

Aabenraa Kommune
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 11-08-2021
Sagsnr.: 21/9460

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

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Flensborgvej 17, 6372 Bylderup-Bov

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 11. august 2021 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Flensborgvej 17, 6372 Bylderup-Bov, matr. nr. 360 Rens, Burkal m.fl. Nyt matrikelnummer efter udmatrikulering: 780 Rens, Burkal m.fl..

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

- Stald: Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse; 960 m² produktionsareal
- Hestestald: Heste. Dybstrøelse; 95 m² produktionsareal
- Eksisterende gyllebeholder på 900 m³, med et overfladeareal på 211 m²
- Eksisterende gyllebeholder på 2.000 m³, med et overfladeareal på 474 m²

Øvrige anlæg:

- Maskinhus
- Gammel stald, anvendes til opbevaring

Miljøtilladelsen kan ses i sin helhed på de følgende sider.

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

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

- 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. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø-og 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 11. august 2021 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 8. september 2021, der er dagen for klagefristens udløb.

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

Venlig hilsen

Tina Ketelsen
Landmålingstekniker

Miljøtilladelse til husdyrbruget "Ny Teptoft", Flensborgvej 17, 6372 Bylderup-Bov

§ 16b

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

Tilladelsesdato:
11. august 2021



Aabenraa Kommune

Plan, Teknik & Miljø

Team Miljø

Skelbækvej 2

6200 Aabenraa

Tlf. 73 76 76 76

Baggrund og læsevejledning

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

Som følge af husdyrbrugloven 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 Flensborgvej 17, 6372 Bylderup-Bov har en ammoniakemission på mindre end 3.500 kg NH₃-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

A. Afgørelse	5
Baggrund og særkender for afgørelsen	7
Historik	7
Ansøgning	7
Særkender	7
Landskabelige værdier	7
Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	8
Natur	8
Jord, grundvand og overfladevand	10
Emissioner og gener	10
BAT-konklusioner	12
Øvrige krav	12
Samlet vurdering	13
Lovgrundlag	14
Udnyttelsesfrist	14
Revurdering af miljøtilladelsen	14
Retsbeskyttelse	14
Andre tilladelser og dispensationer	14
B. Vilkår for husdyrbruget	15
Afgørelse	15
Indretning og drift	15
Emissioner og gener	16
Jord, grundvand og overfladevand	18
Egenkontrol	18
Beredskabsplan	18
C. Offentlighed og klagevejledning	20
Naboorientering og partshøring	20
Annoncering og afgørelse	20
Klagevejledning	20
D. Kommunens bilag	22
Lugtkonsekvenszonen	22
E. Miljøansøgningen	23

Datablad

Husdyrbrugets adresse: Flensborgvej 17, 6372 Bylderup-Bov

Ansøger: Hella Andresen, Teptoft 2, 6360 Tinglev

Ansøgers CVR-nummer: 26117445

Tilladelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Tilladelsesdato: 11. august 2021

Sagsbehandler, miljø: Jon Kjær Jensen

Kvalitetssikring, miljø: Nikolaj Mazanti Aaslyng

Sagsbehandler, natur: Frederik Forsberg

Kvalitetssikring, natur: Jon Kjær Jensen

Ansøgningsmateriale: Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd

Sagsnr.: 21/9460 dok. 28

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

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

A. Afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelse til husdyrbruget Flensborgvej 17, 6372 Bylderup-Bov, matrikel nr. 360 Rens, Burkal m.fl. Nyt matrikelnummer efter udmatrikulering: 780 Rens, Burkal m.fl. efter husdyrbruglovens § 16b til hold af økologisk malkekvæg med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

Der tillades følgende produktionsarealer:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Stald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	1.237	960
Før: Ungdyr. Efter: Heste	Heste. Dybstrøelse	160	95
I alt			1.055

Der tillades følgende gødningsopbevaringsanlæg:

- Eksisterende gyllebeholder på 900 m³, med et overfladeareal på 211 m²
- Eksisterende gyllebeholder på 2.000 m³, med et overfladeareal på 474 m²

Der tillades følgende øvrige eksisterende anlæg

- Maskinhus
- Gammel stald, opbevaring

Husdyrbrugets anlæg kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over staldene i figur 1.



Figur 1. Oversigt over stald og gødningsopbevaringsanlæg.

Baggrund og særkender for afgørelsen

Historik

Husdyrbrugets produktion baserer sig i nudriften på en gammel produktionstilladelse med et registreret dyrehold på 80 årskøer af stor race, 60 opdræt 6-27 mdr. og 80 kalve 0-6 mdr., i alt 156,86 DE.

Ansøgning

Aabenraa Kommune har den 19. marts 2021 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget Flensborgvej 17, 6372 Bylderup-Bov. Ansøger planlægger at ombygge den eksisterende sengestald til dybstrøelsesstald, og at ændre den gamle ungdyrstald til hestestald. Samtidig udvides det samlede produktionsareal fra i alt 999 m² til 1.055 m² fordelt med 960 m² produktionsareal til malkekøer, kvier og stude på dybstrøelse samt 95 m² til heste på dybstrøelse.

Denne miljøtilladelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet med skema nr. 224 244, version 2 og ansøgningen indsat i kapitel E.

Særkender

Husdyrbruget er beliggende i Aabenraa Kommune i den østlige udkant af landsbyen Rens. Området er et udpræget landbrugsområde på den flade smeltevandsslette fra sidste istid. Der er især mange mindre landbrugsejendomme i området, og enkelte større husdyrbrug. Syd for Flensborgvej er der flade sandjordsarealer adskilt af især nord-sydgående levende hegn, der beskytter mod vestenvinden. Der er stadig en del af de gamle en-rækkede granhegn, men de fleste er gennem årene udskiftet med løvtræshegn. Ejendommen ligger nord for Flensborgvej og grænser ned til Rens Sønderå, der løber i et smalt strøg af engarealer langs marker i omdrift. Også her er der nord-sydgående levende hegn mellem ejendommene og mellem markerne, og beplantning / buskads langs Flensborgvej.

Landskabelige værdier

Nybyggeri og placering af anlæg

I forbindelse med denne miljøtilladelse, vil der ikke blive opført nye bygninger og anlæg på ejendommen. Udvidelsen finder sted i eksisterende staldanlæg, hvor der tidligere har været tilladelse til hold af malkekvæg. Ombygningerne foregår udelukkende inde i de eksisterende bygninger.

Flensborgvej 17, 6372 Bylderup-Bov er beliggende inden for bygge- og beskyttelseslinjen "Skovrejsning uønsket". Endvidere er gyllebeholder 2 beliggende inden for åbeskyttelseslinjen.

Da udvidelsen af husdyrbruget sker i eksisterende bygninger, og der ikke etableres nye bygninger, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke strider mod retningslinjerne for de pågældende bygge- og beskyttelseslinjer.

Kommunalplaner

Flensborgvej 17, 6372 Bylderup-Bov er endvidere beliggende inden for udpegningerne "Værdifulde landskaber" og "Uforstyrrede landskaber" i kommuneplanen.

Da det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift, og da udvidelsen sker i eksisterende bygninger, er det Aabenraa Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke strider mod retningslinjerne i kommuneplanen.

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 de fastlagte beskyttelsesniveauer i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

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

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

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

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

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

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
K1 Overdrev	1	0,0	0,0
Mose, kat 2	2	0,0	0,0
Nærmeste K3 mose	3	0,0	0,1

Idet at husdyrbruglovens depositionsgrænser til ammoniakfølsom natur, jf. tabel 2, er overholdt for det ansøgte, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke vil forekomme tilstandsændringer i disse naturarealer.

Beskyttet natur

¹ Faglig nyhed – tålegrænser af 03. april 2019, Opdaterede tålegrænser til brug for vurdering af kategori 3 natur, Miljøstyrelsen

Der er en § 3-beskyttet natureng, som grænser op til landbruget og modtager en totaldeposition af ammoniak fra landbruget i ansøgt drift på omkring 2-2,4 kg N/ha/år. Engen er markeret som "Eng mod nord" i ansøgningskemaet nr. 224 244. Da engen modtager en negativ merdeposition, som følge af det ansøgte, vurderer Aabenraa Kommune, at merdepositionen ikke medfører en tilstandsændring på engen.

Da der i det ansøgte ikke foretages ændringer der medfører en merdepositionen for de resterende § 3-naturarealer, 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

Bedriften ligger inden for de kommunale udpegninger for områder med 'særlige økologiske forbindelser' og 'særlige naturbeskyttelsesinteresser'. Det ansøgte vurderes dog ikke at påvirke områdets økologiske integritet eller betydning som spredningsvej for dyr og planter.

Internationale beskyttelsesområder

Husdyrbruget ligger i nær tilknytning til habitatområde H90 der er forbundet med Natura 2000-område nr. 89 'Vadehavet – Engarealer ved Ho Bugt'.

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

Planter og dyr

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

Der kan forventes forekomst af både spidssnudet frø (habitatdirektivets bilag IV) og stor vandsalamander (habitatdirektivets bilag II og IV) i området. Det vurderes dog, at der jf. de tidligere vurderinger som følge af det ansøgte ikke sker en tilstandsændring i områdets natur der vil medføre en forværring af paddernes levevilkår.

Der kan herudover forventes forekomst af odder i vandløbet som ejendommen grænser op til, ligesom der kan forventes forekomst af snæbel da åen er en del af Vidå komplekset der er med i snæbelprojektet². Herudover er der registreret en ynglebestand af rødrygget tornskade der er fredet, men som hverken fremgår som bilag IV art eller på den danske rødliste. Da der ikke som følge af det ansøgte sker en tilstandsændring i områdets natur, jf. de tidligere vurderinger, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke vil medføre en forværring af hverken odderens eller snæblens levevilkår.

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret andre dyre- eller plantearter som er beskyttet af habitatdirektivets bilag IV eller V i bedriftens nærhed. Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. Da der hverken fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte eller forekommer tilstandsændringer i naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets dyre- og planteliv ikke forværres af det ansøgte.

² <https://naturstyrelsen.dk/naturbeskyttelse/naturprojekter/snaebel/>

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.

Den tidligere møddingsplads afleder til den lille gyllebeholder mod vest. Fra staldene er der afløb til gyllebeholderen mod nord, og afløbene er indrettet som vist på den indsendte afløbsplan.

Emissioner og gener

Lugtgener

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

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

Jf. tabel 3, er lugtgenekriterierne alle overholdt.

Tabel 3. Lugtgenekriterie til de forskellige områdetyper, uddrag fra Husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 224 244.

Adresse	Område status	Kumulation	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Rens Bygade 1	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	54,6	293	Ja
Rens Bygade 2	Nærmeste samlede bebyggelse	0	97	301,1	Ja
Bov, Burkal	Nærmeste byzone	0	172,5	4.029,5	Ja

Ud over beregning af lugtgeneafstanden, udregnes lugtkonsekvenszonen i husdyrgodkendelse.dk. Lugtkonsekvenszonen er beregnet til 194 m. Et kort med lugtkonsekvenszonen er vedlagt som bilag 1 i afsnit D: Kommunens bilag.

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

Støjgener

Støjgenerne er beskrevet i afsnit 2.7.1 i miljøansøgningen.

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for potentielle støjgener. Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at husdyrbruget overholder de generelle støjgrænser for det åbne land og for samlet bebyggelse, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern Støj fra virksomheder". Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at støjgrænserne i det åbne land skal være overholdt ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, dog maksimalt 15 meter fra beboelsen. Ved samlet bebyggelse, skal støjgrænserne være overholdt i hele området, så ved en evt. klage over støj, vil støjen blive målt ved nærmeste naboskel.

Rystelser og vibrationer

Gener fra rystelser og vibrationer er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.2.

Aabenraa Kommune vurderer, at eventuelle rystelser og vibrationer er tilstrækkeligt beskrevet. Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at der ikke må være væsentligt gener fra rystelser og vibrationer uden for ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Støvgener

Støvgener er beskrevet i afsnit 2.7.3 i miljøansøgningen.

Aabenraa Kommune vurderer, at evt. støvgener er tilstrækkeligt beskrevet. Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at der ikke må forekomme støvgener uden for ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Lysgener

I miljøansøgningens afsnit 2.7.4 beskrives potentielle lysgener fra husdyrbruget.

Aabenraa Kommune vurderer, at lys fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende. Aabenraa Kommune stiller vilkår, til at der ikke må forekomme væsentlige lysgener for de omkringboende, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Flue- og rottegener

Bekæmpelse af fluer og rotter er beskrevet i afsnit 2.7.5 i miljøansøgningen.

Aabenraa Kommune vurderer, at bekæmpelsen af fluer og rotter er tilstrækkeligt beskrevet. Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at rottebekæmpelse skal ske efter gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Transportgener

Gener som følge af transporter til og fra Flensborgvej 17, 6372 Bylderup-Bov, er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.6. Det fremgår af redegørelsen, at der sker et fald i det årlige antal transporter fra 441 transporter i nudrift, til 364 transporter i ansøgt drift.

Aabenraa Kommune vurderer, at transporterne ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet, og ikke vil være til væsentlig gene for de omboende. Der stilles ikke vilkår til transporter til og fra ejendommen.

Uhygiejniske forhold

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

Aabenraa Kommune stiller vilkår til placeringen af døde dyr.

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki

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

BAT-konklusioner

BAT Ammoniakemission

Der er krav om vurdering af de væsentligste virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for ammoniakemissioner, når produktionen medfører en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for ammoniakemission fra anlægget er omsat til et specifikt krav, som er baseret på både størrelsen af den ammoniakemission, der er tilladt fra husdyrbruget, samt at husdyrbruget drives økologisk. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at det samlede krav til den maksimale ammoniakemission fra staldanlægget og opbevaringsanlæggene er på 1.134 kg NH₃-N/år. Beregningerne viser også, at den samlede faktiske ammoniakemission fra både stald og gyllebeholder er på 1.134 kg NH₃-N/år. BAT-kravet for husdyrbruget er derfor overholdt, uden brug af miljøteknologier til at sænke ammoniakemissionen.

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

Øvrige krav

Brugen af naturressourcer

I miljøansøgningens afsnit 2.8.3, 2.8.4, 2.8.5 og 2.8.6 er det forventede forbrug af kemikalier, olie, råvarer, energi og vand beskrevet. Ansøger har estimeret forbruget af vand ud fra normtal opgivet i "Håndbog til driftsplanlægning 2015".

Aabenraa Kommune vurderer, at forbruget af naturressourcer er tilstrækkeligt beskrevet, og at det forventes at ligge på et niveau, der afspejles i normtallene. Der stilles ikke vilkår til energi- og vandforbruget på ejendommen.

Vurdering af om husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning

På ejendommen er der en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 2.900 m³. Gyllebeholderen vil i den fremtidige drift blive anvendt til opsamling af afløb fra stalden, og som opbevaringskapacitet for gødning f.eks. fra Teptoft 2, eller gylle som modtages fra andre anlæg til brug i marken.

På husdyrbruget produceres udelukkende fast gødning i form af dybstrøelse. Dybstrøelsen bringes fortrinsvist direkte ud og spredes i marken, eller lægges i markstak jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser om oplag af husdyrgødningsbaseret kompost, indtil det skal bruges i marken.

Regnvand fra den tidligere møddingsplads ledes til den lille gyllebeholder. Møddingspladsen skal ikke fremover anvendes til opbevaring af husdyrgødning.

Regnvand fra tage ledes til nedsivning fra overfladen, eller i faskiner rundt om bygningerne. Der tilledes ikke tagvand til gyllebeholderne.

Aabenraa Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget, og at der i tilstrækkelig grad er redegjort herfor.

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

Alle afstandskrav, på nær afstandskravet på 30 m til naboskel, og 100 m til vandløb er overholdt. I forhold til afstandskravet til naboskel og vandløb vurderer Aabenraa Kommune, at det ikke er nødvendigt at dispensere herfor, da der er tale om en lovligt opført eksisterende gyllebeholder.

Vurdering af alternative løsninger

Renovering af kostalden fra sengestald til dybstrøelse og ændring af ungdyrstald til heste, anses at være erhvervsmæssigt nødvendig for bedriften, da en godkendelse af staldenes produktionsareal i stedet for antal dyr, vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt. Alternativet til det ansøgte projekt er, at der ikke foretages en ombygning og udvidelse på ejendommen. Alternativet anses ikke som rentabelt for en ny ejer.

Aabenraa Kommune vurderer, at de alternative løsninger er beskrevet tilstrækkeligt, og at den valgte løsning kan tillades.

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

Ansøger ejer og driver ejendommene Teptoft 2, 6360 Tinglev, Flensborgvej 15, 6372 Bylderup-Bov og Flensborgvej 17, 6372 Bylderup-Bov. På Flensborgvej 15 er der ingen dyr. På Teptoft 2 er der netop meddelt en § 16b miljøtilladelse til det eksisterende staldanlæg, hvor der er malkekøer. Flensborgvej 17 skal bruges til ungdyr og goldkøer. Alle ejendommene drives økologisk, hvilket vil sige, at dyrene er ude mest muligt i sommerperioden, og at ungdyrene er ude hele døgnet.

Aabenraa Kommune vurderer, at anlæggene på Flensborgvej 17 og Teptoft 2 ikke er teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet, da de ligger på hver sin matrikulære ejendom, og de to ejendomme har hver sit opbevaringsanlæg, og kan fungere hver for sig.

Vurdering af, om det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt

Udvidelsen anses at være erhvervsmæssigt nødvendig for bedriften, da en godkendelse af staldenes produktionsareal i stedet for godkendelse af et antal dyr, vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt som en del af Hella Andresens økologiske bedrift, hvor malkekøerne går på ejendommen Teptoft 2.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at ansøgningen er erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens fortsatte drift som en landbrugsejendom med et erhvervsmæssigt dyrehold.

Grænseoverskridende virkninger

Grundet husdyrbrugets størrelse og afstanden til nærmeste kommune- og landegrænse vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke vil medføre grænseoverskridende virkninger.

Samlet vurdering

På baggrund af de stillede vilkår, ovenstående begrundelse og beskrivelsen af særkender på husdyrbruget er det Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder kravet om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke medfører væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnligt:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller er 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.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af ovenstående og af miljøansøgningens afsnit 2 og afsnit 3, at ansøgningen om miljøtilladelse ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og at ansøgningen derfor ikke omfattes af kravet om at der skal indsendes en miljøkonsekvensvurdering.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer med senere ændringer (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 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 m² og en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år. Husdyrbruget er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16b og er tilladelsespligtigt med Aabenraa Kommune som tilladelses- og tilsynsmyndighed.

Udnyttelsesfrist

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

Revurdering af miljøtilladelsen

Miljøtilladelser efter husdyrbruglovens § 16b skal ikke revurderes.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 11. august 2029.

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. 226 244, version 2, modtaget i Aabenraa Kommune den 19. marts 2021, og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.
- Vilkår 2. Husdyrbruget skal drives økologisk, og skal leve op til økologireglerne og være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark.
- Vilkår 3. 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 4. Husdyrbrugets stalde, gulvtyper og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Stald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	1.237	960
Før: ungdyr. Efter: Heste	Heste. Dybstrøelse	160	95
I alt			1.055

- Vilkår 5. Staldanlægget skal indrettes med produktionsarealer og staldtype som vist på nedenstående kort og kort i miljøansøgningen. 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 4.



Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

Vilkår 6. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning

Vilkår 7. Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevogn foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

Emissioner og gener

Lugt

Vilkår 8. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at gulve holdes tørre, at gødnings- og foderrester i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

Støj

Vilkår 9. Bidraget fra landbruget på Flensborgvej 17, 6372 Bylderup-Bov til det ækvi-valente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i samlet bebyg-gelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejled-ning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

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

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

Vilkår 10. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vil-kår 9 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret én gang årligt.

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

Støv, lys og rystelser

Vilkår 11. Driften må ikke medføre væsentlige støv- eller lysgener, eller gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndig-heden.

Skadedyr

Vilkår 12. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universi-tet, Institut for Agroøkologi.

Vilkår 13. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Døde dyr

Vilkår 14. Opbevaringsplads til døde dyr skal placeres ved den lille gyllebeholder, eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune. Dy-rene skal opbevares hævet over jorden og med fast overdækning.

Olie og diesel

Vilkår 15. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af olie-spild.

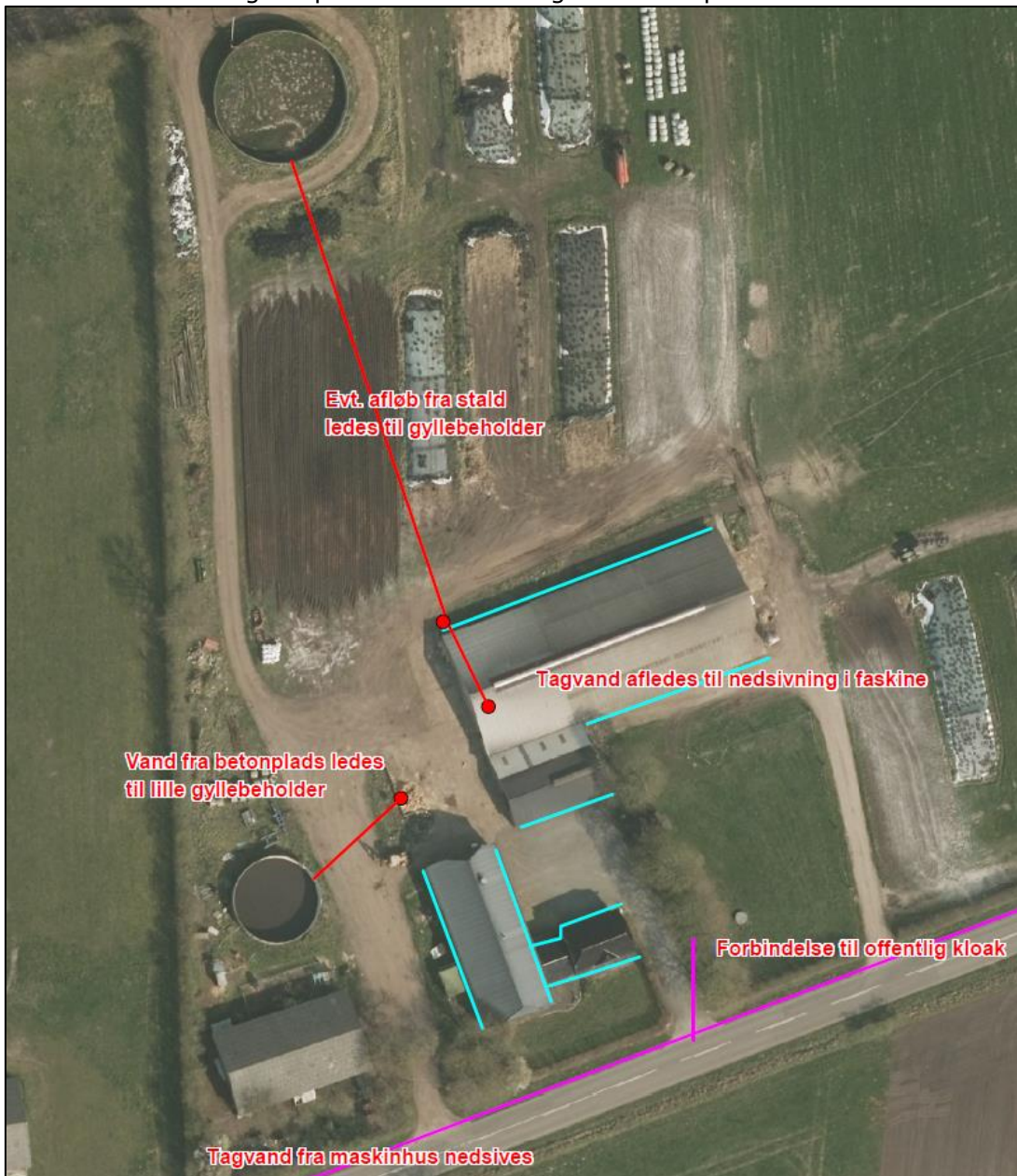
Vilkår 16. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske behol-dere på fast bund uden afløb så spild kan opsamles.

Jord, grundvand og overfladevand

Spildevand

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

Vilkår 18. Afledning af spildevand skal foregå som vist på nedenstående kortudsnit.



Egenkontrol

Generelt

Vilkår 19. Bedriftens årsproduktion skal kunne dokumenteres ved tilsyn i henhold til vilkår 4. Kvitteringer for aflevering af farligt affald og anden dokumentation for vilkårenes overholdelse skal forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

Beredskabsplan

Vilkår 20. Beredskabsplanen skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejderne. Den skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen. Ved ansættelse af udenlandsk

arbejdskraft skal beredskabsplanen oversættes til et sprog de forstår. I tilfælde af uheld skal beredskabsplanens forskrifter følges.

Vilkår 21. Beredskabsplanen skal gennemgås med nyansatte når de tiltræder og derefter med de ansatte mindst én gang årligt.

C. Offentlighed og klagevejledning

Naboorientering og partshøring

Et udkast til miljøtilladelsen blev den 21. juli 2021 sendt i høring hos ansøger, parter, naboer og andre berørte. Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer. Aabenraa Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 11. august 2021, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge forvaltningslovens³ § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljøs landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

Klagevejledning

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

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

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

Afgørelsen annonceres offentligt den 11. august 2021 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 8. september 2021, 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 Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

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

³ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

Afgørelsen kan påklages af:

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

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

Udkastet til 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).

Aabenraa den 11.august 2021



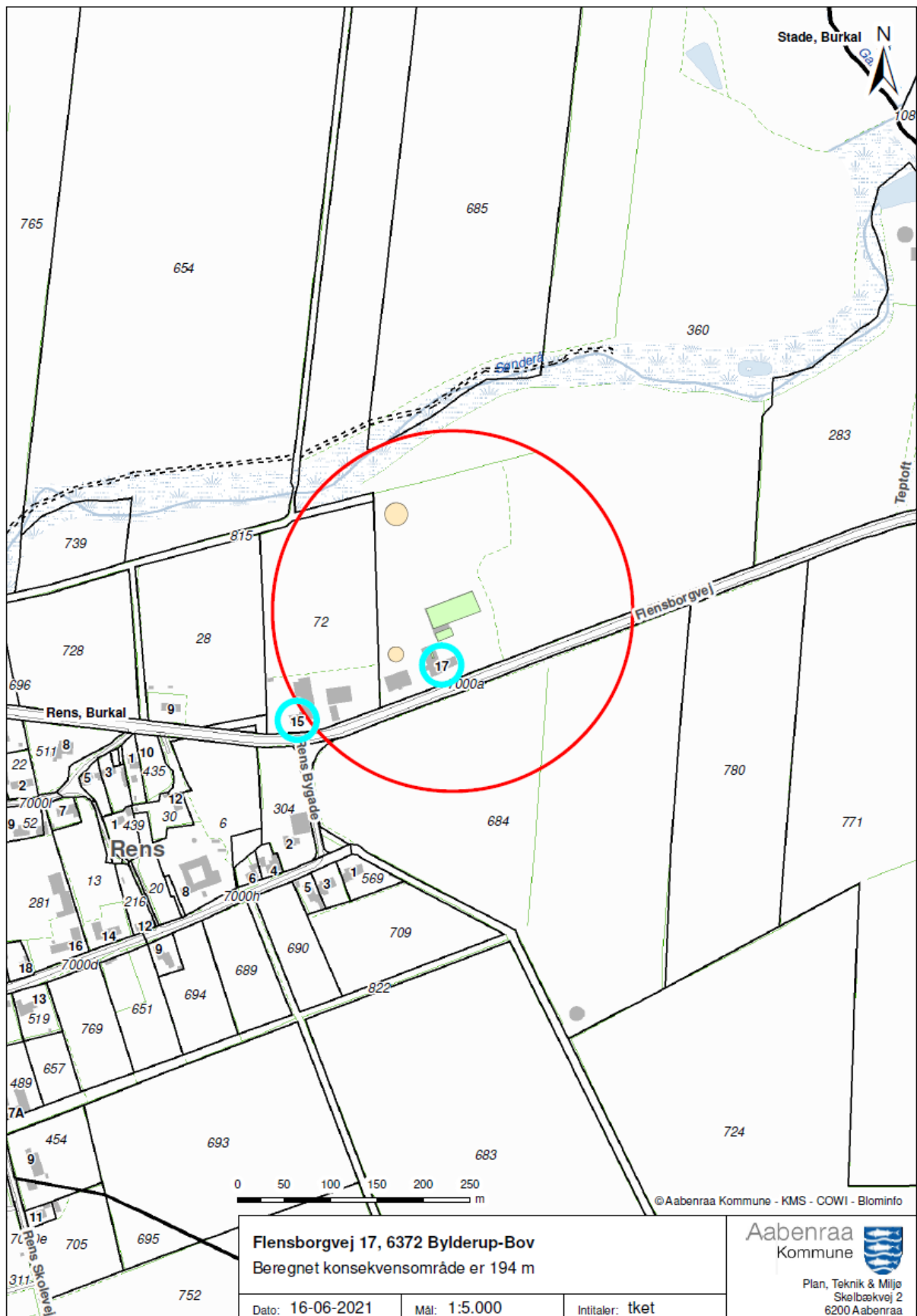
Jon Kjær Jensen
Miljøingeniør
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen, der er beregnet til 194 m.

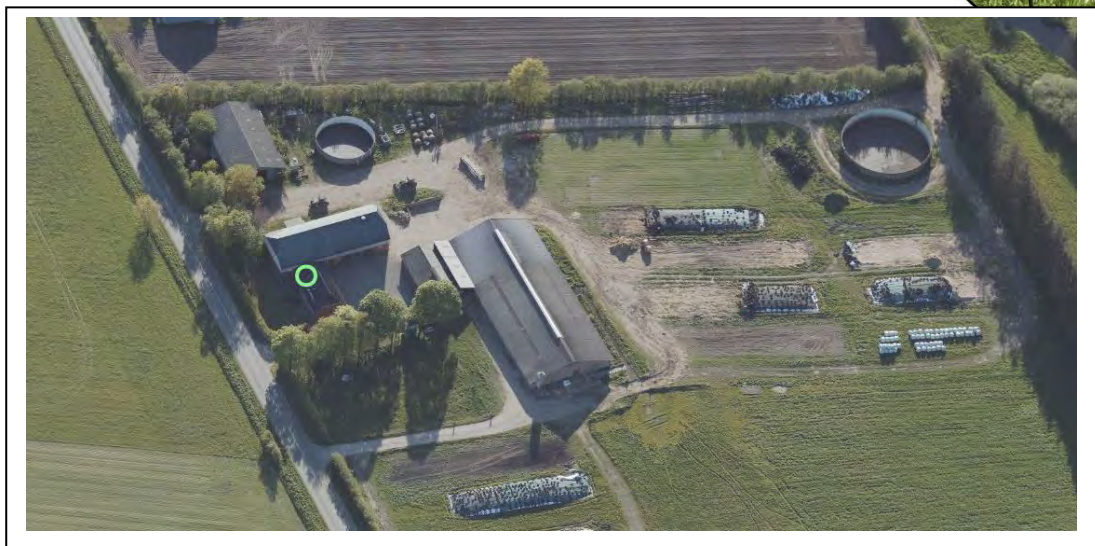


E. Miljøansøgningen

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Ansøgningen er udarbejdet af miljørådgiver cand.silv./landskabsforvaltning Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd. Britt Bjerre Paulsen har arbejdet med miljøvurdering og landbrugets miljøforhold siden 2001. Først i det daværende Sønderjyllands Amt, og siden 2005 ved LandboSyd.

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.

Ansøgning om § 16b miljøtilladelse



Flensborgvej 17

6372 Bylderup-Bov

Ansøgning om udvidelse af kvægbesætning og ombygning i
eksisterende stald

Skema 224244 i [Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk)

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

Ansøger og ejer	Hella Andresen Teptoft 2 6360 Tinglev e-mail: hellaandresen@bbsyd.dk
Husdyrbrugets adresse	Flensborgvej 17 6360 Tinglev
CVR-nummer	26117445
CHR-nummer	49747
Kommune	Aabenraa Kommune
Ejendomsnummer	5800014826
Matrikel-nr.	Matrikel: 360 Rens, Burkal m.fl. Nyt matrikel nummer efter udmatrikulering: 780 Rens, Burkal mfl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Teptoft 2, 6360 Tinglev Flensborgvej 15, 6372 Bylderup-Bov
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	224244
Konsulent (D3)	Britt Bjerre Paulsen LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: bbp@landbosyd.dk Tlf.: 74365079

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Flensborgvej 17, 6372 Bylderup-Bov. Det ansøgte omfatter en ændring af dyreholdet i eksisterende stalde samt ombygning af eksisterende stalde fra sengestald til dybstrøelse.

Denne ansøgning behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved ejendommens produktion og den ansøgte ændring i dyreholdet. Rapporten indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte.

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

Til ansøgningen er der indsendt bilag over ejendommen, placering af produktionsarealer, samt ejendommens beredskabsplan. Endvidere genereres der en pdf af ansøgningsskema 224244.

Forord / læsevejledning	3
1. Indledning	5
2. Husdyrbruget og det ansøgte	6
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1, B5, D1)</i>	6
2.1.1 <i>Produktionsarealer</i>	9
2.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i>	11
2.1.3 <i>Drift af anlægget</i>	12
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	12
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3, D1b)</i>	12
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, D1c)</i>	13
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B5, B4, D1b,e)</i>	19
2.6 <i>Lugtmission (B6, B4, D1b, e, g)</i>	26
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7, D1b, g)</i>	29
2.7.1 <i>Støj (B7, D1b)</i>	29
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer (B7, D1b)</i>	30
2.7.3 <i>Støv (B7, D1b)</i>	30
2.7.4 <i>Lys (B7, D1b)</i>	30
2.7.5 <i>Skadedyr (B7)</i>	30
2.7.6 <i>Transporter (B7)</i>	30
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)</i>	32
2.8.1 <i>Døde dyr (B8)</i>	32
2.8.2 <i>Affald (B8, D1d)</i>	32
2.8.3 <i>Olie- og kemikalier (B7 og B8, D1c)</i>	32
2.8.4 <i>Råvarer (B7, D1c)</i>	33
2.8.5 <i>Energiforbrug (B8, D1c)</i>	33
2.8.6 <i>Vandforbrug (B8, D1c)</i>	33
2.8.7 <i>Spildevand og restvand (B8)</i>	34
2.9 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, D1f)</i>	34
2.10 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	34
2.11 <i>BAT-Ammoniakemission (B9 D1h)</i>	34
2.12 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10, D3c)</i>	35
2.13 <i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	35
3. Konklusion	36
4. Bilag	36

1. Indledning

Denne miljøansøgning vedr. ejendommen Flensborgvej 17, 6372 Bylderup-Bov beskriver og vurderer den hidtidige drift på ejendommen (malkekvæg) samt den ansøgte ombygning til dybstrøelse til ungdyr og goldkøer, og overgang til en miljøtilladelse baseret på staldareal fremfor antal dyr og dyreenheder.

Den eksisterende kostald ombygges fra malkekøer og opdræt i sengestald med spalter, ungdyr og goldkøer på dybstrøelse. Tilbygning til stald vil muligvis blive lejet ud sammen med stuehuset på ejendommen og anvendt enten til div. opbevaring eller til heste.

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, D1)

Staldanlægget på Flensborgvej 17 består af en kostald, der hidtil har været indrettet med sengestald og spalter, og anvendt til malkekøer og opdræt, samt en tilbygning, hvor der har gået kalve på dybstrøelse, og en gammel stald, hvor der har været et antal kalvebokse. Derudover et maskinhus, og to gyllebeholdere, der fortsat er i brug, og en møddingsplads, der er taget ud af drift. Alle bygningerne, på nær den store gyllebeholder, ligger samlet i umiddelbar tilknytning til stuehuset.

Der søges om miljøtilladelse til at ombygge sengestalden til dybstrøelse til goldkøer og ungdyr, til opstaldning af heste i tilbygning til stald, og i øvrigt til fleksibel produktion på alle produktionsarealer jf. kvadrat-meter-modellen.



Figur 1



Figur 1: Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg mv. i nudrift og ansøgt drift. Foto: husdyrgodkendelse.dk

2.1.1 Produktionsarealer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages forskellige beregninger, i forhold til forskellen mellem før og efter situationen for husdyrbruget, og her til skal husdyrproduktionen for 8 år siden medtages. Derfor skal 8 årsdriften og nudriften fastsættes.

8 årsdriften

Den gældende produktionstilladelse er jf. tilsynsnotat fra tilsyn 11. juni 2019 80 årskøer af stor race, 60 opdræt 6-27 mdr. og 80 kalve 0-6 mdr., i alt 156,86 DE.

Produktionsarealet i nudrift og i 8-årsdrift er det samme. Det er opmålt af ejer Hella Andresen og miljørådgiver Britt Bjerre Paulsen i januar 2021, og optegnet som vist i Bilag 2.

Stald	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 1237 m ²		
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i					
Staldafsnit blev ikke benyttet for 8 år siden i					
Kopier til drifter					
(#381696) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		Udgør: 820 m ²			
Antal måneder på græs: 0		Miljøteknologi: Ingen			
Kopier til drifter					
(#381695) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse		Udgør: 69 m ²			
Antal måneder på græs: 0		Miljøteknologi: Ingen			
Samlet produktionsareal udgør	71.9 %		889 m ²		
Staldafsnit blev ikke benyttet for 8 år siden i					
Før: ungdyr. Efter: Heste					
Kildehøjde: 3 m				Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 160 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i					
Kopier til drifter					
(#381697) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse		Udgør: 95 m ²			
Antal måneder på græs: 0		Miljøteknologi: Ingen			
Samlet produktionsareal udgør	59.4 %		95 m ²		
Staldafsnit blev ikke benyttet for 8 år siden i					
kalve bokse - nedlægges					
Kildehøjde: 3 m				Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 22 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i					
Kopier til drifter					
(#381698) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse		Udgør: 15 m ²			
Antal måneder på græs: 0		Miljøteknologi: Ingen			
Samlet produktionsareal udgør	68.2 %		15 m ²		

Tabel 1: Stalde, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, 8-årsdrift, Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Nudriften

Nudrift og 8-årsdrift er den samme, da der ikke er sket ændringer i produktionstilladelsen på ejendommen fra 2012 og til 2020. Den gældende produktionstilladelse er jf. tilsynsnotat fra tilsyn 11. juni 2019 80 årskøer af stor race, 60 opdræt 6-27 mdr. og 80 kalve 0-6 mdr., i alt 156,86 DE.

Produktionsarealerne for nudriften fremgår af nedenstående Tabel 2.

Ansøgt drift	Nudrift	8 års drift
Staldafsnit benyttes ikke i nudrift		
Stald Kildehøjde: 3 m Ventilation: Naturlig ventilation Størrelse: 1237 m ²		
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer		
Opret et produktionsareal		
Kopier til drifter		
(#374387) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse		
Udgør: 69 m ²		
Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen		
Kopier til drifter		
(#374386) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		
Udgør: 820 m ²		
Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen		
Samlet produktionsareal udgør		
71,9 % 889 m ²		
Staldafsnit benyttes ikke i nudrift		
Før: ungdyr. Efter: Heste Kildehøjde: 3 m Ventilation: Naturlig ventilation Størrelse: 160 m ²		
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer		
Opret et produktionsareal		
Kopier til drifter		
(#374388) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse		
Udgør: 95 m ²		
Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen		
Samlet produktionsareal udgør		
59,4 % 95 m ²		
Staldafsnit benyttes ikke i nudrift		
kalve bokse - nedlægges Kildehøjde: 3 m Ventilation: Naturlig ventilation Størrelse: 22 m ²		
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer		
Opret et produktionsareal		
Kopier til drifter		
(#374389) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse		
Udgør: 15 m ²		
Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen		
Samlet produktionsareal udgør		
68,2 % 15 m ²		

Tabel 2: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, nudrift., tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgt drift

Produktionsarealerne i ansøgt drift er fastlagt ud fra ansøgers ønsker til nyindretning af stalden. Placering af produktionsarealet fremgår af bilag 2. Ligeledes fremgår produktionsarealerne i de eksisterende og nye stalde af nedenstående Tabel 3.

Stald			
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 1237 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer			Opret et produktionsareal
Kopier til drifter (#374390) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 960 m ²
Samlet produktionsareal udgør		77.6 %	960 m ²

Før: ungdyr. Efter: Heste			
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 160 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer			Opret et produktionsareal
Kopier til drifter (#381699) Heste. Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 95 m ²
Samlet produktionsareal udgør		59.4 %	95 m ²

Tabel 3: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, ansøgt drift Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af Tabel 5. For opbevaringsanlæg er 8 års driften, nudriften og ansøgt drift identiske.

Gyllebeholder 1			
<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal: 211 m ²
Oversigt over miljøteknologi			Opret en miljøteknologi

Gyllebeholder 2			
<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal: 474 m ²
Oversigt over miljøteknologi			Opret en miljøteknologi

Tabel 4: Opbevaringsanlæg på Flensborgvej 17, kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Med et forventet dyrehold på 20-30 goldkøer og 70 ungdyr 9-20 mdr. alle på dybstrøelse, men udegående halvdelen af året, vil der være en produktion på ca. 400 tons dybstrøelse. Gyllebeholderne bibeholdes til opsamling af afløb fra stalden, og som opbevaringskapacitet for gødning f.eks. fra Teptoft 2 eller gylle som modtages fra andre anlæg, til brug i marken.

Regnvand fra det lille møddingssted ledes til den lille gyllebeholder, men møddingspladsen anvendes ikke til opbevaring af husdyrgødning.

Dybstrøelsen bringes fortrinsvist direkte ud og spredes i marken, eller lægges i markstak jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser om oplag af husdyrgødningsbaseret kompost, indtil det skal bruges i marken.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er opfyldt, da gødningen kan ligge i stalden, og da der kan oplagres så meget som nødvendigt i markstak.

2.1.3 Drift af anlægget

Driften på ejendommen varetages af ejeren plus 1 ansat. Driften af anlægget er beskrevet i de følgende afsnit i denne rapport, men derudover kan det 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
- Hvis der pumpes vand eller gylle/ajle/møddingssaft ud fra stalden, tjekkes først at der er plads i beholderen
- Der er sundhedsrådgivning af besætningen
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagting
- Der føres journal over medicinforbrug
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Der udarbejdes foderplaner, og forbruget af foder registreres.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt
- 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 sammen med gødningsregnskab for Teptoft 2.

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Ansøgningen omhandler som tidligere beskrevet en ombygning af den eksisterende sengestald til dybstrøelsesstald. Tilbygningen til stalden vil fremover muligvis blive anvendt til heste, her sker der ingen gennemgribende bygningsmæssige ændringer. Der sker ingen væsentlige ydre ændringer af driftsbygningerne.

Placeringer af stalde og anlæg mv. fremgår af bilag 1.

Renovering af kostalden fra sengestald til dybstrøelse og ændring af ungdyrstald til heste, anses at være erhvervmæssigt nødvendig for bedriften, da en godkendelse af staldenes produktionsareal i stedet for antal dyr, vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt som en del af Hella Andresens økologisk bedrift, hvor malkekøerne går på ejendommen Teptoft 2, og udlejning af stuehus på Flensborgvej 17 med plads til eventuelle heste i tilbygning til stald.

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

Ansøger Hella Andresen driver landbrug på ejendommene Teptoft 2, Flensborgvej 15 og Flensborgvej 17. På Flensborgvej 15 er der ingen dyr. På Teptoft 2 er der netop meddelt en §16 b tilladelse til det

eksisterende staldanlæg, hvor der er malkekøer. Flensborgvej 17 skal bruges til ungdyr og goldkøer. Alle ejendommene drives økologisk, hvilket vil sige, at dyrene er ude mest muligt i sommerperioden, og ungdyrene er ude hele døgnet. Anlæggene på Flensborgvej 17 og Teptoft 2 vurderes ikke at være teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet, da de ligger på hver sin matrikulære ejendom, og de to ejendomme har hvert sit opbevaringsanlæg, og fint kan fungere hver for sig. Der flyttes dyr mellem ejendommene, lige som ved andre ejendomme, der gør brug af kviehotel.

Vurdering i forhold til udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport:

Produktionsformen er velkendt, og sker i eksisterende anlæg, og produktionen mindskes i forhold til den hidtidige lovlige drift på ejendommen, og der er derfor ikke behov for at gennemføre en omfattende miljøkonsekvensvurdering for at få overblik over produktionen og dens dimensioner og udformning.

2.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, D1c)

Landskab og Kulturarv

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder.

Staldanlægget og gyllebeholderne ligger i Aabenraa Kommune i den østlige udkant af landsbyen Rens. Området er udpræget landbrugsområde, på den flade smeltevandsslette fra sidste istid. Der er især mange mindre landbrugsejendomme i området, og enkelte større husdyrbrug.

Syd for Flensborgvej er der flade sandjordsarealer adskilt af især nord-sydgående levende hegn, der beskytter mod vestenvinden. Der er stadig en del af de gamle en-rækkede gran-hegn, men de fleste er gennem årene udskiftet med løvtræshegn.

Ejendommen ligger nord for Flensborgvej og grænser ned til Rens Sønderå, der løber i et smalt strøg af engarealer langs marker i omdrift. Også her er der nord-sydgående levende hegn mellem ejendommene og mellem markerne, og beplantning / buskads langs Flensborgvej.

Ifølge Aabenraa Kommunes kommuneplanen ligger husdyrbruget indenfor områder, der er udpeget som Værdifulde Landskaber og Større Sammenhængende landskaber. Eftersom der ikke opføres ny bebyggelse, sker der ingen væsentlig påvirkning af landskabet. Dog vil ejendommen formentlig komme til at fremstå mere opryddet i fremtiden, da det er planen, at der ikke skal ligge ensilage i markstakke på arealet mellem bygningerne og åen.

Da der er tale om en besætning af ungdyr og goldkøer, der indgår i en økologisk malkekvægsbedrift, så vil dyrene være ude på græs hele sommeren, og er dermed med til at pleje og opretholde det traditionelle landbrugslandskab med afgræssede græsmarker og fritgående dyr.

Området omkring Rens Sønderå er omfattet af Aabenraa Kommunes kommuneplanudpegning "områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser" og "Områder med særlige økologiske forbindelser". Det har derfor betydning for området, at der så vidt muligt opretholdes en skånsom drift med afgræsning. Arealerne umiddelbart langs med Rens Sønderå er udpegede lavbundsarealer, og området er omfattet af udpegningen "Skovrejsning Uønsket", formentlig for at bevare det åbne landbrugsland med de store vidder og en synlig ådal.

Der er ingen fredninger eller fredede fortidsminder umiddelbart omkring ejendommen.

Der sker ingen ydre bygningsmæssige ændringer som følge af projektet. Ejendommen afgrænses ud mod vejen af kraftige bøgehække, og der er en del træer omkring ejendommen. Stuehus samt garage og gammel stald, der tilsammen indrammer gårdspladsen på ejendommen, er opført i røde mursten og med høj tagrejsning og sort / gråt tegltag.

Den eksisterende kostald er opført med åbne sider, grå-brune elementer og grå gardiner og gråt tag. Den nuværende foderlade og fremtidige dybstrøelsesstalden er opført med røde og hvide sider samt med gråt tag.

Laden er opført i røde mursten samt røde og hvide plader og mørkegråt tag. Maskinhuset er beklædt med grågrønne plader og gråt tag.



Figur 2: Flensborgvej 17 set fra øst ad Flensborgvej. Foto: Google Maps

Der er to gyllebeholdere – en tæt ved bygningerne og én, der er placeret mod nord, lidt væk fra de andre bygninger.



Figur 3: Adresse Flensborgvej 17 set fra vest. Foto: Skråfoto

Vurdering i forhold til udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport:

Den nye produktion på ejendommen foregår i eksisterende bygninger, og der er derfor ikke behov for at gennemføre en omfattende miljøkonsekvensvurdering for at få overblik over bygningssættet og dets dimensioner, udformning og påvirkning af landskabet.

Afstandskrav

Der opføres ikke ny bebyggelse, og de eksisterende bygninger er lovlige. I forhold til ombygningen af stalden er Husdyrbrugslovens afstandskrav jf. § 6 og 8 overholdt, idet husdyrbruget ligger mere end 50 m fra:

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

I tabellen herunder er afstande jf. Husdyrlovens § 8 vist:

Rens vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald kalve	713	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	661	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	166	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	51	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald kalve	65	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	10	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald kalve	162	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	109	-

Ikke-almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald kalve	35	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	79	-

Flensborgvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald kalve	47	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	67	-

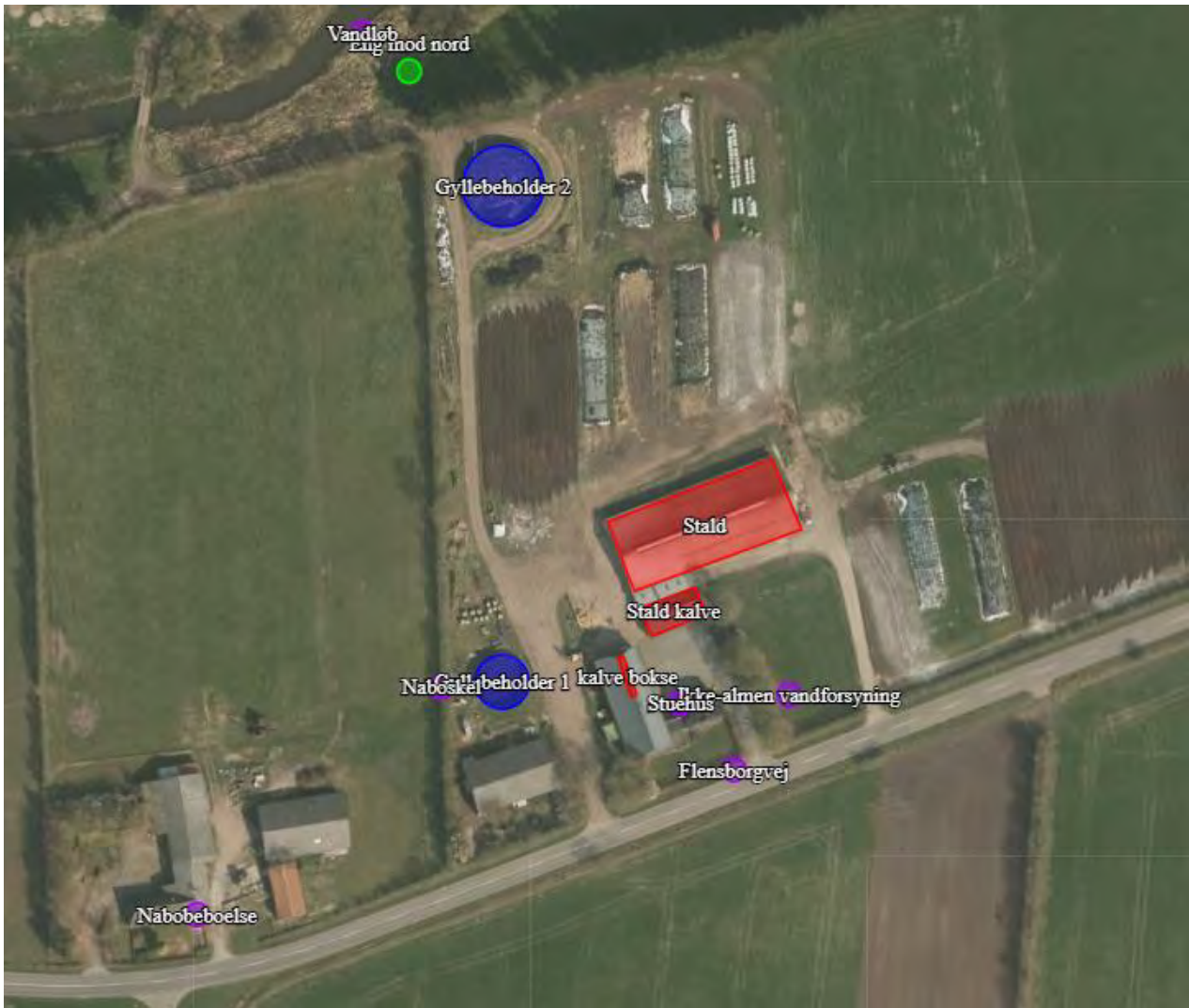
Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald kalve	22	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	46	-

Tabel 2: Afstande jf. Husdyrlovens § 8 stk. 1. Tabellen angiver den bygning/gødningslager der ligger tætteste på punktet der refereres til i Husdyrlovens § 8. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Der er kun 10 m fra gyllebeholder 1 til naboskel (for nye gyllebeholdere er afstandskravet 30 m), men det er en eks. beholder, der ikke ændres, og naboen er den samme som ansøger. Der er kun 51 m fra gyllebeholder 2 til vandløb (til nye beholdere er kravet i dag 100 m), men igen er der tale om en eks. beholder, der ikke ændres, og den er tilmeldt beholderkontrol med 5-års intervaller. Gyllebeholder 2 er også opført mindre end 30 m fra skel, men naboejendommen ejes af ansøger.



Figur 4: Nærmeste vandboring ligger på ejendommen og forsyner ejendommen. Kilde: Geus Jupiter databasen



Figur 5: Afstande jf. Husdyrlovens §8. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Bilag IV arter (D1c)

Ifølge Danmarks Miljøportal, Natur Databasen, er der ikke registreret bilag IV arter i et større område omkring ejendommen. Dette må dog bero på, at der ikke er indberettet i databasen, da der højst sandsynligt findes både beskyttede flagermus, padder og krybdyr i området, ligesom der også kan tænkes at være odder i Rens Sønderå. Miljøstyrelsen har i 2015 undersøgt nogle lokaliteter i Sønderåen (ved Rens Dambrug) ca. 1 km nedstrøms for lampretter, som er en fisk, der er opført på Habitatdirektivets bilag IV, men det ser ikke ud til at arten er fundet her i den forbindelse.

Ifølge Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV (DMU-rapport nr. 635, 2007) har Odderen spredt sig til det meste af Jylland og findes i alle større vandløbssystemer helt ned til den dansk-tyske grænse.

Vandflagermus, Sydflagermus og Pipistrelflagermus findes højst sandsynligt i området – og muligvis Brunflagermus og Troldflagermus.

Markfirben er udbredt i det meste af Jylland og findes derfor højst sandsynligt i området.

Af strengt beskyttede padder er det sandsynligt, at Stor Vandsalamander, Spidssnudet frø og muligvis Løgfrø findes i området.

Af strengt beskyttede insekter er det muligt, at Grøn Mosaik-guldsmed findes i området, den er fundet i Tøndermarsken og i Tinglev Sø, hhv. vest og øst for området.

Helt generelt kan det siges, at der ikke sker ændringer på ejendommen, som kan forventes at forringe levesteder eller fødesøgningsområder for eventuelle bilag IV arter, der måtte være i området. Der er ikke planer om at fælde gamle træer, rive gamle driftsbygninger ned eller rydde levende hegn, diger eller stenbunker. Ungdyr og goldkøer kommer på græs om sommeren, hvilket giver kokasser på marken, som giver levesteder for fluer og andre insekter, som kan være føde for flagermus, padder og krybdyr.

Vurdering i forhold til udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport:

Det vurderes derfor, at der ikke vil være tiltag forbundet med ansøgers projekt, som må forventes at forringe forholdene for strengt beskyttede arter i området, og der derfor ikke er behov for at gennemføre en omfattende miljøkonsekvensvurdering for at få overblik over påvirkning af strengt beskyttede arter.

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

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 Flensborgvej 17 fremgår af Tabel . Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift 1134,5 kg N/år, hvilket er et fald i emission på å -241 kg N/år i forhold til nudrift og 8-års driften, der er identiske.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	860,6	273,9	1134,5
Nudrift	1101,6	273,9	1375,5
8 års-drift	1101,6	273,9	1375,5

Tabel 6: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

De nærmeste naturtyper i forhold til husdyrbruget udpeget (se bilag 6 samt figur 3,4, og 5)

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura 2000 områder). Der må heller ikke ske påvirkning af naturområder, der er beskyttet af dansk lovgivning eller som kan være leve- eller ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter).

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

Ammoniakfølsom natur	Beskrivelse	Krav
Kategori 1	Ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper uanset størrelse jf. bilag 3 pkt. D i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug hvis de er beliggende inden for et Natura 2000 område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL1 (dvs. større end 2.500 m ²)	Max. Totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2	Ammoniakfølsomme naturtyper som ligger udenfor Natura 2000 område: højmoser, lobeliesøer, heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i NBL og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i NBL.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3	Ammoniakfølsomme naturtyper der ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som ligger uden for Natura 2000 område i form af heder, moser og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove. For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og 1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«, 2) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller 3) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskogsarter, 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): Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år indenfor 200 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år indenfor 200-300 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300-500 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år indenfor 500-1.000 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m</p>		

Tabel 7: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

¹ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 1122 af 03/09/2018

Kategori 1 natur (D1g)

Det nærmeste kategori 1 natur er et overdrev, der ligger i Fuglebeskyttelsesområde, ca. 2,7 km vest for ejendommen langs med Rens Sønderå. Her er både total- og merdeposition 0,0 kg N/ha/år. Det er ikke undersøgt, om der skulle være kumulation med andre husdyrbrug, der påvirker dette naturområde, da afstanden er så stor, og der ingen påvirkning er fra det aktuelle projekt.



Figur 6: Kortudsnit der viser ammoniak-beregningspunktet der er angivet i husdyrgodkendelse.dk til kategori 1-natur. Kort: husdyrgodkendelse.dk

Kategori 2 natur

Den nærmeste kategori – 2 mose er ifølge kommunens registreringer en lille mose inde i en plantage, der ligger ca. 4 km nordøst for ejendommen, nord for Store Jyndevad. Her er både mer-deposition og totaldeposition fra anlægget også 0,0 kg N/ha/år. Der er således ingen påvirkning fra anlægget.



Figur 7: Samtlige ammoniakdepositionsberegningpunkter for kategori 2 natur. Kort: Husdyrgodkendelse.dk

Kategori 3 natur og § 3 områder

Af Figur nedenfor, er det nærmeste kategori-3 naturområder og de nærliggende §3-naturområder vist. Ifølge Aabenraa Kommunes kort er et moseareal, der ligger langs med Sønderåen, ca. 1500 m nordøst for anlægget, omfattet af Husdyrlovens §7 kategori 3. Her er total-ammoniakafsætningen fra anlægget 0,1 kg N/ha/år, og der sker ingen mer-deposition som følge af ændringerne på ejendommen.

Engarealet, der ligger umiddelbart nord for anlægget, vil modtage en total-deposition fra anlægget på omkring 2,4 kg N/ha/år i randen af området, der er bevoget med træer og buske. Lidt længere inde i området er der lav vegetation, og her bliver ammoniakafsætningen beregnet til 2,0 kg N/ha/år. Der kan forventes at ske et fald i ammoniakafsætning på omkring 0,1-0,2 kg N/ha/år som følge af overgangen fra malkebesætning til ungdyr og goldkøer i dybstrøelse.



Figur 8 Ammoniakdepositions punkter for kat. 3 natur (ifølge Aabenraa Kommune) mod nordøst (kilde: husdyrgodkendelse.dk)



Figur 9: Ammoniakdepositions punkter for §3 natur tæt ved ejendommen. Kort: Husdyrgodkendelse.dk

Nedenfor ses de beregnede ammoniakdepositioner til de udpegede naturområder.

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Eng mod nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	-0,1	2,0	▼
Mose mod nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Eng mod nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,2	-0,2	2,4	▼
Mose, kat 2	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
K2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
K2 Højmose	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
K1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

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

Tabel 8: Oversigt over merdeposition og total deposition kg N/ha/år. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

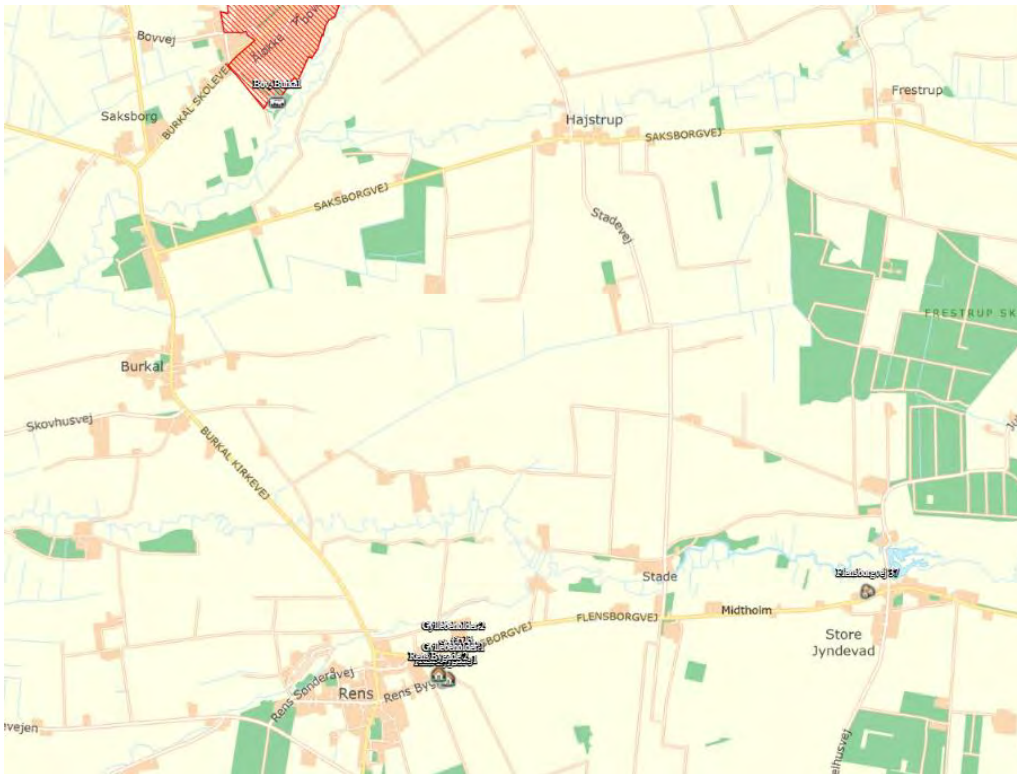
Vurdering i forhold til udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport:

Eftersom alle de lovbestemte krav til maksimal ammoniak-deposition er overholdt, og påvirkningen i det hele taget er meget lille, er der ikke behov for at gennemføre en omfattende miljøkonsekvensvurdering for at få overblik over produktionens påvirkning af naturen i området med ammoniak.

2.6 Lugtemission (B6, B4, D1b, e, g)

Nærmeste lugtberegningspunkter er udpeget i skema 224244 i Husdyrgodkendelse.dk, se Figur .

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til lugt og nærmeste nabo, samlet bebyggelse eller byzone, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for henholdsvis 100 m fra enkeltbeboelser uden landbrugspligt eller 300 m fra samlet bebyggelse eller byzone- og sommerhusområde.



Figur 10: Nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Rens Bygade 1 (afstand 289,9 m) og Rens Bygade 2 (afstand 294,6 m).



Figur 11: Nærmeste naboer. Kilde: Arealinformation

Nærmeste samlede bebyggelse er også i Rens, og udløses af Rens Bygade 2.



Fig. 12: Samlet bebyggelse, nabobeboelser indenfor 200 m, kilde: arealinformation

Rens er i Aabenraa Kommunes kommuneplan udpeget som Kommuneplanramme som Blandet Bolig og Erhverv, men med fremtidig zonestatus Landzone. Der er ingen lokalplan for Rens. Nærmeste lokalplanlagte område er et vandrehjem ved Store Jyndeved, som ligger ca. 3 km mod øst.

Den nærmeste byzone er i Bov, som ligger ca. 4 km mod nord.

Vurdering i forhold til udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport:

Eftersom lugtgenekriterierne er overholdt med en meget bred margin, og eftersom omfanget af husdyrproduktion på ejendommen reduceres i forhold til den hidtidige drift, og eftersom anlægget ligger langt fra tætbeboede områder, der er udpræget sårbare overfor lugt og andre gener fra husdyrbrug, vurderes det, at der ikke er behov for at undersøge forholdene omkring lugt nærmere i en Miljøkonsekvensrapport.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Rens Bygade 1	0	FMK	54,6	54,6	293	Ja
Rens Bygade 2	0	FMK	54,6	54,6	297,7	Ja
Flensborgvej 37	0	FMK	97	97	2897,7	Ja
Rens Bygade 2	1	FMK	97	97	301,1	Ja
Rens Bygade 3	1	FMK	97	97	314,9	Ja
Bov, Burkal	0	FMK	172,5	172,5	4029,5	Ja

Tabel 9: Beregning af lugt geneafstand til Nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

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

Husdyrbrugets staldbygninger er beliggende i udkanten af Rens, mod øst (mod den fremherskende vindretning), tilbagetrukket fra vejen og afskærmet af hæk, levende hegn mv. Sammenholdt med afstanden til de nærmeste naboer, vurderes dette at medføre, at der ikke vil være gener for de omkringboende fra anlægget. Der vil være nogle transporter til og fra ejendommen med halm, foder, dybstrøelse mv., men hovedparten af transporterne vil være til og fra ejendommen Teptoft 2, der ligger ca. 600 m længere mod øst, og dermed ikke have retning igennem Rens.

Afstanden til og placeringen af andre større husdyrbrug i omgivelserne betyder endvidere, at der vurderes ikke at være kumulative effekter af støv, støj, vibrationer, lys, affald, lugt eller andet. Der er et mindre husdyrhold af kødkvæg på Flensborgvej 9, som ligger 2-300 m mod vest, og landbrugsarealer hele vejen rundt om landsbyen, så landbrugsmæssige aktiviteter og transporter er normal dagligdag i området.

Arten og omfanget af støj, støv mv. og hvad der gøres for at minimere evt. gener beskrives i det følgende.

2.7.1 Støj (B7, D1b)

På Flensborgvej 17 kan der forekomme støj i forbindelse med fodring af dyrene, gyllepumpning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, blanding af foder, samt transport af dyr, foder og gylle samt dybstrøelse. Hidtil har der også været støj fra malkning og afhentning af mælk, dette hører op, idet der ikke længere går malkekøer på ejendommen. Om sommeren vil dyrene være ude på græs, så der vil der ikke være støj fra pasning af dyrene. Det vurderes, at støjen er så begrænset at det ikke vil udgøre en gene. Det vurderes, at støjens karakter er velkendt og forudsigelig, og at omfanget er mindre end i nudriften, hvorfor det ikke vurderes nødvendigt at undersøge det nærmere i forbindelse med en miljøkonsekvensrapport.

2.7.2 Rystelser og vibrationer (B7, D1b)

Der kan opstå rystelser i forbindelse med transporter til og fra ejendommen med lastbil eller traktor og i forbindelse med overpumpning af gylle fra tank til gyllevogn. Omfanget af og tidspunkter for transporter gennemgås nedenfor under transporter. Overpumpning af gylle sker meget sæsonbetonet, og i korte tidsrum. Det tilstræbes, at lastbiler ikke står og kører i tomgang, både af hensyn til støj, brændstofforbrug og emissioner. Antallet af transporter til og fra ejendommen mindskes, idet der ikke længere skal hentes mælk, og idet dyreholdet på ejendommen ekstensiveres. Det vurderes derfor, i sammenhæng med afstanden til naboerne, at der ikke vil være væsentlige gener af rystelser eller vibrationer fra ejendommen.

2.7.3 Støv (B7, D1b)

Halmforbruget på ejendommen vil blive øget som følge af ændring af staldsystem til dybstrøelse. Der vil derfor blive kørt en del halm ind til ejendommen, hvilket kan støve. Strøning med halm i stalden støver også, men foregår dog inde i stalden, så det meste af støvet fanges af bygningens vægge og gardiner. Ved udmugning er halmen omdannet til dybstrøelse, som ikke støver i samme omfang. Ifyldning af kraftfoder i silo foregår ved østenden af stalden, og der er en filterpose, der fanger det meste af støvet i den forbindelse. Afstanden til naboer samt den fremherskende vindretning medfører, at det vurderes ikke at være noget, der vil give anledning til gener. Nærmeste nabo mod vest, Flensborgvej 15, er i øvrigt en ejendom, som ejes af ansøger. Om sommeren, når det er mest tørt og der er størst tendens til at ting støver, er dyrene på græs, hvorved der ikke er aktivitet i forbindelse med dyreholdet omkring staldbygningerne.

2.7.4 Lys (B7, D1b)

Der er monteret lamper ved indgangene til stalden, og enkelte lavt-siddende lamper, der lyser nedad på siderne af bygningerne, der omkranser gårdspladsen. Der er ikke nogen kraftige projektører, der oplyser arbejdsarealer mv. Der vil være lys på maskiner – traktor, rendegraver mv. – når der arbejdes på pladserne omkring bygningerne tidligt om morgenen og om aftenen. Der vil ikke være aktivitet i stalden så tidligt som hidtil, da der ikke længere malkes køer på ejendommen. Der vil være lys i stalden, når der arbejdes i stalden, og ellers er der vågelys / natlys, så dyrene kan finde rundt. I dagtimerne er staldene oplyst af dagslys. Det vurderes, at der anvendes det nødvendige lys, men at staldanlægget ikke vil udgøre en lysgene eller lysforurening for omgivelserne.

2.7.5 Skadedyr (B7)

Fluebekæmpelse sker vha. god renholdelse omkring anlægget, så der ikke ligger foder- og gødningsrester og giver anledning til opformering af fluer. Der strøes godt og rigeligt, så overfladen af dybstrøelsen er tør. Dybstrøelsesmatten bliver så varm, at fluelarver ikke kan overleve i den.

Opbevaring af foder sker i fodersiloer, og der fejles op ved eventuelt spild, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.). Rottebekæmpelse varetages af kommunal ordning. Der er endvidere et antal katte på ejendommen, hvilket er et effektivt og ikke-resistens-opbyggende middel til at bekæmpe mus og rotter.

2.7.6 Transporter (B7)

Al transport i forbindelse med husdyrbruget sker via indkørslerne på Flensborgvej 17. Der er to tilkørselsveje til bedriften og en til privaten.

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-19.00 på hverdage.

Tunge transporter	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
-------------------	---------------------	--------------------------

Mælkebil	183	0
Tilkørsel af foder (før: kraftfoder med lastbil, efter: grovfoder med traktor og vogn)	12	90
Fyringsolie og diesel (lastbil)	6	0
Husdyr til og fra ejendommen	6	10
Halm til strøelse (fyldes op i høst)	4	12
Ensilering	100	0
Udkørsel af dybstrøelse til mark (traktor og vogn) (10 tons pr. læs)	10	40
Til – og fra kørsel af gylle (2900 m ³) (30 tons, maskinstation)	100	200
Kørsel med affald (lastbil (dagrenovation)	12	12
Afhentning af døde dyr (lastbil) døde dyr afhentes dagen efter dyret er dødt.	8	4
Maksimalt i alt	441	364

Tabel 3 Skønnede antal transporter nudrift og ansøgt drift

Som tidligere beskrevet vil der være flere transporter med halm og dybstrøelse, idet staldsystemet laves om, men til gengæld færre transporter i forbindelse med afhentning af mælk, samt afhentning af døde dyr. I perioden fra maj til november vil der være meget få transporter til og fra ejendommen, da dyrene er på græs. Transporter med gylle til ejendommen vil typisk foregå om vinteren, mens afhentning af gylle vil foregå i vækstsæsonen, når der er brug for gødningen i marken.

Vurdering i forhold til udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport:

Den nye produktion på ejendommen vurderes på baggrund af ovenstående at udgøre en meget begrænset gene for omgivelserne, der er vant til landbrugsmæssige aktiviteter i et vist omfang. Der er derfor ikke behov for at gennemføre en omfattende miljøkonsekvensvurdering for at få overblik over eventuelle afledte gener fra produktionen.

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

2.8.1 Døde dyr (B8)

Døde dyr placeres ved den lille gyllebeholder indtil afhentning af DAKA. Når der er registeret et dødt dyr, kontaktes DAKA, hvorefter de afhenter den efterfølgende hverdag. Døde dyr lægges hævet over jorden på spalter eller paller, og overdækkes med kadaverkap eller presenning.

2.8.2 Affald (B8, D1d)

Herunder er oplistet husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
Olie- og kemikalieaffald:	-	-	-	Ingen
Spildolie	-	-	-	Ingen
Olie- og brændstoffiltre	-	-	-	Ingen
Rester af bekæmpelsesmidler	-	-	-	Ingen
Spraydåser				Ingen
Batterier – alle typer	Teptoft 2			10 stk. / år
Fast affald:				
Kanyler/medicinrester/emballage	Teptoft 2			Meget små / ingen
Tom emballage (papir/pap)	Container på Fl.vej 17			50 kg/år
Tom emballage (plast)	Container på Fl.vej 17			50 kg /år
Lysstofrør og elsparepærer	Teptoft 2			1-2 om året
Jern og metal	Samles på Fl.vej 17	Jernhandler		50 kg /år
Mælkefiltre				Ingen

Tabel 4, Affaldshåndtering og mængder

Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen, da ejendommen drives økologisk. Der findes heller ikke spildolie, oliefiltre m.m fra maskiner, da al markdrift sker med udgangspunkt på Teptoft 2.

Farligt affald (medicinaffald, lysstofrør, batterier mv.) samles i sorteringssystem på Teptoft 2, og køres derfra til kommunalt modtageanlæg.

Pap, papir og plastikemballage opbevares i 200 m³ container, som er placeret ved vestlige gavle af stald.

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 container med brændbart affald.

Generelt sorteres, opbevaring og bortskaffelse affald miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Aabenraa Kommunes affaldsregulativer.

2.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8, D1c)

Der opbevares ikke diesel eller fyringsolie på ejendommen.

Der er intet kemirum på ejendommen, idet ejendommen drives økologisk. Der er heller ingen olieråvarer, da der ikke sker markdrift fra ejendommen.

Hvis der skulle opstå uheld på husdyrbruget, har husdyrbruget udarbejdet en beredskabsplan, hvori det er en instruks ved uheld. Det vurderes, at de nødvendige foranstaltninger i forbindelse med evt. uheld kan beskrives og forebygges ved hjælp af en beredskabsplan og at det derfor ikke er nødvendigt at gennemføre en omfattende miljøkonsekvensrapport for at belyse det yderligere.

2.8.4 Råvarer (B7, D1c)

Der anvendes hovedsageligt eget-produceret grovfoder og halm. Der suppleres med indkøbt kraftfoder, der fyldes i silo, som er placeret ved østenden af stalden. Forbruget af kraftfoder afstemmes efter dyrenes behov, og det tilstræbes til enhver tid at undgå spild. I sommerhalvåret er der ingen transporter med foder til ejendommen, da dyrene er på græs.

2.8.5 Energiforbrug (B8, D1c)

På ejendommen anvendes der efter ombygningen ikke energi til malkning eller nedkøling af mælk, eller opvarmning af vand til vask. Der anvendes energi til gyllepumpning, belysning og øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset. Staldene har naturlig ventilation, hvorfor der ikke anvendes el til ventilationsanlæg. Derudover er der ingen korntørringsanlæg på ejendommen.

Ansøger har fokus på at optimere energiforbruget, lys slukkes, når der ikke er brug for det, lysarmaturer udskiftes løbende til lavenergi-typer, og det tilstræbes at minimere kørsel mv. Generelt er det en ekstensiv form for opstaldning, ikke mindst fordi dyrene er ude 5-6 måneder om året.

Elforbruget hos den tidligere ejer er ikke kendt, og heller ikke så relevant for ansøgningen. Det fremtidige elforbrug er heller ikke kendt, og er vanskeligt at estimere ud fra normtal, da det er opstaldning af ungdyr og goldkøer i en begrænset periode, og da dyrene er ude om sommeren. Der er derfor ikke sat tal på elforbruget, men lægges op til at det følges i forbindelse med tilsyn. Generelt er energi-forbruget lavt, og der er fokus på at holde det lavt, så der vurderes ikke at være risiko for et unødigt energiforbrug.

Der er en markvandingsboring på ejendommen, men elforbruget til markvanding indgår ikke i vurderingen af husdyrbruget.

2.8.6 Vandforbrug (B8, D1c)

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr samt forbrug i boligen. Ejendommen henter vand fra egen boring.

Type	Forbrug før ca.	Forbrug efter
Drikkevand til dyrene	3400 m ³	ca. 1300 m ³
Stuehus	ca. 170 m ³	ca. 170 m ³
I alt	ca. 3570 m ³	ca. 1470 m ³

Tabel 52: Skønnet vandforbrug før og efter.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af SEGES er vandforbruget pr. ko af stor race ca. 33 m³ og pr. opdræt ca. 5,7 m³. Med ca. 70 ungdyr og 30 goldkøer bliver det ca. 1300 m³ om året. Forbruget i før-situationen er ligeledes skønnet ud fra normtal. Der vil være et væsentligt fald i vandforbruget på ejendommen, ved det, at der ikke er mælkeproduktion på ejendommen længere.

Vandmåler aflæses årligt.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved den daglig inspektion i stalden kontrolleres det, at vandforsyningen virker, og hvis der konstateres uregelmæssigheder, vil der blive undersøgt for lækager i forbindelse med efterfølgende igangsætning af reparation.

2.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Der bliver ikke produceret meget spildevand på ejendommen. Alle dyr går i dybstrøelse så ajle og evt. drikkevandsspild bliver opsuget i halmen. I forbindelse med at stalde ombygges, bliver der støbt en afløbsrende og en pumpeump i dybstrøelsesstalden, så evt. afløb fra dybstrøelsen, eller spildevand i forbindelse med vask i stalden eller en evt. vandlækage samles her og pumpes til gyllebeholder.

Der er ingen ensilagepladser på ejendommen, og den gamle møddingsplads er taget ud af brug, men regnvandet fra pladsen ledes til den lille gyllebeholder. Der holdes ryddeligt omkring ejendommen, og regnvand nedsives i faskiner omkring bygningerne. Der er tagrender på alle bygninger, bortset fra det gamle maskinhus, hvorfra tagvandet drypper direkte af til jorden.

Der sker ingen ændringer i forholdene omkring tagvand i forhold til den nuværende situation.

2.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, D1f)

Det vurderes, at omfanget af forurening og gener er meget begrænset. Staldene bliver tømt for dyr sidst på foråret, og dyrene går ude hele sommeren og langt hen i efteråret. Dybstrøelsen bliver udmuget direkte fra stald til mark når det er kompostlignende, uden mellemlager på møddingsplads, og helst også uden mellemlager i markstak. Hvis der bliver behov for opbevaring i markstak, så bliver der taget hensyn til afstandskravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen – til dræn, vandløb, veje, naboskel, vandboringer osv.

Gyllebeholderne er forsynet med flydelag, og omrøres kun i forbindelse med udbringning. Den største af de to gyllebeholdere er placeret relativt tæt på Rens Sønderå, med en afstand på ca. 50 m. Denne beholder er forsynet med en alarm, der giver besked ved pludseligt fald i overfaldeniveauet, svarende til, at der sker et udslip af gylle. Beholderen er omfattet af 5 års beholderkontrol, mens den lille beholder er omfattet af krav om 10 års beholderkontrol. Begge beholdere efterses årligt i forbindelse med at de er tomme, i forhold til om der skulle være utætheder eller defekter.

2.10 Forslag til egenkontrol (B7)

Der føres logbog over flydelag på gyllebeholderen. Energiforbrug registreres årligt i forbindelse med regnskabet. Vandforbrug registreres årligt. Der føres journal over flytning af dyr til og fra ejendommen. Der udarbejdes markplan og gødningsregnskab jf. lovkravene. Hvis det er nødvendigt at opbevare dybstrøelse i markstak, bliver placeringen noteret på markkortet, så det ikke ligger samme sted igen, før der er gået 5 år.

2.11 BAT-Ammoniakemission (B9 D1h)



BAT-niveauet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk, og forudsætningen for BAT-beregning i denne godkendelse er at kostalden bliver totalrenoveret og skifter staldsystem, og at tilbygningen til kostalden er en eksisterende stald, der ikke er tidligere miljøgodkendt, og som ændres til heste.

Dybstrøelse som staldsystem betragtes som BAT, da det har en relativt lav fordampning samtidig med at det er godt for dyrevelfærden.

I forhold til opbevaring af husdyrgødning vurderes gyllebeholdere med flydelag at være BAT på et kvægbrug. I forhold til håndtering af dybstrøelse er det en fordel i forhold til ammoniakfordampningen at bringe

dybstrøelsen direkte ud fra stalden, når den er kompostlignende, og at afpasse det, så gødningen kan spredes i marken med det samme.

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 984 kg NH₃-N/år og ammoniakemissionen er på 984 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	710	274	984
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	710	274	984
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 6: Samlet BAT beregning. 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 ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C
Stald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Stald kalve	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84

Tabel 73: Tabel med oplysninger om forudsætning for BAT-beregning (ny eller eksisterende stald) Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

2.12 Grænseoverskridende virkninger (B10, D3c)

Anlægget ligger ca. 3 km fra den dansk-tyske grænse, og ca. 4,5 km fra grænsen til Tønder Kommune. Der er dog ikke nogen grænseoverskridende virkninger ved produktionen, da produktionen er så lille som den er. Derved er der ikke behov for at undersøge forholdet nærmere i en omfattende miljøkonsekvensvurdering.

2.13 Oplysninger om konsulenten (A4)

Ansøgningen er udarbejdet af miljørådgiver cand.silv./landskabsforvaltning Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd. Britt Bjerre Paulsen har arbejdet med miljøvurdering og landbrugets miljøforhold siden 2001, først i det daværende Sønderjyllands Amt, og siden 2005 ved LandboSyd.

3. Konklusion

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte udvidelse/ændring af husdyrbruget på Flensborgvej 17 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.

Der er stor afstand til kysten og kystområder, og ingen påvirkning af skove i nærheden. Der er dog kort afstand til vandløbet Sønderå, der er EU-habitatområde, samt EU-Fuglebeskyttelsesområdet Sønder Å, som ligger langs med selve åen. Det vurderes, at produktionen på Flensborgvej 17 er en del af et kvægbrug, som indgår i et fint samspil med fuglebeskyttelsesområdet, idet dyrene er ude på græs en stor del af året, og er med til at afgræsse og dermed pleje græsarealer indenfor fuglebeskyttelsesområdet. Den økologiske landbrugsdrift uden pesticider er skånsom for insekt- og planteliv i området, og de afgræssende dyr efterlader ko-kasser, som er vigtige levesteder for insekter, og dermed grundlag for en længere fødekæde.

Det vurderes derfor, at produktionens påvirkning af fuglebeskyttelsesområdet hovedsageligt er positiv, og at risikoen forurening af vandløbet, f.eks. i forbindelse med brud på en gylletank eller lignende, er imødegået i kraft af gyllebeholderkontrol og alarm, og udarbejdelse af beredskabsplan.

Ejendommen ligger i et landligt og ikke tæt-befolket område, og produktionsomfanget på ejendommen reduceres / ekstensiveres i forhold til den hidtidige drift.

Bygningernes omfang, placering og udseende ændres ikke, så der er ikke brug for visualiseringer eller andet til at få overblik over ejendommens fremtidige udformning og landskabelige påvirkning.

Staldsystemerne lever op til de lovbestemte krav til anvendelse af Bedst Anvendelig Teknologi, i kraft af at dyrene går på dybstrøelse.

Der anvendes ikke unødige ressourcer, og affald håndteres forsvarligt og i overensstemmelse med Aabenraa Kommunes affaldsdirektiv.

Det vurderes på denne baggrund, at der ikke er behov for en omfattende miljøkonsekvensrapport til at beskrive forholdene omkring produktionen yderligere.

4. Bilag

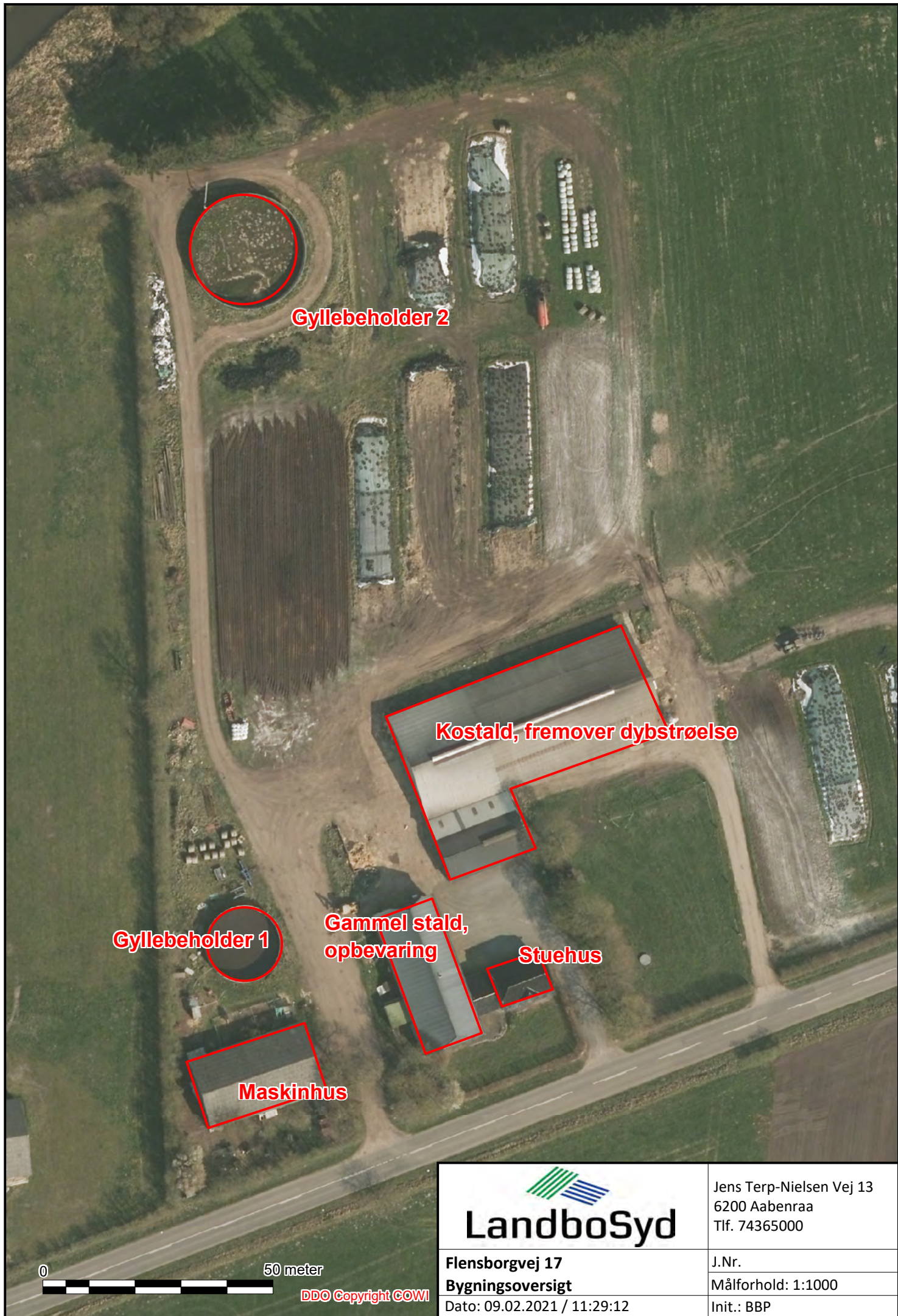
Bilag 1: Bygningsoversigt

Bilag 2: Produktionsarealer ansøgt drift

Bilag 3: Produktionsarealer nudrift og 8-årsdrift

Bilag 4: Afløbsplan

Bilag 5: Køreveje og teknik



Gyllebeholder 2

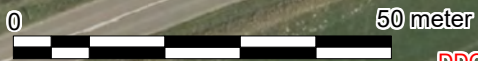
Kostald, fremover dybstrøelse

Gyllebeholder 1

**Gammel stald,
opbevaring**

Stuehus

Maskinhus



DDO Copyright COWI



Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

Flensborgvej 17
Bygningsoversigt

J.Nr.
Målforhold: 1:1000

Dato: 09.02.2021 / 11:29:12

Init.: BBP



Dybstrøelse, 275 m²

Foderbord 4,5 m bred

Dybstrøelsesstald 685 m²

95 m² dybstrøelse til heste

0 25 meter

DDO Copyright COWI


LandboSyd

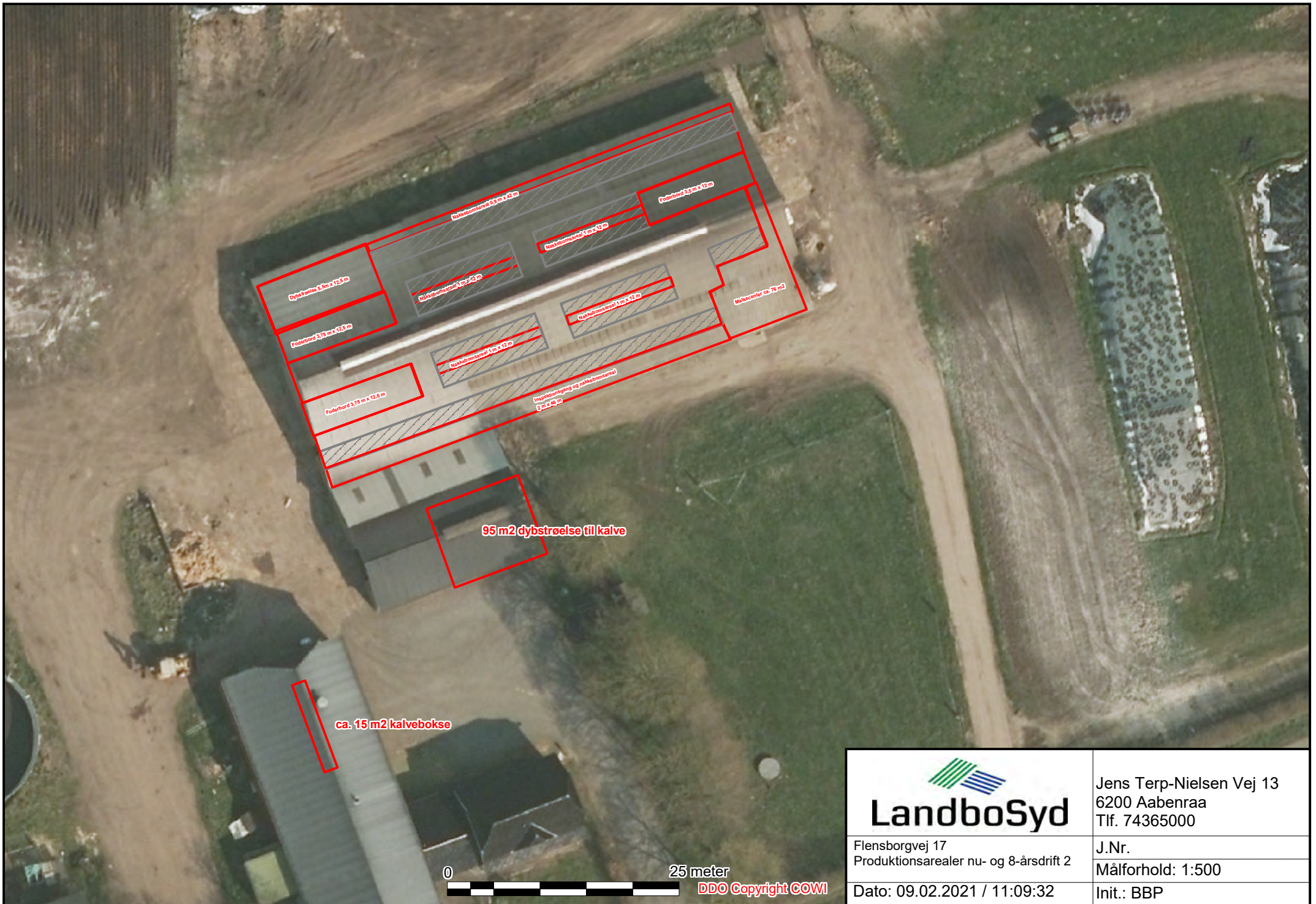
Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

Flensborgvej 17
Produktionsarealer

J.Nr.
Målforhold: 1:500

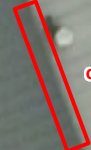
Dato: 25.02.2021 / 10:26:59


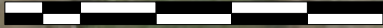
Init.: BBP

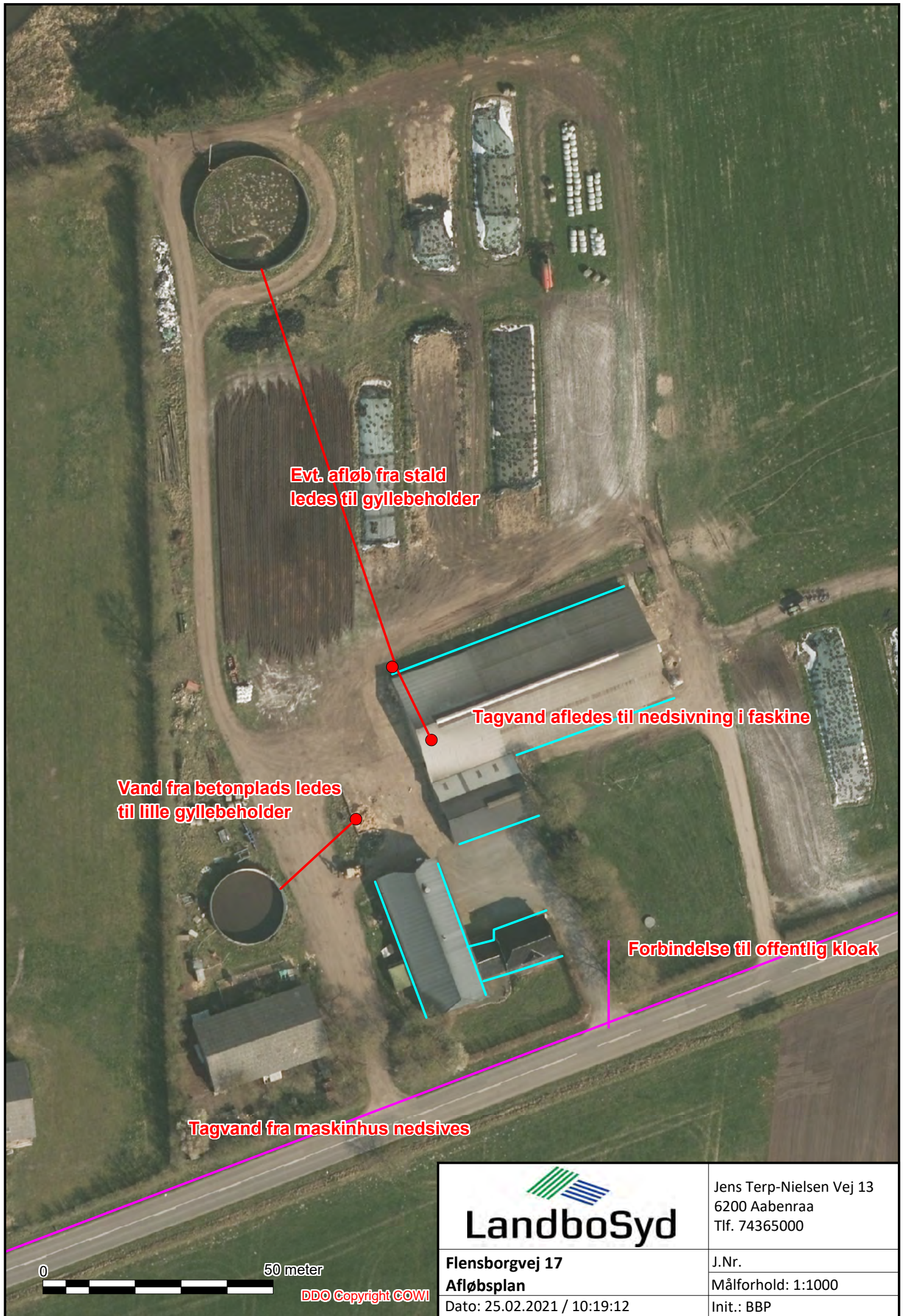


ca. 15 m² kalvebokse

95 m² dybstrøelse til kalve



 LandboSyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Målforhold: 1:500
Flensborgvej 17 Produktionsarealer nu- og 8-årsdrift 2	Dato: 09.02.2021 / 11:09:32
0  25 meter DDO Copyright COWI	Init.: BBP



**Evt. afløb fra stald
ledes til gyllebeholder**

Tagvand afledes til nedsivning i faskine

**Vand fra betonplads ledes
til lille gyllebeholder**

Forbindelse til offentlig kloak

Tagvand fra maskinhus nedsives


LandboSyd

Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

Flensborgvej 17
Afløbsplan

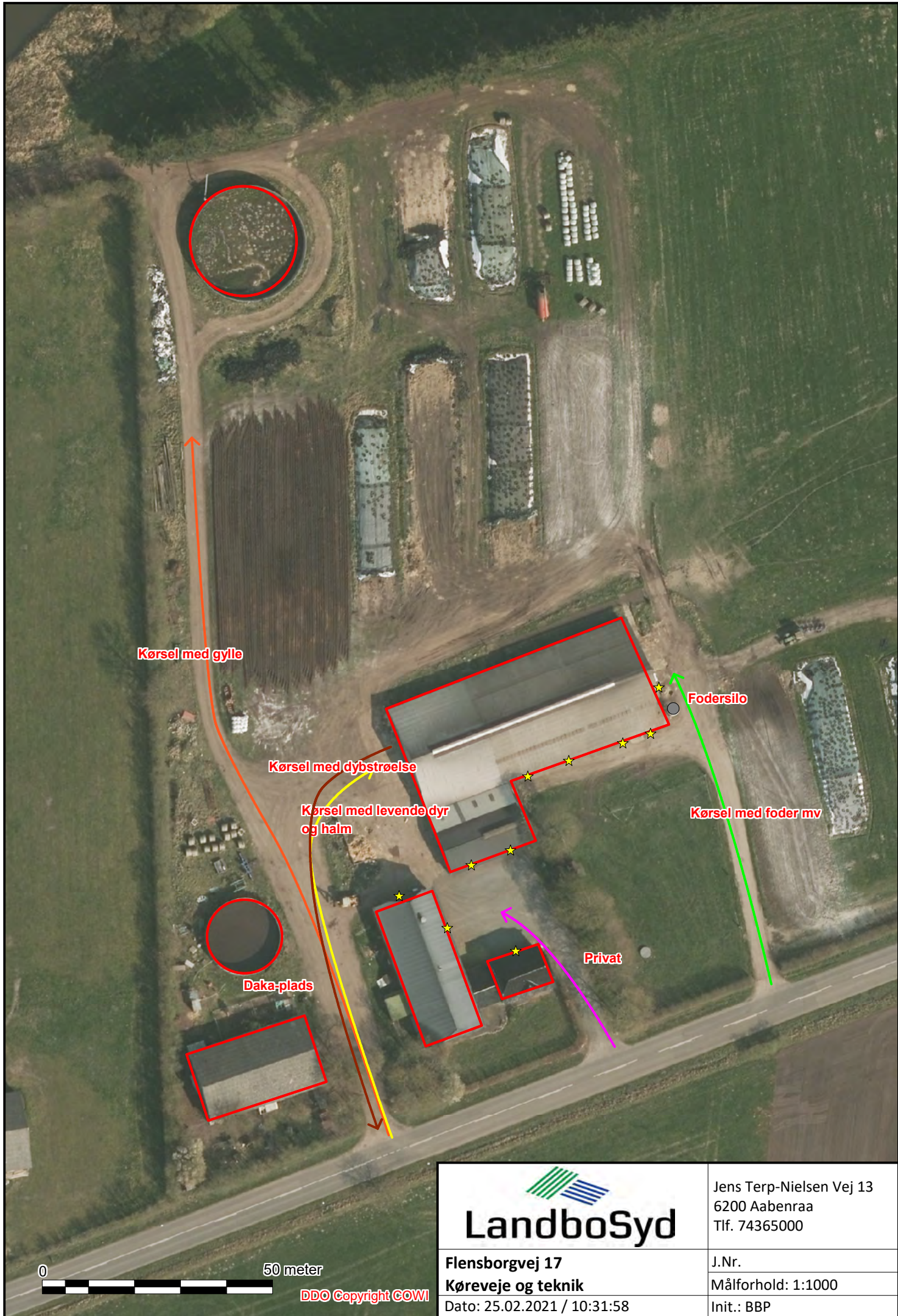
J.Nr.
Målforhold: 1:1000

Dato: 25.02.2021 / 10:19:12

Init.: BBP

0 50 meter

DDO Copyright COWI



Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

Flensborgvej 17
Køreveje og teknik

J.Nr.
Målforhold: 1:1000

Dato: 25.02.2021 / 10:31:58

Init.: BBP

0 50 meter

DDO Copyright COWI