

Aabenraa Kommune
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 12-08-2021
Sagsnr.: 21/12095

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

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Flensborgvej 135, 6360 Tinglev

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 12. august 2021 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Flensborgvej 135, 6360 Tinglev, matrikel nr. 9 Broderup, Tinglev.

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

- Bygning A. Kostald, Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse; 1.070 m² produktionsareal
- Bygning G. Eksisterende gyllebeholder på 960 m³, med et overfladeareal på 210 m²
- Bygning B: Maskinhus, halmlade og værksted
- Bygning C: Lade 1
- Bygning E: Lade 2

Desuden meddeles der miljøtilladelse til at:

- Indsætte 2 malkerobotter i bygning A

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

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

- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø-og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. 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 12. august 2021 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 9. 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 Flensborgvej 135, 6360 Tinglev

§ 16b

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

Tilladelsesdato:
12. 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 135, 6360 Tinglev 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	6
Historik.....	6
Ansøgning.....	6
Særkender	6
Landskabelige værdier	6
Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	7
Natur.....	7
Jord, grundvand og overfladevand	8
Emissioner og gener.....	9
BAT-konklusioner.....	10
Øvrige krav	11
Samlet vurdering	12
Lovgrundlag	12
Udnyttelsesfrist.....	12
Revurdering af miljøtilladelsen	12
Retsbeskyttelse	13
Andre tilladelser og dispensationer	13
B. Vilkår for husdyrbruget	14
Afgørelse	14
Indretning og drift	14
Emissioner og gener.....	15
Jord, grundvand og overfladevand	16
Egenkontrol	17
Beredskabsplan	17
C. Offentlighed og klagevejledning	18
Naboorientering og partshøring	18
Annoncering og afgørelse.....	18
Klagevejledning	18
D. Kommunens bilag	20
Lugtkonsekvenszonen	20
E. Miljøansøgningen	21

Datablad

Husdyrbrugets adresse: Flensborgvej 135, 6360 Tinglev

Ansøger: Finn Johansen, Dambækvej 16, 6360 Tinglev

Ejer: Claus Bruun Jørgensen, Gårdebymarkvej 6, 6360 Tinglev

Ansøgers CVR-nummer: 13182590

Tilladelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Tilladelsesdato: 12. august 2021

Sagsbehandler, miljø: Jon Kjær Jensen

Kvalitetssikring, miljø: Nikolaj Mazanti Aaslyng

Sagsbehandler, natur: Frederik Forsberg

Kvalitetssikring, natur: Jon Kjær Jensen

Ansøgningsmateriale: Louise H. Riemann, LHN

Sagsnr.: 21/12095 dok. 13

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 135, 6360 Tinglev, matrikel nr. 9 Broderup, Tinglev efter husdyrbruglovens § 16b til hold af malkekvæg med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

Der tillades følgende produktionsarealer:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
A. Kostald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1.551	1.070
I alt			1.070

Der tillades følgende gødningsoptbevaringsanlæg:

- Eksisterende gyllebeholder på 960 m³, med et overfladeareal på 210 m².

Der tillades følgende øvrige eksisterende anlæg

- Bygning B: Maskinhus, halmlade og værksted.
- Bygning C: Lade 1.
- Bygning E: Lade 2.

Det tilladte staldanlæg 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 gødningsoptbevaringsanlæg.

Baggrund og særkender for afgørelsen

Historik

Ejendommen har tidligere haft en miljøgodkendelse efter § 12, i den dagældende husdyrbruglov, meddelt den 2. september 2010. Miljøgodkendelsen blev ophævet ved afgørelse den 12. august 2019 på anmodning af ejer. Ved samme lejlighed blev den mindste af husdyrbrugets gyllebeholdere taget ud af drift. Der er således ingen tilladelse til husdyrproduktion på ejendommen i nudrift.

Ansøgning

Ansøger Finn Johannsen, Dambækvej 16, 6360 Tinglev driver et økologisk kvægbrug på Dambækvej 16 og forpagter allerede nu jorden omkring Flensborgvej 135, 6360 Tinglev. Finn Johannsen ønsker med denne miljøtilladelse at etablere et malkekvægghold i den gamle dybstrøelsesstald og indsætte 2 malkerobotter.

Aabenraa Kommune har den 19. april 2021 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Flensborgvej 135, 6360 Tinglev. Ansøger planlægger at etablere et malkekvægghold i den gamle dybstrøelsesstald mod øst (bygning A. Kostald), hvor der etableres et produktionsareal på 1.070 m² til flexgruppen "Alle kvæg; Dybstrøelse". Derudover ændres en tidligere ungdyrstald til ladebygning (bygning E. Lade 2).

Ejer Claus Bruun Jørgensen, Gårdebymarkvej 6, 6360 Tinglev er indforstået med ansøgningen, og har givet sin fuldmagt til LHN og Finn Johannsen.

Denne miljøtilladelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet med skema nr. 226 474, version 1 og ansøgningen indsat i kapitel E.

Særkender

Ejendommen er beliggende i landzonen, ud til Flensborgvej sammen med et par andre ejendomme. Der er læhegn vest for eksisterende gyllebeholder, mod nord og i en vis udstrækning mod syd ud til Flensborgvej. Landskabelementet beskrives som landskabsklasse 30 (Klit og hedeslette), vekslen til klasse 26 (Hedeslette) længere mod øst og nord. Underbunden er ikke leret. Området omkring Flensborgvej 135 er et meget fladt landskab, hvor højdekurven svinger fra 23-28. Området er domineret af store landbrugsflader.

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 den eksisterende kostald, hvor der tidligere har været tilladelse til hold af malkekvæg.

Kommunalplaner

Flensborgvej 135, 6360 Tinglev er beliggende inden for bygge- og beskyttelseslinjen "Skovrejsning ønsket".

Da etableringen af malkekvæggholdet sker i eksisterende bygninger, da der ikke etableres nye bygninger, og da udvidelsen er erhvervsmæssigt nødvendig, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke strider mod retningslinjerne for bygge- og beskyttelseslinjer.

Flensborgvej 135, 6360 Tinglev er endvidere beliggende inden for udpegningen "Værdifulde geologiske områder" i kommuneplanen.

Da det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift, og da etableringen 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 fastlagte beskyttelsesniveauer, som kan findes 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 habitatdirektivforpligtelserne.

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
Overdrev NV	1	0,0	0,0
Højmose 3	2	0,7	0,9
Mose 1	3	1,0	1,1

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

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

Beskyttet natur

Da merdepositionen for de nærmeste § 3-naturarealer er under 1 kg N/ha/år, hvorunder der ikke forventes tilstandsændringer i ammoniakfølsom natur som følge af atmosfærisk deposition, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører tilstandsændringer i beskyttet natur.

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

Fredede områder & kommunalplaner

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

Internationale beskyttelsesområder

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i nær tilknytning til, et Natura 2000-område, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke har en væsentlig indvirkning på internationale beskyttelsesområder. Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 89 'Vadehavet', der består af habitatområde H90 'Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen', ca. 1,8 km nord for ejendommen.

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 området's natur.

Planter og dyr

I forhold til plantearter optaget på habitatdirektivets bilag IV 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 IV og II) i området. Det vurderes dog, at der jf. de tidligere vurderinger som følge af det ansøgte ikke sker en tilstandsændring i området's natur der vil medføre en forværring af paddernes levevilkår.

Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. Da der hverken fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte eller forekommer tilstandsændringer i naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at området's dyre- og planteliv ikke forværres af det ansøgte.

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

Jord, grundvand og overfladevand

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.

Fra den eksisterende stald er der afløb til gyllebeholderen, 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 der skal indsættes et målepunkt ved det nærmeste lokalplanlagte område i landzonen, idet området er beliggende nærmere end den nærmeste samlede bebyggelse. Idet der gælder de samme lugtgenekriterier for lokalplanlagte områder i landzonen som ved samlet bebyggelse, er området markeret som sådan.

Jf. tabel 3, er lugtgenekriterierne alle overholdt.

Tabel 3. Lugtgenekriterie til de forskellige områdetyper, uddrag fra Husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 226 474.

Adresse	Område status	Kumulation	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Flensborgvej 133	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	57,6	155,8	Ja
Broderup Byvej 7	Nærmeste samlede bebyggelse	0	102,4	1.811,5	Ja
Lokalplan 5/105. Flyveplads og motorsport i Vesterbæk	Lokalplanlagt område	0	102,4	1.563	Ja
Tinglev Ejerslav, Tinglev	Nærmeste byzone	0	182,1	4.169,2	Ja

Ud over beregning af lugtgeneafstanden, udregnes lugtkonsekvenszonen i husdyrgodkendelse.dk. Lugtkonsekvenszonen er beregnet til 270 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 135, 6360 Tinglev, er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.6.

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 til størrelsen af den ammoniakemission, der er tilladt fra husdyrbruget. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at det samlede krav til den maksimale ammoniakemission fra staldanlægget og opbevaringsanlæggene er på 983 kg NH₃-N/år. Beregningerne viser også, at den samlede faktiske ammoniakemissionen fra både stald og gyllebeholder er på 983 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 2.8.4, 2.8.5 og 2.8.6 er det forventede forbrug af olie og kemikalier, energi og vand beskrevet. Ansøger har estimeret forbruget af vand ud fra normtal opgivet i "Håndbog i Kvæghold 2011", og energiforbruget ud fra normtal 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 960 m³. På husdyrbruget produceres primært fast gødning i form af dybstrøelse. Dybstrøelsen forventes leveret til biogas, og gyllebeholderen vil i den forbindelse blive anvendt til opbevaring af afgasset gylle.

Regnvand fra tage og befæstede arealer bliver ledt til grøft eller nedsivning. Der tilledes ikke regnvand til gyllebeholderen.

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

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

Vurdering af alternative løsninger

Alternativet til det ansøgte projekt er, at der ikke etableres malkekvæghold 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 også et husdyrbrug på Dambækvej 16, 6360 Tinglev, hvor alle kvier, kalve og goldkøer som udgangspunkt er.

Aabenraa Kommune vurderer, at de to ejendomme ikke er teknisk, forureningsmæssigt- og driftsmæssigt forbundne, grundet den store afstand mellem ejendommene og da de kan drives og sælges særskilt.

Vurdering af, om det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt

En ny miljøtilladelse baseret på produktionsarealer er nødvendig for at kunne etablere et husdyrhold på ejendommen, idet den tidligere miljøgodkendelse er ophævet.

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

Grænseoverskridende virkninger

Grundet 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 2.14, 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 12. 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. 226 474, version 1, modtaget i Aabenraa Kommune den 19. april 2021, og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.
- Vilkår 2. Denne miljøtilladelse skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt, og være tilgængelig for ejer og medarbejdere. Dens indhold skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår skal være medarbejderne bekendt.

Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

- Vilkår 1. Husdyrbrugets stalde, gulvtyper og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
A. Kostald	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1.551	1.070
I alt			1.070

- Vilkår 2. 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 1.



Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

Vilkår 3. 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 4. 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 5. 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 6. Bidraget fra landbruget på Flensborgvej 135, 6360 Tinglev til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

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

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

- Vilkår 7. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 6 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 reviderede liste over firmaer/personer, der er godkendte til at lave en "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Støv, lys og rystelser

- Vilkår 8. Driften må ikke medføre væsentlige støv- eller lysgener, eller gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr

- Vilkår 9. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

- Vilkår 10. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Døde dyr

- Vilkår 11. Opbevaringsplads til døde dyr skal placeres nord for bygning "A. Kostald", eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune. Dyrene skal opbevares hævet over jorden og med fast overdækning.

Olie og diesel

- Vilkår 12. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af olie-spild.

- Vilkår 13. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb så spild kan opsamles.

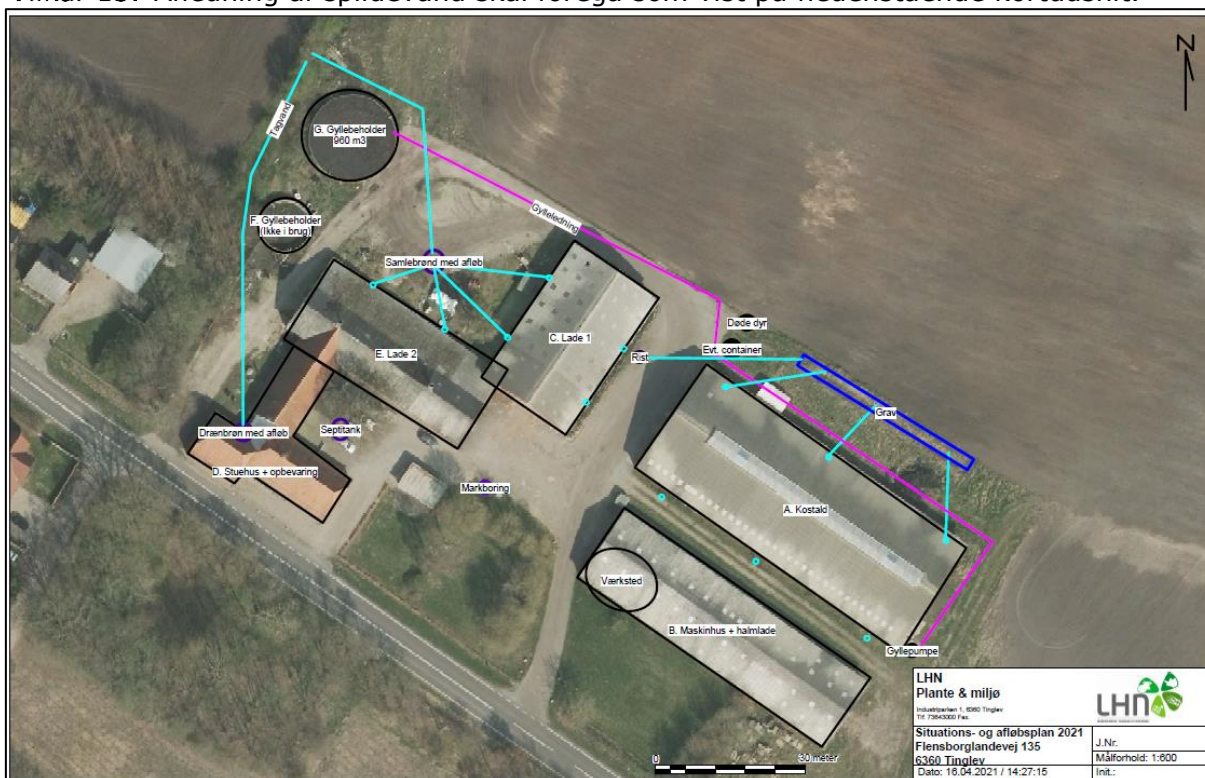
Jord, grundvand og overfladevand

Spildevand

- Vilkår 14. Kemikalier, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand eller overfladevand, hvis der måtte ske udslip. Et

eventuelt spild af sådanne stoffer med fare for forurening skal straks opsamlles.

Vilkår 15. Afledning af spildevand skal foregå som vist på nedenstående kortudsnit.



Egenkontrol

Generelt

Vilkår 16. Bedriftens årsproduktion skal kunne dokumenteres ved tilsyn i henhold til vilkår 1. Kvitteinger for aflevering af farligt affald og anden dokumentation for vilkårenes overholdelse skal forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

Beredskabsplan

Vilkår 17. Beredskabsplanen skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejderne. Den skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Da-toen 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 18. 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 22. 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 bemærkninger til udkastet.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 12. august 2021, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

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

Klagevejledning

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. 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 12. august 2021 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 9. 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 Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

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

² Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

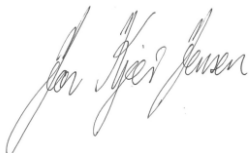
Afgørelsen kan påklages af:

- 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 12. august 2021



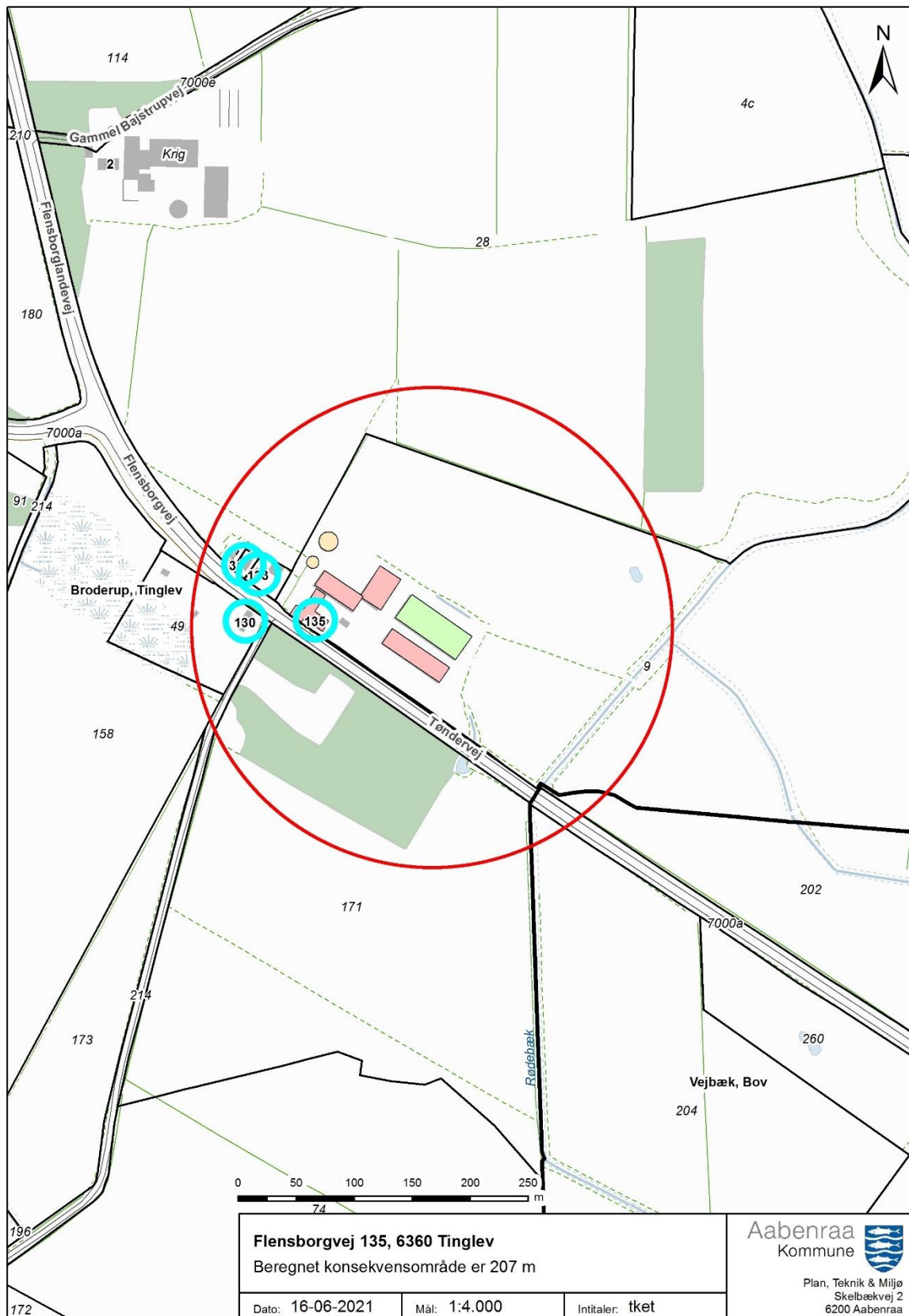
Jon Kjær Jensen
Miljøingeniør
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen, der er beregnet til 207 m.



E. Miljøansøgningen

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver Louise H. Riemann, LHN, der har udarbejdet ansøgningsmaterialet

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.

Ansøgning om miljøtilladelse efter § 16b

Flensborgvej 135, 6360 Tinglev

Godkendelse af tidligere dybstrøelsesstald til malkekvæg
samt indsættelse af 2 malkebotter

Skema 222262 i Husdyrgodkendelse.dk

Indsendt 19. april 2021



Datablad

Ansøger og ejer	Ansøger: Finn Johannsen, Dambækvej 16, 6360 Tinglev. Mobil: 22122009, Mail: afjohannsen@bbsyd.dk Ejer: Claus Bruun Jørgensen, Gårdebymarkvej 6, 6360 Tinglev. Mobil: 23207227, Mail: clausbruunj@gmail.com
Husdyrbrugets adresse	Flensborgvej 135, 6360 Tinglev
CVR-nummer	Ansøger: 13182590 Ejer: 18062909
CHR-nummer	
Kommune	Aabenraa
Ejendomsnummer	5800014242
Matrikel-nr.	9 – Broderup, Tinglev
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ansøger ejer Dambækvej 16, 6360 Tinglev
Biaktiviteter	Nej
Ansøgningsskema	226474
Konsulent	Louise H. Riemann, cand. scient. landskabsforvaltning Tlf.: 73642915 og e-mail: lhr@lhn.dk Miljø- og naturrådgiver hos: LHN, Industriparken 1, 6360 Tinglev CVR-nr. 16342718 (Kompetent ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten)
Ansøgning indsendt første gang	19. april 2021

Indhold

1	Indledning.....	5
2	Husdyrbruget og det ansøgte.....	5
2.1	Indretning og drift af anlægget (B1, B5).....	5
2.1.1	Produktionsarealer.....	8
2.1.2	Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	9
2.1.3	Drift af anlæg.....	10
2.2	Bygningsændringer og anlægsarbejde (B).....	10
2.3	Produktionsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3).....	10
2.4	Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4).....	11
2.4.1	Bygge- og beskyttelseslinjer, frederinger m.v.....	11
2.4.2	Landskabelige hensyn, udpegninger og natur.....	13
2.5	Ammoniakemission og -deposition (B4, B5).....	13
2.5.1	Omkringliggende natur.....	14
2.6	Lugtemission (B4, B5).....	18
2.7	Øvrige emissioner og gener (B7).....	18
2.7.1	Støj (B7).....	18
2.7.2	Rystelser og vibrationer (B7).....	19
2.7.3	Støv (B7).....	19
2.7.4	Lys (B7).....	19
2.7.5	Fluer og skadedyr (7).....	19
2.7.6	Transport (B7).....	20
2.8	Reststoffer, affald og Naturressourcer (B8).....	21
2.8.1	Døde dyr (B8).....	21
2.8.2	Fast affald (B8).....	21
2.8.3	Olie- og kemikalieaffald (B7 og B8).....	23
2.8.4	Råvare og hjælpestoffer (B7).....	23
2.8.5	Energi (B8).....	24
2.8.6	Vand (B8).....	24
2.8.7	Spildevand herunder regnvand (B8).....	25
2.9	Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7).....	25

2.10	Forsalg til egenkontrol (B7)	26
2.11	BAT-Ammoniakemission (B9)	27
2.12	Grænseoverskridende virkninger (B10)	27
2.13	Oplysninger om konsulenten (A4).....	27
2.14	Relevante kriterier i forhold til vurdering om ansøgning om tilladelse efter §16b er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1-3)	28
3	Konklusion	32
4	Bilag.....	32
4.1	Situations- og afløbsplan	32
4.2	Skitse med produktionsarealer	32
4.3	Fuldmagt.....	32

1 Indledning

Der søges om miljøtilladelse efter § 16b i Lov om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Ejendommen er beliggende Flensborgvej 135, 6360 Tinglev og ejendommen er ejet af Claus Bruun Jørgensen, Gårdebymarkvej 6, 6360 Tinglev, som har ejet ejendommen siden 2017.

Ejendommen har tidligere haft en miljøgodkendelse efter § 12 tilbage fra 2010, men da der ikke har været dyr på ejendommen siden 2017 og dermed i 3 på hinanden følgende år, er der ingen tilladelse til husdyrproduktion på ejendommen længere. Aabenraa Kommune oplyser desuden, at den største gyllebeholder er i drift. Den mindste gyllebeholder er taget ud af drift.

Ansøger Finn Johannsen, Dambækvej 16, 6360 Tinglev driver et økologisk kvægbrug på Dambævej 16 og forpagter allerede nu jorden omkring Flensborgvej 135. Hvis det kan lade sig gøre ønsker Finn Johannsen at have malkekvægt i den gamle dybstrøelsesstald og indsætte 2 malkerobotter.

Bedriften er godkendelsespligtig efter Husdyrlovens § 16b, da husdyrbrugets ansøgte ammoniakemission er på mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år.

Produktionsarealet i den tidligere dybstrøelsesstald (skal regnes som nyt) er ca. 1070 m². Der søges til flexgruppen "alle kvæg; dybstrøelse", så der frit kan vælges mellem dyrene indenfor denne dyregruppe.

Ansøgningen er indsendt med skemanummer: 226474

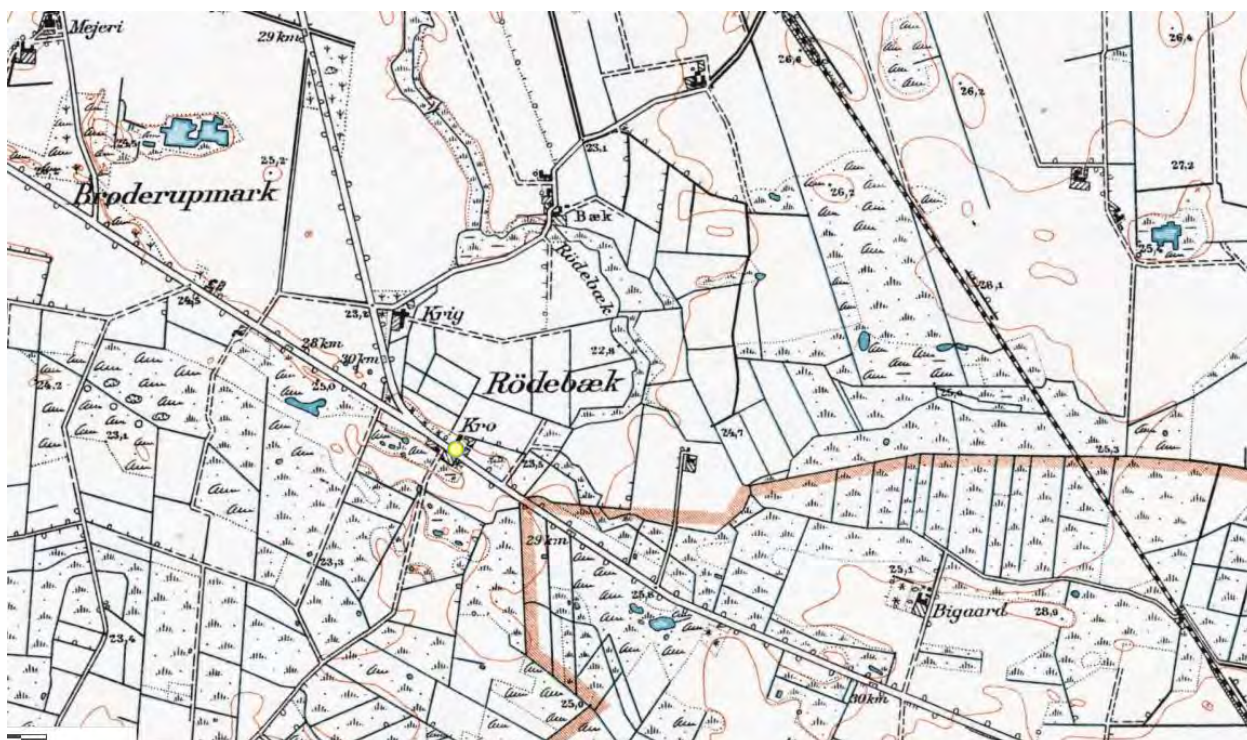
2 Husdyrbruget og det ansøgte

2.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5)

Ejendommen ligger ud til Flensborgvej sammen med et par andre huse. Der er læhegn vest for eksisterende gylleholdere, mod nord og i en vis udstrækning mod syd ud til Flensborgvej.

Landskabslementet beskrives som landskabsklasse 30 (Klit og hedeslette), vekslende til klasse 26 (Hedeslette) længere mod øst og nord. Underbunden er ikke leret.

Området omkring Flensborgvej 135 er meget fladt landskab hvor højdekurven svinger fra 23-28 jf. figur 1.



Figur 1: Kort fra arealinfo.dk

Bygningernes højde varierer lidt hvor de lavest er omkring 4 m og de højeste omkring 7 m. Taghældningerne ligger på mellem 20-45 grader jf. figur 2 og tabel 1.

Som udgangspunkt er bygningerne holdt i røde farver enten som røde mursten eller røde stålplader og gråt eller rødt tag hvor der er lysplader i nogle af tagene. Nogle af de gamle bygningers bagside er hvide fundablokke.

Der er 4 indkørsler til ejendommen hvoraf det primært er nr. 2 fra venstre der bliver brugt til privaten.



Figur 2 – Situationsplan fra Husdyrgodkendelse.dk

Tabel 1 - Oversigt over bygningerne:

Bygnings nr.	Bygning	Opførelses år	Areal [m2]	Taghældning [grader]	Bygnings højde [m]	Diverse
A	Kostald	1999	Ca. 1.529 m2	25 °	Ca.3,5 eller 6m ??	Sider i røde stålplader til 1,5 m og derefter gardin eller åbent. Taget er grå eternit og lysplader. Vestgavl i røde mursten, røde stålplader og lysplader.
B	Maskinhus og halmlade	1979/2000	Ca. 874 m2	20 °	Ca. 6 m	Sider i røde stålplader. Taget er grå eternit og lysplader.
C	Lade 1	1994	Ca.624 m2	20 °	Ca.4,5 m	Sider i røde stålplader. Taget er grå eternit og lysplader. Div. Fodermidler og grovfoder
D	Stuehus + opbevaring	1864 (stuehus)	198 m2 (stuehus)	45 °	Ca. 7 m	Beboelse + opbevaring. Bl.a. røde mursten og hvide blokke. Taget er eternit eller røde blikplader.
E	Lade 2	1959	Ca. 600 m2	45 °	Ca. 6 m	Overvejer at rive bygningen ned.
F	Gyllebeholder (ikke i brug)		Ca. 314 m2			Grå beton
G	Gyllebeholder (Gylle)	1992	960 m3		4 m	Grå beton elementer

2.1.1 Produktionsarealer

Selvom ejendommen tidligere har haft en miljøgodkendelse og der dermed har været dyr i flere af ejendommens bygninger, har ejendommen mistet denne, da der ikke har været dyr på ejendommen siden 2017 og dermed i 3 på hinanden følgende år.

Der søges derfor om at få dyr i A. Kostald igen. Den tidligere kostald er en stor dybstrøelsesstald og den indrettes igen med et stor dybstrøelsesareal med et lang foderbord med spalter samt spalter på opsamlingspladsen foran malkestalden.

Hvis ejendommen igen bliver godkendt til køer, indsættes der to malkerobotter.

Ejendommen vil blive drevet økologisk og alle køer vil derfor være udgående ca. 8 timer dagligt fra maj til oktober/november.

Der er naturlig ventilation i stalden.

Produktionsarealerne for køer er opgjort på baggrund af skitse lavet af ansøger. Ud fra skitsen giver det et produktionsareal på ca. 1050 m², men da ansøger endnu ikke kender den endelig indretning i praksis (måske kan noget af arealet fra den gamle malkestald inddrages som produktionsareal) ønsker han at søge til det maksimale mulige produktionsareal i stalden, som begrænses af den maksimale emission til kategori 3 mose syd vest for ejendommen. Det ansøgte produktionsareal bliver derfor 1070 m².

Staldskitserne er vedhæftet ansøgningen som bilag 5.3

Produktionsarealerne tager udgangspunkt i, at der ikke er en gældende miljøgodkendelse på ejendommen.

Areal og dyretyper fremgår af Tabel 2.

Tabel 2: Stalde, dyretype og produktionsarealer på Flensborgvej 135. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Resultater fra staldfafsnit

Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldfafsnit og produktioner ? i

Navn på staldfafsnit: A. Kostald					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#408368) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1070	898,8	0,0	0,0	898,8
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af tabel 3. Opbevaringsanlæggene er ens i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift og består af én gyllebeholdere på 960 m³.

Tabel 3: Opbevaringsanlæg samt gødningsandele i 8-årsdrift, nudrift og i ansøgt drift. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Resultater for lagre

Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning ? i

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
G. Gyllebeholder (960 m ³)	233	93,4	0,0	93,4
Nudrift				
G. Gyllebeholder (960 m ³)	233	93,4	0,0	93,4
8 års-drift				
G. Gyllebeholder (960 m ³)	233	93,4	0,0	93,4

Det forventes at dybstrøelsen hvis tilladelsen opnås vil blive leveret til biogasanlæg der kommer og tømmer stalden 2-3 gange om året. Gyllen fra staldsystemet ledes til gyllebeholder eller anden

anordning hvis der skal leveres til biogas og gylle der kommer retur fra biogasanlægget opbevares i ejendommens gyllebeholder på 960 m² eller en af ansøgers andre opbevaringsanlæg.

2.1.3 Drift af anlæg

Den daglige ledelse og management varetages af Finn Johannsen. Dette vil også være tilfældet fremover.

Stalden på Flensborgvej 135 vil blive drevet sammen med ansøgers ejendom på Dambækvej 16. Som udgangspunkt vil der komme til at være ca. 135 malkende køer i dybstrøelsesstalden på Flensborgvej 135. Alle kælvninger vil foregå på Dambækvej 16. Der vil som udgangspunkt ikke blive opbevaret foder på ejendommen. I stedet blandes der én gang dagligt et læs foder på Dambækvej 16, som efterfølgende køres til Flensborgvej 135 hvor det ud fødes. Der vil være fast kontrol af ejendommen to gange dagligt hhv. formiddag og eftermiddag. Om formiddagen i forbindelse med fodring og eller vil der løbende blive holdt øje med ejendommen via kamera overvågning. Køerne malkes i malkebotter. Der flyttes køer mellem de to ejendomme ca. hver 14. dag.

Der vil som udgangspunkt ikke blive ansat ekstra personale.

Der foretages som udgangspunkt ikke markarbejde fra ejendommen.

Der praktiseres generelt godt landmandsskab på bedriften, hvor dyrene tilses løbende og omgivelserne løbende renholdes.

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
- Gyllepumpningen overvåges og der tjekkes først, om der er plads i gyllebeholderne
- Der er sundhedsrådgivning af besætningen
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagtning
- Der føres journal over medicinforbrug
- Serviceeftersyn på malkeanlæg og køletanke overholdes
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Der udarbejdes foderplaner, og forbruget af foder registreres.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt
- Der gennemføres 5-års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr
- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark/gødningsplaner for ejendommen

2.2 Bygningsændringer og anlægsarbejde (B)

Der opføres ingen nye bygninger

2.3 Produktionsmæssige sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Ansøger ejer også Dambækvej 16 hvor alle kvier, kalve og goldkøer som udgangspunkt er.

2.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)

I dette kapitel beskrives og vurderes projektet set i forhold til afstandskrav i forhold til naboer, vandforsyning, offentlig vej m.v. samt husdyrbrugets beliggenhed i forhold til forskellige bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. Desuden beskrives husdyrbrugets placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier.

2.4.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Husdyrbruget er placeret i landzone ca. 4000 m syd for Tinglev i Aabenraa Kommune. Området er præget af spredt bebyggelse med gårde og boliger mellem hinanden. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Flensborgvej 133 som ligger vest for ejendommen. Der er ca. 65 m fra G. Gyllebeholder til stuehuset på Flensborgvej 133 og der er ca. 120 fra A. Kostald, som er den eneste bygning der vil være dyr i. Den nærmeste samlede bebyggelse er Broderup, som ligger ca. 1600 m nord for ejendommen. Den nærmeste by (el. fremtidig byzone) er Tinglev der ligger ca. 4000 m nord for ejendommen.

Der etableres ingen nye bygninger i forbindelse med denne ansøgning. Dyreholdet ønskes indsat i en eksisterende bygning som tidligere har været godkendt til malkekvæg (A. Kostald).

Tabel 4: Afstandskrav til kommune-, lokalplaner og nabobeboelse § 6 i husdyrloven:

Afstandskrav til	Afstandskrav	Afstand	Nærmeste anlæg
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidigt byzone	50 m	Ca. 4.000 m	Byzone i Tinglev
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidigt sommerhusområde	50 m	Ca. 14, 2 km	Sommerhusområde i Kollund Østerskov
Lokalplanlagt område (bolig, erhverv, rekreative formål etc.)	50 m	Ca. 3000 m	Til lokalplanområde nr. 9.04. Visgårdevej, blandet bolig og erhverv
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til offentligt formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50 m	Ca. 6000 m	Lokalplan nr. 1/59 - Frøslevlejeren
Nabobeboelse uden landbrugspligt	50 m	Ca. 65 m	Fra eksisterende gyllebeholder til Flensborgvej 133

Tabel 5 – generelle afstandskrav:

Afstandskrav til	Afstandskrav	Afstand	Nærmeste anlæg
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	Ca. 30 m	Boringen er placeret i gårdspladsen ca. 30 m fra kostalden (DGU nr. 168.1483) bruges til markvanding og ejes af Claus Bruun Jørgensen
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Der er ingen inden for 2.000 m.	Vandforsyningen sker fra Tinglev vandværk
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ca.120 m (vandløb) ca. 750 m (sø)	Nærmeste vandløb (Rødebæk) løber ca. 120 m øst for ejendommen. Der er ingen dræn på ejendommen. Nærmeste sø ligger syd øst for ejendommen.
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 25 m	Eksisterende maskinhus.
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m	Der forefindes ingen levnedsvirksomhed inden for 25 meters afstand
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 55 m	Ca. 55 m til Kostald.
Naboskel	30 m	Ca. 8 m	Der er ca. 8 m til nabomatrikel mod vest fra eks. gyllebeholder.

Anlægget er ikke berørt af følgende: kystnærhedszonen, Lavbundsarealer inkl. okkerklassificering, strandbeskyttelseslinje, klitfredningslinje, Sø- og åbeskyttelseslinje, skovbyggelinjer, kirkebyggelinjer, fredede områder, fredede fortidsminder og beskyttede diger.

Alle staldafsnit og eksisterende opbevaringslagre ligger inden for udpegningen "skovrejsningsområder". Ift. skovbyggelinjer, så er der ingen bygninger inden for udpegningen, men de eksisterende gyllebeholder grænser op til udpegningen "skovbyggelinje". Det er skovbyggelinjen fra Eggebæk plantage, der mod nordvest grænser op til ejendommens bebyggede areal.

2.4.2 Landskabelige hensyn, udpegninger og natur

Ejendommen ligger i et fladt åbent terræn i et område med landbrugsmarker og en del læhegn.

Jf. tidligere afsnit, så er ejendommen ikke beliggende indenfor bygge- og beskyttelseslinjer og produktionsanlægget overholder § 6 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, vedrørende forbudszoner.

Jf. miljøgodkendelsen fra 2010, så er der ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningerne "Værdifulde kystlandskaber" og "Værdifulde landskaber". Ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for udpegningen "Uforstyrrede landskaber". Ingen bygninger inden for udpegningen "Værdifulde kulturmiljøer". Og ingen bygninger inden for udpegningerne "Særlig næringsfattige naturarealer" og "Naturområder". Og ligeledes ingen bygninger indenfor udpegningerne "Geologiske værdier" og "Rekreative værdier".

Mod øst løber det beskyttede vandløb Rødebæk ca. 120 m fra A. Kostald.

Der er ca. 130 m fra G. Gyllebeholder og ca. 145 m fra A. Kostald til det nærmeste udpegede § 3 areal. Det er et moseområde sydvest for anlægget.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 1,8 km nord for ejendommen. Området er Natura 2000 område nr. Ino 98 Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl mose, og består af fuglebeskyttelsesområde 62.

Ejendommens arealer afvander til det internationale naturbeskyttelsesområde nr. 98 Vadehavet, herunder habitatområde nr. H90 Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen.

Nærmeste § 7 beskyttede område indenfor Natura2000 (kategori 1) er et overdrev, som ligger ca. 5700 m nord vest for ejendommen.

Nærmeste § 7 beskyttede areal udenfor Natura2000-habitatområde (kategori 2) er en højmose beliggende ca. 115 m sydvest for G. Gyllebeholder.

Nærmeste § 7 beskyttede kategori 3-areal er før omtalte mose der ligger ca. 130 m syd for G. Gyllebeholder og ca. 145 m fra A. Kostald.

Den nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skov er beliggende sammen med et moseareal ca. 265 m syd vest for G. Gyllebeholder.

Ejendommen er beliggende indenfor et opland til sårbar Natura2000-områder.

2.5 Ammoniakemission og -deposition (B4, B5)

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gultype 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 husdyrbruget fremgår af tabel 6. Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift 983,9 kg N/år, med en meremission på 898,80 kg N/år i forhold til både nudrift og 8-års driften.

Tabel 6: Ammoniakberegning Flensborgvej 135, tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	898,8	84,1	982,9
Nudrift	0,0	84,1	84,1
8 års-drift	0,0	84,1	84,1

2.5.1 Omkringliggende natur

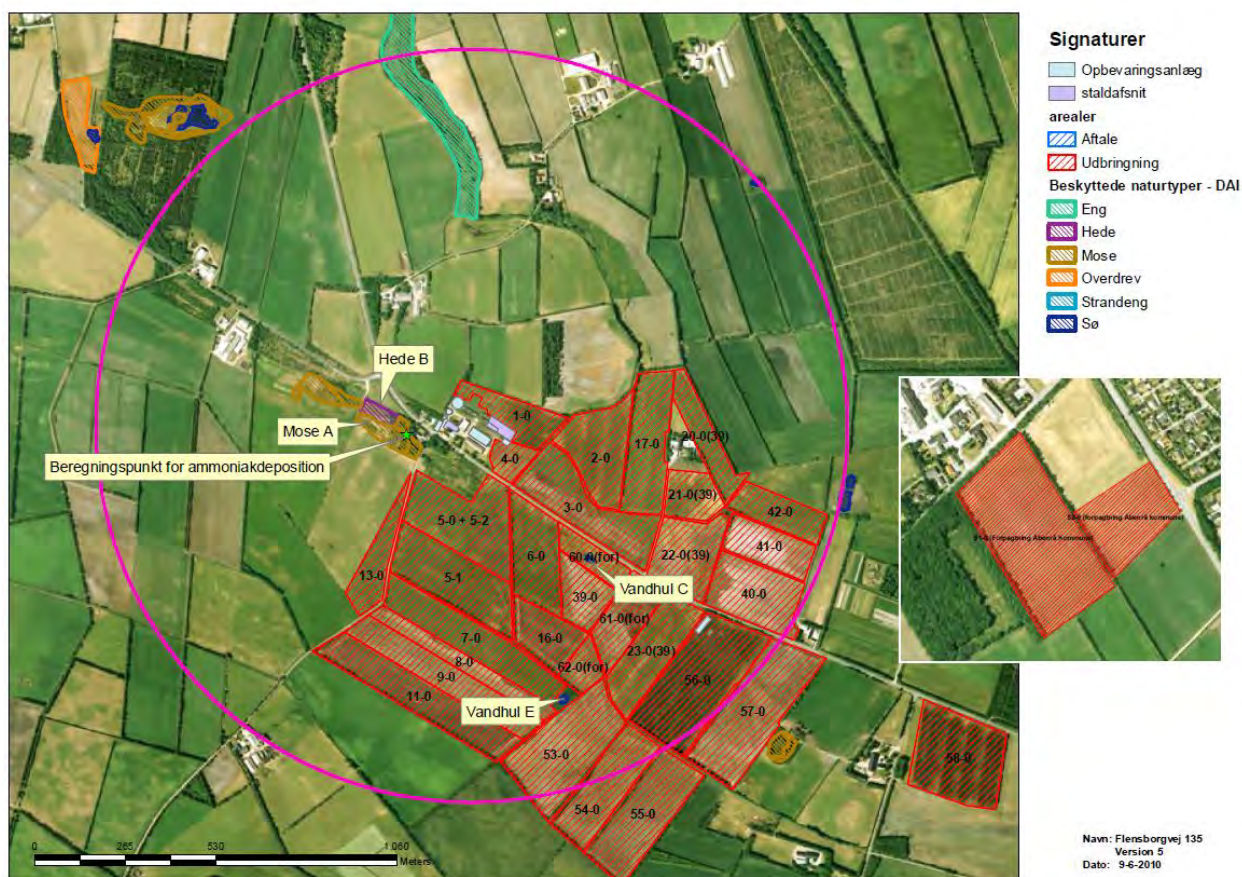
Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttet af europæisk lovgivning (Natura2000 områder) eller efter dansk lovgivning, eller som kan være leve- eller ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter).

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen klarificer naturen i kategori 1, 2 og 3 natur og fastsætter beskyttelsesniveauer som fremgår af dennes § 26-29

Ammoniak adskiller sig fra de fleste andre kvalstofforbindelser ved at tørdeponere hurtigt. Derfor vil ammoniakdepositionen være signifikant størst tæt på stald og gødningslager, som er kilden til forureningen. Beregninger fra Danmarks Miljøundersøgelser, Afdeling for Atmosfærisk Miljø viser, at hovedparten af ammoniakmængden vil nedfældes indenfor 1.000 meter fra kilden.

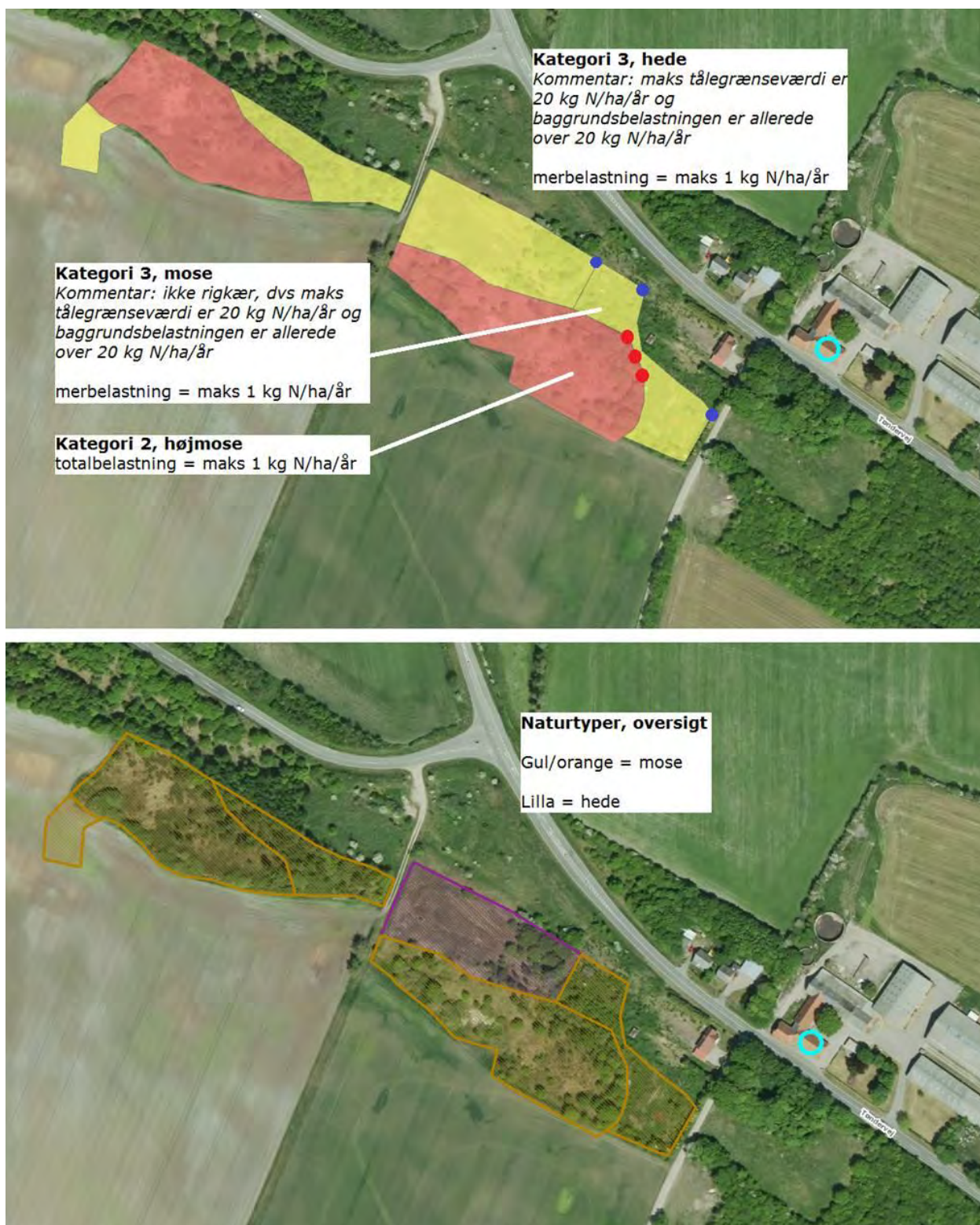
Naturarealerne beliggende indenfor 1.000 meter af anlægget, omfatter to § 7-beskyttede moser og en § 7-beskyttet hede samt flere mindre vandhuller. I miljøgodkendelsen fra 2010 er der en grundig gennemgang af arealerne.

Naturområderne i nærheden af husdyrbruget fremgår af figur 3 og beregningerne af ammoniak til disse fremgår af tabel 8. Husdyrbruget overholder kravene til ammoniakdeposition til naturområderne i nærheden. Dette beskrives nedenfor:



Figur 3: Kort fra ejendommens miljøgodkendelse fra 2010. Placering af nærliggende naturområder omfattet af husdyrbruglovens § 7. Den lyserøde cirkel angiver en radius på 1.000 meter omkring anlægget.

Der har inden indsendelse af ansøgningen været dialog med Aabenraa Kommune ift. hvilke beregninger og hvor mange beregninger der skal laves til mose og hede arealet der ligger lige syd vest for ejendommen. Dette fremgår af figur 4. Der har også været dialog omkring hvordan ruheden i naturpunkterne samt for oplandet skal indsætte. Det aftalte fremgår af tabel 7.



Figur 4 – Kort udleveret af Aabenraa Kommune

Tabel 7: Ammoniakdeposition (kg N/ha/år) ved naturområder i nærheden af husdyrbruget. Af tabellen fremgår både total deposition og merdeposition til nudriften og 8-års driften. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **982,9** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **898,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **898,8** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Højmose 3	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,7	0,7	0,9	▼
Højmose 2	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,7	0,7	0,8	▼
Højmose 1	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,7	0,7	0,8	▼
Mose 3	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,6	0,6	0,7	▼
Mose 1	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	1,0	1,0	1,1	▼
Mose 2	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,7	0,7	0,9	▼
Overdrev NV	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Højmose mod vest	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Højmose mod syd	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼

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

Kategori 1 natur

Mer- og totaldepositionen til nærmeste § 7 areal, kategori 1 natur, som er et overdrev, som ligger ca. 5700 m nord vest for ejendommen, er på 0,0 kg N/ha/år. Ifølge § 25 i bekendtgørelsen er beskyttelsesniveauet for kategori 1 natur (natur i Natura 2000), afhængig af hvor mange andre landbrug, der er i området. I det konkrete tilfælde er der ikke andre landbrug og beskyttelsesniveauet er derfor 0,7 kg N/år i totaldeposition. Beskyttelsesniveauet er derfor overholdt.

Kategori 2 natur

Mer- og totaldepositionen til nærmeste § 7 areal, kategori 2 natur, som er en højmose beliggende ca. 115 m sydvest for G. Gyllebeholder, er hhv. 0,7 og 0,9 kg N/ha/år. Ifølge § 26 i bekendtgørelsen er beskyttelsesniveauet for kategori 2 natur (§ 7 natur udenfor Natura 2000), en max total deposition 1,0 kg N/ha/år. Dette krav er overholdt.

Kategori 3 natur

Mer- og totaldepositionen til nærmeste § 7 areal, kategori 3 natur, som er en mose ca. 130 m syd for G. Gyllebeholder og ca. 145 m fra A. Kostald. Til dette punkt er der en mer- og totaldeposition på hhv. 1,0 kg N/ha/år og 1,1 kg N/ha/år. Dvs. lig kravet på max merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Dette krav er derfor også overholdt.

2.6 Lugtmission (B4, B5)

Der er foretaget lugtberegning gennem husdyrgodkendelse.dk (resultatet kan ses i tabel 8). Der forventes ikke at være lugtgener fra landbruget. Den foretagne beregning viser, at der ikke forventes gener ved nabobeboelser, da afstanden er større end geneafstanden. Der har ikke tidligere været klaget over lugtgener fra ejendommen.

Tabel 8 - Beregning af lugt geneafstand til Nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Flensborgvej 133	0	FMK	57,6	57,6	155,8	Ja
Broderup Byvej 7	0	FMK	102,4	102,4	1811,5	Ja
Tinglev Ejerlav, Tinglev	0	FMK	182,1	182,1	4169,2	Ja

Konsekvenszone: 207 m

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7)

2.7.1 Støj (B7)

Støjklender er primært levering af råvarer, gyllepumpning- og udbringning samt flytning af dyr. Alle støjklender er i aktivitet i en begrænset periode. Det vurderes, på grund af afstand til nærmeste nabo, at støjklenderne ikke giver anledning til evt. gener.

Tabel 9 – støjklender:

Støjkilde	Placering	Driftstid
Fodringstider	Kostalden	Ca. kl. 7.00-10.00 dagligt
Mixer vogn	Dambækvej 16	

Foderanlæg	Kostalden	Kraftfoder ved malkning – 2 gange dagligt (ca. 4.00-6.00 og 16.00-18.00)(larmer ikke)
Udkørsel af husdyrgødning	Staldene/gyllebeholderne	Marts-maj og september-oktober primært 8.00-18.00 og så vidt muligt ikke weekend
Lastbiler m.v.	Ved stalde og maskinhus	Dagtimerne
Markvanding	Ude på marken	Sommerperioden
Malkeanlæg	Kostald	Malkerobotter – hele døgnet
Kompressor	Værksted i maskinhus	Ved behov ca. 1 gang ugentlig
Afhentning af mælk	Kostald	Ca. 10 min hver dag ca. kl. 13.30

De mest larmende maskiner (kompressor og køletank) står i lukkede/isolerede rum.

Derudover kan der opstå lidt støj ved ind og udlevering af dyr. Dette foregår så vidt muligt indenfor normal arbejdstid.

2.7.2 Rystelser og vibrationer (B7)

Rystelser og vibrationer fra husdyrbruget vil evt. kunne forekomme i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget. Det vurderes at rystelser og vibrationer fra husdyrbruget vil være så små, at det ikke vil medføre gener for naboer.

2.7.3 Støv (B7)

Driften vil ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

2.7.4 Lys (B7)

I Kostalden anvendes en kombination af dagslys og kunstlys. Kunstlys styres manuelt og er som udgangspunkt kun tændt i vinterperioden mellem 7.00-9.00 og 17.00-18.00. Om natten er der natbelysning i kostalde.

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten. Der er dog opsat en lampe med bevægelsessensor ved indgangen til kostalden/tankrum.

2.7.5 Fluer og skadedyr (7)

For at undgå fluer og tilhold af skadedyr rengøres fodergange og øvrige staldarealer løbende. I malkestalden bruges forstøvning hvilket er med til at nedkøle og samtidig hjælper mod fluer. Fluer er

som udgangspunkt ikke det store problem, men ved behov anvendes elektroniske fluefangere. Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

2.7.6 Transport (B7)

Det vil hovedsagligt være transporter med dybstrøelse og foder der vil stige i forbindelsen med udvidelsen.

Der er 4 indkørsler til ejendommen hvoraf det primært er nr. to fra vest der bliver brugt til privaten.

Tabel 10 – Transporter:

Transporter	Før udvidelse			Efter udvidelse		
	Antal/år	Kapacitet pr. transport	Transportmiddel	Antal/år	Kapacitet pr. transport	Transportmiddel
Foder – et læs dagligt fra Dambækvej 16	0	15 t – 25 t	Mikservogn	365	15 t – 25 t	Mikservogn
Halm	50	Forskelligt	Traktor	50	Forskelligt	Traktor
Diesololie/ Fyringsolie/træpill er	3		Tankbil	3		Tankbil
Levende dyr mellem ejendomme	0		Lastbil	24		Lastbil
Gylle med spredevogn	80	(25) tons	Traktor + gyllevogn	80	(25) tons	Traktor + gyllevogn
Fast møg	0	Ca. 12 t	Traktor + vogn	Ca. 90 læs	Ca. 12 t	Traktor + vogn
Afhentning af mælk	0		Tankbil	365		Tankbil
Afhentning af døde dyr	0		Daka	2		Daka
Handelsgødning	0		Traktor eller lastbil	0		Traktor eller lastbil
Affald	26		Harm Mammen	26		Harm Mammen
Transporter i alt	159			1005		

Herudover forekommer transport med mindre biler og personbiler, herunder f.eks. dyr-

læge, inseminør, ydelseskontrol mv.

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet efter færdselslovens regler.

Vurdering af støjbelastningen for transporterne:

Før: Den vurderes at overholde gældende retningslinier

Efter (anslået): Den vurderes at overholde gældende retningslinier

Tidsrum for transport:

Før: Afhentning af mælk - Intet. Øvrige transporter i dagtimer og på hverdage.

Efter: Afhentning af mælk – tidspunkt kendes ikke endnu. Øvrige transporter i dagtimer og på hverdage.

Det bedes oplyst, om der er tæt beboede områder på ruten:

Det er vurderet, at der ikke er tæt bebyggede områder på ruten.

2.8 Reststoffer, affald og Naturressourcer (B8)

2.8.1 Døde dyr (B8)

Der forventes max 1-2 døde køer om året.

Døde dyr opbevares, efter gældende regler på dertil indrettet plads nord for A. Kostald jf. situationsplanen på en spalte under overdækning.

Afhentning sker efter behov og med dags varsel.

Døde dyr afhentes af DAKA.

2.8.2 Fast affald (B8)

Som udgangspunkt tages det meste affald med retur til Dambækvej 16. Men ansøger overvejer om der skal indgås en erhvervsaffaldsordning med Harm Mammen ligesom på Dambækvej 16. Hvis dette besluttet opstilles en beholder på 600 l, som placeres nord for A. Kostald jf. situationsplanen

Tabel 11 - Affald:

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Spildolie	Dambækvej 16	Ansøger eller maskinhandler	Dansk Spildolie, mekaniker eller maskinforhandler.	-	13.02.08	06.01
Olie- og brændstoffiltre	Dambækvej 16	Ansøger	Kommunal modtagerstation	-	16.01.07	06.05

Blyakkumulatorer	-	-	-	-	16.06.01	05.99
Rester af bekæmpelsesmidler	Ingen	-	-	ingen	02.01.05	05.12
Spraydåser	Teknikrum	ansøger	Kommunal modtagerstation	Ca. 20 stk.	16.05.04	23.00
Medicinrester og kanyler i særlig beholder	Teknikrum	Dyrlæge	Dyrlæge	-	18.02.08	05.13
Tørbatterier – NiCd	Dambækvej 16	ansøger	Kommunal modtagerstation	-	20.01.33	77.00
Tørbatterier – Kviksølv	Dambækvej 16	ansøger	Kommunal modtagerstation	-	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	affaldsbeholder fra kommunen	Kommunen	Kommunal ordning	Variierende	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	affaldsbeholder fra kommunen	Kommunen	Kommunal ordning	Variierende	15.01.02	52.00
Rent pap	affaldsbeholder fra kommunen	kommunen	Kommunal ordning	Variierende	20.01.01	50.00
Papir	affaldsbeholder fra kommunen	Kommunen	Kommunal ordning	Variierende	20.01.01	50.00
Glas	Dambækvej 16	ansøger	Kommunal modtagestation	-	20.01.02	51.00
Lysstofrør	Dambækvej 16	ansøger	Kommunal modtagestation	-	20.01.21	79.00
Overdækningsplast	Dambækvej 16	Harm Mammen	Ordning med Harm Mammen	-	02.01.04	52.00
Jern og metal	Dambækvej 16	Vognmand	-	-	02.01.10	56.20
Tomme olietromler og olietanke	Dambækvej 16	ansøger	Kommunal modtagestation	-	15 01 04	
Diverse brændbart	1 container på 600 liter	Harm Mammen		Variierende – afhentes hver 14. dag	Afhængig af indhold	19.00
Tom medicin-emballage	Teknikrum	Dyrlæge	-	varierende	15.01.07	51.00
Europaller og engangspaller af træ	Dambækvej 16	Afleveres tilbage til forhandler	-	-	15.01.03	62.00
Døde dyr	Nord for A. Kostald	DAKA	DAKA	Ca. 2	02.01.02	66.00

* Mængder er skønnede

Erhvervsaffald afhentes af Harm Mammen, Padborg, hver 14. dag, i container på ca. 600 l. Plastic kører ansøger selv til genbrugspladsen. Affald opbevares og bortskaffes efter Aabenraa Kommunes regulativer.

Ved transport af affald skal transportør (ansøger eller andre) sikre at transporten sker på en sikkerheds- og sundhedsmæssig forsvarlig måde, og at den ikke er til gene eller fare for omgivelserne.

2.8.3 Olie- og kemikalieaffald (B7 og B8)

Der kommer ingen pesticider og kemikalier ind på ejendommen, da denne drives økologisk.

Olieaffald:

Før: Intet

Efter (anslået): Intet

Kemikalieaffald (05.12 Pesticid affald):

Intet, da ejendommen drives økologisk

Veterinært affald (05.13 affald af lægemidler):

Før: Ca. 1 kg. Affaldet afleveres til dyrlæge, der står for bortskaffelse.

Efter (anslået): Ca. 1 kg. Affaldet afleveres til dyrlæge, der står for bortskaffelse.

Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. opbevares utilgængeligt for uvedkommende.

2.8.4 Råvare og hjælpestoffer (B7)

Jf. den tidligere godkendelse, så skulle findes en tank til dieselolie på ejendommen jf. tabel 12.

Der er ingen tanke til fyringsolie på ejendommen.

Tabel 12 -Olietanke:

Olietanke	Aktiv/ afblændede	Placering	Volumen	Årgang
Eksisterende dieselolietank	Aktiv	Maskinhus	2.500 l	2004

Dieseltank er placeret i maskinhus. Størstedelen af maskinhuset har betongulv, men arealet, hvor tanken står, er ikke befæstet. Det oplyses, at der vil blive støbt beton på arealet, uden afløb. Påfyldningen sker i maskinhuset tæt ved tanken på befæstet areal.

Dyrene fodres hovedsagligt med græs- og majsensilage som primært opbevares i plansiloer på Dambækvej 16. Dertil kommer soja og mineraler mm. der ligeledes opbevares på Dambækvej 16. Der vil som udgangspunkt ikke blive opbevaret foder på ejendommen. I stedet blandes der én gang dagligt et læs foder på Dambækvej 16, som efterfølgende køres til Flensborgvej 135 hvor det ud fodres. Dyrene har tilgang til vand i stalden døgnet rundt.

2.8.5 Energi (B8)

På ejendommen anvendes der primært energi til malkning, nedkøling af mælk, gyllepumpning, belysning og øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset. Staldene har naturlig ventilation, hvorfor der ikke anvendes el til ventilationsanlæg. Der er ingen korntørringsanlæg på ejendommen, men der anvendes el i forbindelse med markvanding.

Energiforbruget forventes at komme til at ligge på ca. 100.000 kWh.

Der bruges som udgangspunkt ikke dieselolie på ejendommen.

Stuehuset varmes op med træpiller og dette ændres ikke ved denne ansøgning, og der anvendes ingen anden energiform.

Lys i A. kostald styres manuelt og er som udgangspunkt kun tændt i vinterperioden mellem 7.00-9.00 og 17.00-18.00. Om natten er der natbelysning i kostalde. I de andre bygninger tændes der lys efter behov.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af SEGES er norm-elforbruget på ca. 670 kWh pr. årsko, dog med mulighed for store variationer. Elforbruget jf. disse normtal for det forventede dyrehold på 135 årskøer er på ca. 90.450 kWh. Idet de 100.000 kWh også indeholder el til markvanding og stuehuset, vurderes det, at husdyrbrugets elforbrug ligger på hvad der kunne forventes af et husdyrbrug på denne størrelse.

2.8.5.1 Energibesparende foranstaltninger:

- Kostalden er med naturlig ventilation, og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- Der er forkøler på malkeanlægget. Dermed "trækkes" varmen fra mælken, og kan anvendes til opvarmning af brugsvand eller lignende. Dermed anvendes mindre energi til nedkøling af mælk, og mindre energi til opvarmning af vand.
- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så
- afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.
- Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkekøling. Varmen anvendes til at opvarme køernes drikkevand.
- Der er byvand så der bruges ikke strøm til pumpning.
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer.
- Frekvensstyret vakuumpumpe til malkerobotter
- Der skiftes til LED-belysning løbende.

2.8.6 Vand (B8)

Ejendommen forsynes med vand fra Tinglev vandværk. Forbrug af vand til drikkevand og vaskevand forventes at blive ca. 4500 m³ ved ca. 135 malkekøer.

Såmlet vandforbrug i m³ til et årsdyr (365 foderdage) af malkekøer, hundyropdræt, slagtekalve og ungtyre

	Malkekøer		Opdræt		Slagtekalve		Ungtyre	
	Stor race	Jersey	Stor race	Jersey	Stor race	Jersey	Stor race	Jersey
Drikkevand incl. vandspild	28	26	5,3	4	8,7	8,0	9,8	9,1
Staldrensning	3	3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3
Rengøring af malkeanlæg	2	2	-	-	-	-	-	-
Forbrug i alt	33	31	5,7	4,3	9,1	8,3	10,2	9,4

Kilde: Håndbog i kvæghold 2011

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

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

2.8.6.1 Vandbesparende foranstaltninger

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Vandforbruget registreres.
- Der bruges vand til forkøling af mælken. Vandet opsamles og genbruges til vaskevand + drikkevand.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Der er opsat flydere i drikkekar, hvilket er med til at sikre et stabilt vandtryk. Hermed opnås begrænset drikkespild og bedre vandoptagelse.
- Genindvinding af vand. Vaskevand fra malkestald bruges til rengøring.
- Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.
- Der bruges sparreprogram på vask.

2.8.7 Spildevand herunder regnvand (B8)

Den årlige spildevandsmængde fra produktionen omfatter vand fra vask af stalde, inventar, tankrum, malkeanlæg og drikkevandsspild.

Der afledes ikke sanitært spildevand fra produktionsbygningerne.

Størstedelen af tagvandet fra ejendommen ledes til grøft vest for ejendommen og det resterende løber på jorden til nedsivning og/eller til grøft nord for kostalden.

Der ændres ikke ved afløbsforholdene for de eksisterende bygninger. Jf. afløbsplanen.

2.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)

Der vurderes at være minimal risiko for udslip af gylle, olie eller kemikalier til det omgivende miljø.

Ansøger har truffet adskillige foranstaltninger for at forebygge uheld og udslip. Lastning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn sker med læsekran, som altid er overvåget. Ansøger iagttager selv særlig overvågenhed – og indskærper det til medarbejdere og/eller maskinstation – ved lastning og kørsel med gylle. Gyllebeholdernes styrke og tæthed sikres gennem den 10-årige beholderkontrol.

Opbevaring af evt. olie sker så en eventuel læk bliver opfanget og tilbageholdt bag cementkant. I den daglige drift kan der være risiko for at vandrør sprænger og ved sådanne uheld afbrydes vandforsyningen på hovedhanen.

Ved strømsvigt opstår der risici for at gyllepumpen ikke kan igangsættes og kanalerne ikke kan tømmes, og at kørerne ikke kan malkes. Det er muligt at anskaffe et nødstrømsanlæg i tilfælde med strømforstyrrelser/svigt, og der er etableret nødstik til en nødgenerator. Det er ligeledes muligt at tilkalde maskinstation, for tømning af kanaler.

Der er risici for at gyllebeholderen skades ved gylleudbringning eller omlastning. Da det er maskinstation der varetager gylleudbringning og omlastning, vil de være til stede med deres grej, så de kan suge det op og tilkalde forstærkning samt alarmere beredskabsstyrelsen hvis uheldet skulle være ude.

Ansøger vil udarbejde en beredskabsplan, hvis det lykkedes at få dyr på ejendommen igen, der beskriver hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af en række kritiske situationer, herunder brand, overløb af gylle, kemikalie- og oliespild, strømsvigt samt transport, håndtering og opbevaring af bekæmpelsesmidler. Der er udarbejdet en beredskabsplan i 2010, som der vil blive taget udgangspunkt i.

Hvor der håndteres smøre- og dieselolie, er der en potentiel risiko for forurening. Opbevaring af dieselolie sker på fast gulv uden afløb. Evt. spild af olie opsuges af savsmuld eller lignende. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til straks at anmelde dette til alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks at underrette tilsynsmyndigheden, Aabenraa Kommune på tlf. 73 76 76 76.

Ved brand tilkaldes Falck og brandvæsen, medmindre det er mindre brandskader der kan afhjælpes med det slukningsmateriel der befinder sig i stalden.

2.10 Forsalg til egenkontrol (B7)

- Bedriften gennemgås dagligt og der holdes opsyn med dyrene, inventar, anlæg og materiel.
- Maskinparken holdes med service, og reparationer evt. udskiftninger efter behov.
- Gyllepumpning overvåges.
- Gylletank kontrolleres for flydelag og der føres logbog.
- Gylletanke kontrolleres i 5 års-kontrollen af autoriseret kontrollør.
- Der føres journal over placering af evt. markstakke. Det tilstræbes dog at dybstrøelsen køres direkte ud, og nedpløjes umiddelbart lige herefter.
- Naturmælks egenkontrol eller anden aftagers egenkontrol anvendes.
- Der laves hvert år mark og gødningsplan.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi, indkøbt foder mm.

- Autoriseret el-installatør laver 5. årligt gennemsyn af ejendommens el-installationer.
- Der er sundhedsrådgivning månedligt.
- Der er ydelseskontrol en gang månedligt.
- Malkeanlægget gennemgås 2 gange årligt
- Ensilage prøver udtages efter behov af kvægbrugskonsulent
- Foderplan laves efter behov af kvægbrugskonsulent
- Der praktiseres generelt godt landmandskab til dels for naboer og omkringboende.

2.11 BAT-Ammoniakemission (B9)

BAT-niveauet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk, og forudsætningen for BAT-beregning i denne godkendelse, tager afsæt i, at der i en periode ikke har været dyr på ejendommen og denne derfor har mistet sin tilladelse. Dette betyder, at A. Kostald skal regnes som ny stald.

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 899 kg NH₃-N/år og derfor lig den faktiske emission fra ejendommen.

Tabel 13: BAT-beregning Flensborgvej 135, tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning (226474) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	899	84	983
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	899	84	983
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

2.12 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget ligger ca. 4,5 km fra den dansk-tyske grænse. Da lugtkonsekvenszonen er mindre end 210 m og der ingen ammoniakdeposition er fra husdyrbruget ved denne afstand, vurderes det, at der ingen grænseoverskridende virkninger er.

2.13 Oplysninger om konsulenten (A4)

Louise H. Riemann, cand. scient. Landskabsforvaltning, 2008

Tlf.: 73642915 og e-mail: lhr@lhn.dk

Miljø- og naturrådgiver siden 2008 hos:

LHN, Industriparken 1, 6360 Tinglev

2.14 Relevante kriterier i forhold til vurdering om ansøgning om tilladelse efter §16b er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1-3)

Punkterne, som skal vurderes i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 D, er i stort omfang beskrevet i materialet ovenfor. Her nedenfor vil der derfor blive samlet op på konklusionerne af de enkelte afsnit og projektet vurderes i sin helhed i forhold til kravet om miljøkonsekvensvurdering.

D1: Projektets karakteristika:

- a) Hele projektets dimensioner og udformning er beskrevet under pkt. 2.1. De er kendte, idet der ikke opføres ny bebyggelse. Der er derfor ingen tvivl om anlæggets udformning, og ikke behov for visualiseringer eller beskrivelse af alternativer for at kunne vælge det ene alternativ frem for det andet. A. Kostald er et relativt lille anlæg til økologisk mælkeproduktion, og det har ligget på den pågældende placering med den aktuelle udformning længe. Der er tale om bygninger, der er afskærmet af beplantning og ikke synlige på stor afstand. Der har ikke været klager over udseende eller gener fra anlægget, og der har ikke været forureningsuheld eller andet, der indikerer, at der skulle være problemer eller særlige risici forbundet med den pågældende placering. Der er således ikke behov for en miljøkonsekvensvurdering til at belyse projektets dimensioner og udformning yderligere.
- b) Kumulation med andre eksisterende og/ eller godkendte projekter: Der skønnes ikke at være kumulation med andre eks. eller godkendte projekter, da der er forholdsvis stor afstand til de nærmeste husdyrbrug – de nærmeste husdyrbrug ligger mere end 600 m fra anlægget. Der er jf. afsnit 2,6 kun 65 m til nærmeste nabo uden landbrugspligt fra G. Gyllebeholder, men der er omkring 120 m til A. Kostald, hvilket vil sige, at lugten ikke vil kunne registreres her, og at lugtgener fra Flensborgvej 135 således ikke vil kunne virke kumulativt med lugt fra andre anlæg. Der er en mose og et hede areal syd vest for ejendommen, hvor der er en afsætning af ammoniak fra produktionen, men da der er stor afstand til andre husdyrbrug, vil disse naturarealer ikke være specifikt påvirkede af ammoniak fra andre husdyrbrug, ud over den belastning, der indgår i baggrundsbelastningen, der også omfatter luftbåren kvælstof fra udstødningssgasser fra trafik og fra udlandet. Der er ingen Kategori 1 naturarealer der påvirkes med mere end 0,0 kg N/ha/år fra anlægget, og derfor er der jf. Husdyrlovens beskyttelsesniveauer ikke foretaget detaljerede undersøgelser vedr. evt. andre husdyrbrug i nærheden af Kategori-1 natur.
- c) Brugen af naturressourcer: jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet:
Anlægget er et anlæg til økologisk mælkeproduktion. Produktionen er baseret på økologisk planteavl, hvor størsteparten af foderet dyrkes på ansøgers ejendom Dambækvej 16 og der suppleres med indkøbt økologisk kraftfoder. Den økologiske planteavl bidrager til at bevare jordens frugtbarhed, da der anvendes et varieret sædskifte, og der tilbageføres organisk stof og næringsstoffer i form af dybstrøelse med halm og gylle. En del af foderet hentes ved afgræsning, da køerne er ude i dagtimerne og ungdyrene hele døgnet om sommeren. Afgræsningen bidrager til biodiversiteten, da de afgræssede arealer er hjemsted for en mere varieret flora og fauna end arealer i omdrift – kokasser er hjemsted for en del insekter, der igen er føde for fugle og

flagermus, og de afgræssede arealer giver levesteder til blomsterplanter og vilde græsser mv. Da der ikke anvendes kemiske bekæmpelsesmidler er der i det hele taget rige levemuligheder for vilde planter og insekter, både på og omkring markerne. Da kravene omkring økologisk planteavl i Danmark er meget velkontrollerede og velbeskrevne, og da der ikke sker ændringer af arealdriften som følge af projektet, er der ikke behov for en miljøkonsekvensvurdering til at undersøge brugen af jordarealer, jordbund og biodiversitet yderligere.

Der anvendes vand i produktionen, til drikkevand til dyrene og til vask, se punkt 2.8.6. Produktionen er forsynet fra Tinglev Vandværk, så forbruget er velkendt. Forbruget forventes at komme til at ligge meget tæt på norm, da der vil blive indarbejdet rutiner med at omgås vandressourcen sparsommeligt, både af økonomiske hensyn, og af hensyn til at spare på ressourcerne. Der er således ikke behov for en miljøkonsekvensvurdering til at undersøge forholdet yderligere.

- d) Affaldsproduktion: produktionen af affald er velkendt, se afsnit 2.8.2. Affaldet håndteres, sorteres, opbevares og bortskaffes forsvarligt, og der produceres kun meget små mængder farligt affald. Der er således ikke behov for en miljøkonsekvensvurdering til at undersøge forholdet yderligere.

- e) Forurening og gener: A. Kostald ligger forholdsvis langt fra naboer og har sine egne tilkørselsveje, som kun anvendes til transport til og fra husdyrbruget. Støj og vibration forventes ikke at være et problem ift. naboer og andre pga. anlæggets relativt beskedne størrelse og ikke-støjende karakter. Og der har aldrig været klager over gener fra anlægget. Anlægget er afskærmet af træer, og anvender ikke store projektører eller andet generende lys. Det vurderes af den grund, at der ikke er behov for en miljøkonsekvensvurdering til at beskrive sådanne gener yderligere. I forhold til forurening, så overholder produktionen alle normer for anvendelse og opbevaring af gødningsstoffer, hvilket i øvrigt er detaljeret reguleret i generel lovgivning. Diesel opbevares i godkendte tanke på fast bund, og håndteres forsvarligt. Der er udarbejdet en beredskabsplan hvis der opnås tilladelse til at få dyr på ejendommen igen, så der kan sættes ind hurtigt, hvis der skulle ske uheld med gylle, diesel eller mælk. Det vurderes derfor ikke at være behov for en miljøkonsekvensrapport til at belyse forurening og gener yderligere.

- f) Risiko for større ulykker, herunder klimabetingede forhold: Den største risiko for uheld er i forbindelse med gyllehåndtering. Udpumpning til gyllebeholder foregår aldrig uden at det tjekkes, om der er plads i beholderen. Der er derfor ikke behov for en miljøkonsekvensvurdering til at belyse forholdet yderligere.

I forhold til klimaændringer er det især ændret nedbørsmønster, der kan tænkes at påvirke bedriften, da ejendommen ligger langt fra havet og ikke vil være direkte påvirket af f.eks. havspejlsstigninger. Der ses en tendens til øget nedbør i det centrale Sønderjylland over de sidste ca. 10 år, og det vil betyde en lidt øget mængde regnvand i gyllebeholderne. Der er dog rigelig kapacitet til rådighed, så der er ikke risiko for, at øget nedbør vil give anledning til overløb af gyllebeholdere eller behov for at køre gylle ud under uhensigtsmæssige vejrforhold. Det

skønnes ikke, at der er behov for en miljøkonsekvensrapport til at belyse konsekvensen af klimaændringer for anlægget yderligere.

- g) Risiko for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening): Projektet giver ikke risiko for forringelse af menneskers sundhed. Der er langt til naboer, så lugt, støv og støj vil ikke være til gene, og der er meget lille risiko for forurening af drikkevandsressourcer. Der anvendes ikke kemiske bekæmpelsesmidler, gødning håndteres og anvendes forsvarligt i henhold til den omfattede generelle lovgivning, som gælder alle jordbrug. Der skønnes derfor ikke at være behov for yderligere miljøkonsekvensvurdering af området.

D2: Projektets placering. Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projektet, skal tages i betragtning:

- a) Den eksisterende og godkendte arealanvendelse: Der sker ingen ændringer i arealanvendelsen som følge af projektet, da ansøger allerede forpagter arealerne omkring ejendommen, som hovedsagligt bliver brugt til afgræsning. Der opføres således ingen nye bygninger. Planteavlen på bedriftens arealer fortsætter ligeledes uændret. Ejendommen arealer ligger ned mod Rødebæk. Køer afgræsser græsmarkerne om sommeren, og der slås evt. hø til vinterfoder. Det er derfor af væsentlig betydning for omgivelserne, at den økologiske kvægproduktionen på ejendommen opretholdes, da det er med til at opretholde de lysåbne arealer med afgræsning.
- b) Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund: Projektet medvirker til at opretholde jordens frugtbarhed på bedriftens dyrkede arealer, da jorden dyrkes økologisk, med tilbageførsel af organisk stof i form af halm og dybstrøelse og næringsstoffer. Der inddrages ikke landbrugsjord til bebyggelse eller andre formål. Der udvindes ikke råstoffer af jorden (sand, grus eller andet) og der gennemføres ikke tiltag, der forhindrer en evt. senere udvinding af evt. råstoffer. Projektet bidrager til opretholdelse af biodiversiteten i området, da arealer afgræsses, da der ikke anvendes pesticider, og da der ikke inddrages naturarealer til andre formål. Der leveres vand fra Tinglev Vandværk, hvor der ikke er problemer i form af knaphed på drikkevand. Der dannes nyt grundvand på de omkringliggende arealer, og der befæstes ikke yderligere arealer. Da der ikke er væsentlige negative påvirkninger af området omkring anlægget, skønnes det, at der ikke er behov for at belyse forholdet yderligere i en miljøkonsekvensvurdering.
- c) i) Det naturlige miljøes bæreevne: projektet påvirker ikke det omgivende miljø i væsentlig negativt omfang. Der er en ammoniak-påvirkning af de nærmeste omgivelser omkring staldanlæggene, men den aftager hurtigt med afstanden. Omkring ejendommen er der træer og buske – ask, ahorn, hylde, rødelt mv. som ikke er særlig sårbar overfor næringsstoffer. Der er både kategori 2 og 3 natur indenfor for kort afstand af bedriften hvilket er beskrevet i afsnit 2.5.1. Der er ikke afløb fra befæstede arealer, hvor der håndteres gødning, til åen. Der er ikke i projektet indeholdt planer om dræning eller intensiveret anvendelse af vådområder eller andre arealer langs med Rødebæk. Området langs bredden af Rødebæk ændrer ikke anvendelse eller karakter.

ii) Projektet ligger langt inde i landet og påvirker ikke kystområder. Projektet kan have en indirekte påvirkning af havmiljøet, i kraft af næringsstoffer, der udvaskes fra dyrkede arealer til dræn og grøfter, og derfra til vandløb, der ender i Vadehavet. Anvendelse af gødning i markbruget er nøje reguleret i generel lovgivning, og markdriften vil fortsætte uanset om dette projekt gennemføres eller ej. Det vurderes derfor at der ikke er behov for en ekstra miljøkonsekvensvurdering for at belyse forholdene.

iii) Projektet påvirker ikke skovområder, idet der ikke sker nogen ændringer af arealanvendelsen, og produktionen foregår ikke i skov.

iv) Der er ingen naturreservater eller parker omkring ejendommen.

v) Tætbefolkede områder: der er ingen tætbefolkede områder, der påvirkes af projektet.

vi) Landskabet omkring Rødebæk er et kulturlandskab skabt af landbruget i og med naturen. Det er omdriftsarealer, græsmarker og engarealer langs med åen. Græsmarkerne og engarealer anvendes til slet og afgræsning. Åen slynger sig igennem landskabet og engarealerne er formet af åens slyngninger. Det åbne landskab er betinget af den landbrugsmæssige drift, især kvægbruget, med behovet for afgræsningsarealer og græsmarksfoder. Det er derfor vigtigt at landbrug som mælkeproduktionen på Dambækvej 16 og Flensborgvej 135 kan opretholdes og evt. udvides i området, så der til stadighed er dyr, der afgræsser engarealerne.

Projektet omfatter ikke ny bebyggelse, så der planer om jordarbejde eller andet, der kan have betydning for arkæologiske fortidslevn .

D 3: Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet:

- a) Der vil være ammoniakdeposition til naturarealerne i umiddelbar nærhed af staldene, og omfanget er beskrevet i ansøgningen om tilladelse efter §16b. Der vil også med al sandsynlighed være et vist tab af næringsstoffer fra markerne ud af rodzonen. Det er umuligt at dyrke jorden uden tab af næringsstoffer til omgivelserne, og stort set umuligt at producere animalske fødevarer uden et lille tab af luftformig kvælstof til omgivelserne.

Projektets indvirkning på miljøet vurderes at være lille af omfang og forudsigelig og velkendt. Dels er projektet af lille omfang – den samlede ammoniakfordampning er omkring 980 kg N/år, og må altså betragtes som et relativt lille §16 b projekt. Dels er der tale om en tilladelse til fleksibel produktion på en ejendom der tidligere har haft en stor miljøgodkendelse og dyreholdet indsættes i en eksisterende bygning, som tidligere har været brugt til malkekøer, så påvirkningen af omgivelserne ændres ikke meget i forhold til det, der er i dag. Og dels er kvæghold og mælkeproduktion en velkendt produktionsform, hvor emissionsniveauerne er kendte, ligesom de typiske risici for forurening er kendte, og bliver ført tilsyn med fra myndighedernes side. Det er en produktionsform, som er nøje reguleret i den generelle lovgivning.

Produktionen foregår i stalde med tæt fundament, gyllen opbevares i tætte beholdere, der kontrolleres jævnligt, samt i markstakke på dyrkede arealer, hvor afgrøden opsuger eventuelle næringsstoffer, der måtte blive tilbage i jorden.

Indvirkningen på miljøet vurderes ikke at være grænseoverskridende, da der er større afstand til både kommune- og landegrænse, end projektets påvirkningsradius. Projektet vurderes ikke at have indvirkning på en større kreds af personer, da området er meget spredt befolket. De påvirkninger, der er fra anlægget i dag, forventes at fortsætte nogenlunde konstant. Hvis produktionen på anlægget ophører, vil næringsstofpåvirkningen fra anlægget også ophøre, men så vil landskabet også ændre karakter, når der ikke længere er udegående kreaturer i området til at afgræsse engarealerne.

Som det er beskrevet ovenfor, så er afstanden til andre dyrehold så stor, at der ikke vurderes at være væsentlige kumulative indvirkninger.

Miljøpåvirkningerne fra anlægget vurderes således ikke at have en art, omfang, kompleksitet eller irreversibilitet, der gør det nødvendigt at belyse forholdene yderligere i en miljøkonsekvensvurdering.

3 Konklusion

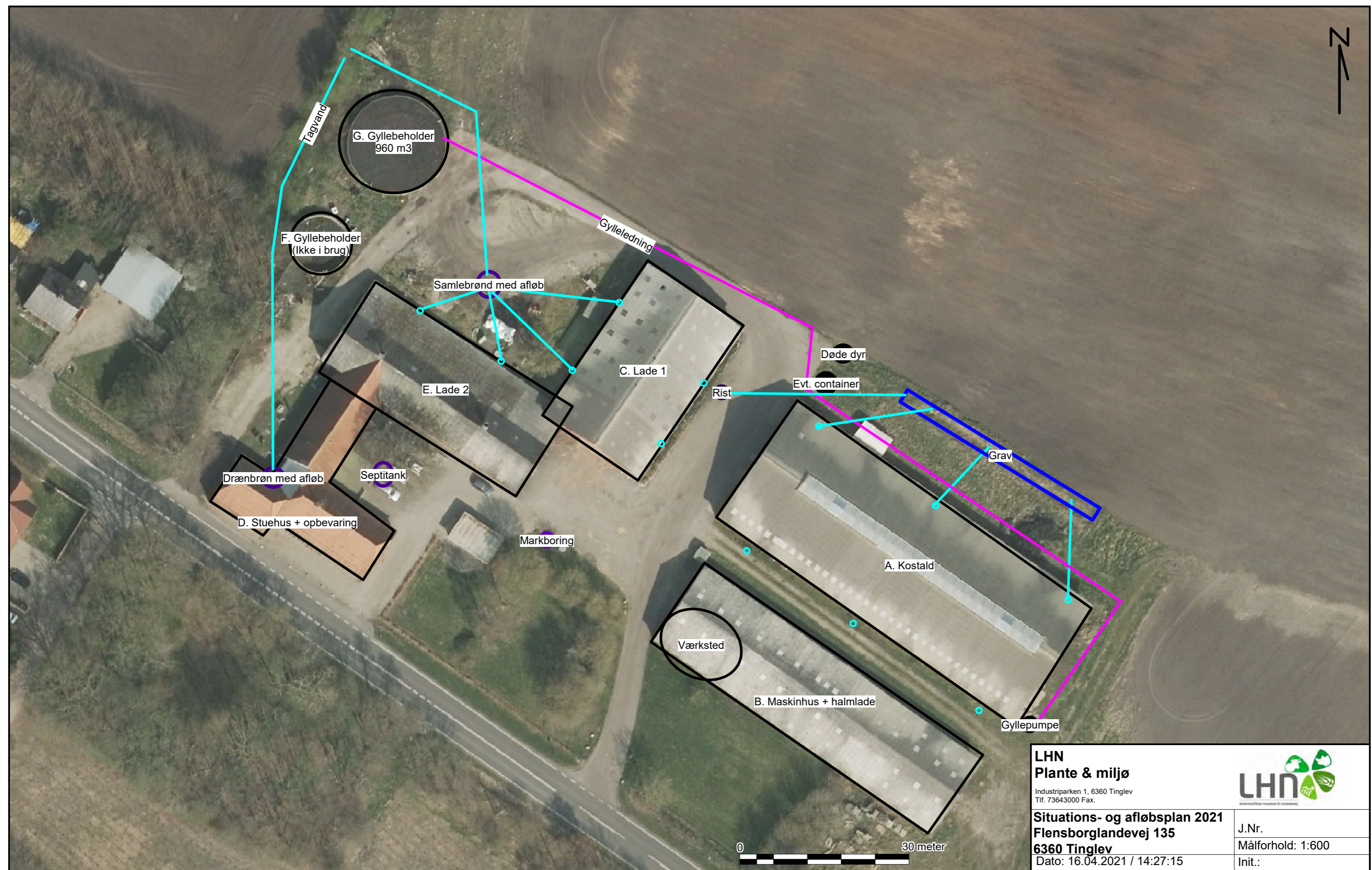
Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte udvidelse på Flensborgvej 135 ikke vil medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omgivende miljø. Aabenraa Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for ejendommen fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.


4 Bilag

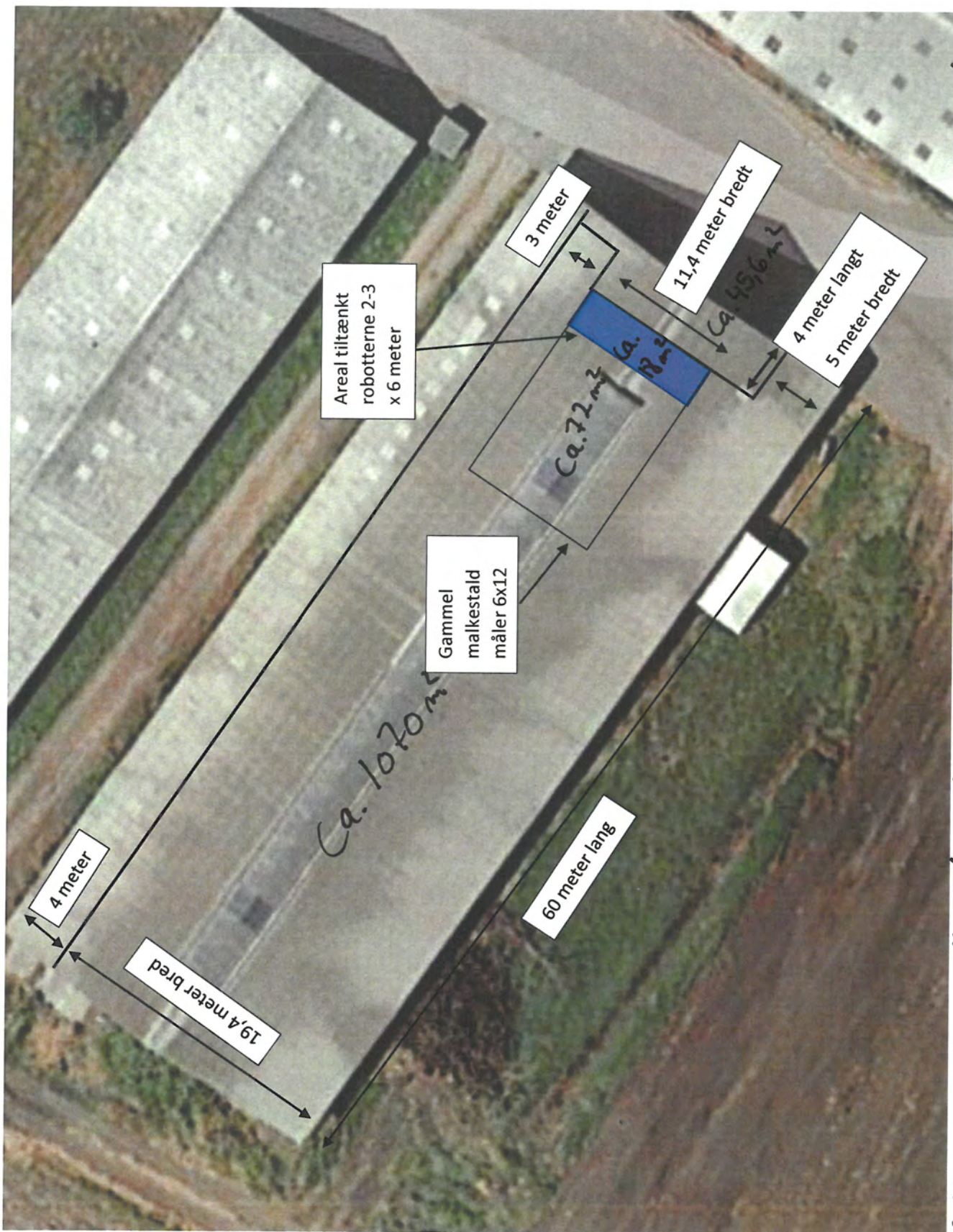
4.1 Situations- og afløbsplan

4.2 Skitse med produktionsarealer

4.3 Fuldmagt



LHN Plante & miljø Industriparken 1, 6360 Tinglev Tlf. 73643000 Fax.	
Situations- og afløbsplan 2021 Flensborglandevej 135 6360 Tinglev Dato: 16.04.2021 / 14:27:15	J.Nr. Målforhold: 1:600 Init.:



Produktionsareal : $1164 \text{ m}^2 (19,4 \cdot 60) - 72 \text{ m}^2 - 45,6 \text{ m} = 1046,4 \text{ m}^2 \approx$ den størstedelen af
 for flexibilitet $\text{til max } 1070 \text{ m}^2$