

Aabenraa Kommune
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 12-02-2021
Sagsnr.: 20/33620

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

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Teptoft 2, 6360 Tinglev

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 12. februar 2021 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Teptoft 2, 6360 Tinglev, matr. nr. 283 Rens, Burkal.

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

Stald/produktion	Produktion	m ² stald bruttoareal	m ² produktionsareal
Kostald (bygn. 11)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	1.875	439
	Malkekøer, kvier og stude. Sen- gestald med spalter(bagskyl el- ler ringkanal)		685
Ungdyrstald (bygn. 2)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	465	270
Ungdyrstald (bygn. 3)	Heste. Dybstrøelse	328	9
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrø- else Flexgruppe:Alle kvæg: senge- stald med spalter (bagskyl eller ringkanal)		102
Kalvehytter 1	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrø- else	39	22
Kalvehytter 2	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrø- else	28	23
I alt			1.635

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

Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg

Der tillades følgende eksisterende gødningsopbevaringsareal:

- 241 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning (gyllebeholder på 730 m³).
- 255 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning (gyllebeholder på 1.000 m³).
- 91 m² møddingsplads.

Der forventes en produktion på ca. 150 årsmalkekøer i tung race samt 150 opdræt 0-24 mdr. og 75 tyrekalve 40-75 kg.

Øvrige anlæg

- En malkestald
- 2 fodersiloer på 13 m³ og 1 fodersilo på 6 m³
- En foderlade
- Et maskinhus

Ud over de fast placerede anlæg er der på husdyrbruget et flytbart læskur til kalve. Da læskuret flyttes rundt, skal produktionsarealet ikke regnes med i staldanlægget. Håndtering af læskuret, herunder hvor ofte det skal flyttes, afstandskrav etc. reguleres i husdyrgødningsbekendtgørelsen². Læskuret er alene medtaget i ansøgningen for at få vurderet, om det har en væsentlig virkning på de landskabelige værdier. Læskuret er en grøn rundbuehytte med et grundmål på 5 m x 6 m = 30 m² og en højde på ca. 2 m. Læskuret flyttes rundt på marken, der er vist på nedenstående kortudsnit.



Oversigtskort over areal til placering af kalvehytte

² Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning

Miljøtilladelsen kan ses i sin helhed på de følgende sider.

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

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- 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. februar 2021 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 12. marts 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 det økologiske kvægbrug Teptoft 2, 6360 Tinglev

§ 16b

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

Tilladelsesdato:
Den 12. februar 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 husdyrbrugloven¹ skal ansøger indsende oplysninger om en række forhold, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² bilag 1 punkt A og B. Kommunen skal i sin afgørelse beskrive husdyrbrugets særkender og vurdere og begrunde, at det ansøgte ikke har væsentlig virkning på miljøet, og at det opfylder de lovbestemte krav om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) på ammoniakemission samt de lovbestemte krav om lugtemission. Kommunen stiller de relevante vilkår, der sikrer, at husdyrbruget ikke har væsentlig virkning på miljøet, og at BAT er overholdt. Ansøgningsmaterialet kan læses i kapitel E.

Husdyrbruget på Teptoft 2, 6360 Tinglev ansøger om at overgå til en tilladelse efter husdyrbrugloven. Da husdyrbruget har en ammoniakemission på mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år, er der ansøgt om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b. Aabenraa Kommune har vurderet ud fra ansøgningen, at der ikke er krav om en miljøkonsekvensrapport til ansøgningen, da det ansøgte vurderes til ikke at have en væsentlig virkning på miljøet. 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.

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

² Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Indholdsfortegnelse

Datablad	4
A. Afgørelse	5
Baggrund og særkender for afgørelsen	7
Historik.....	7
Særkender	7
Landskabelige værdier	7
Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	9
Natur.....	9
Jord, grundvand og overfladevand	10
BAT – ammoniakemission	11
Andre gener fra husdyrbruget.....	11
Øvrige krav	13
Samlet vurdering	14
Lovgrundlag	15
Udnyttelsesfrist.....	15
Revurdering af miljøgodkendelsen.....	15
Retsbeskyttelse	15
Andre tilladelser og dispensationer	15
B. Vilkår for husdyrbruget	16
Generelt	16
Indretning og drift.....	16
Andre gener fra husdyrbruget.....	18
Egenkontrol.....	19
C. Offentlighed og klagevejledning	20
Naboorientering og partshøring.....	20
Annoncering og afgørelse.....	20
Klagevejledning	20
D. Kommunens bilag	22
Lugtkonsekvenszonen.....	22
E. Miljøansøgning	23

Datablad

Tilladelses- myndighed:	Aabenraa Kommune
Tilladelsesdato:	Den 12. februar 2021
CVRnr.:	2611 7445
Ansøger:	Hella Andresen
Sagsbehandler, miljø:	Susanne Niman Jensen
Kvalitetssikring, miljø:	Nikolaj Mazanti Aaslyng
Sagsbehandler, natur:	Frederik Forsberg
Kvalitetssikring, natur:	Jon Kjær Jensen
Ansøgningsmateriale:	Britt Bjerre Paulsen, landboSyd, bbp@landbosyd.dk
Sagsnr.:	20/33620 dok. 56
Kortmateriale:	Aabenraa Kommune, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Datafor- syning og effektivisering, Skærmmkort, WMS – tjeneste.
Lovgrundlag:	Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven).

A. Afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelse til det økologiske husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16b på Teptoft 2, 6360 Tinglev, matr. nr. 283 Rens, Burkal til produktion med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget.



Figur 1. Oversigt over stald- og opbevaringsanlæg på Teptoft 2, 6360 Tinglev

Eksisterende staldanlæg:

Stald/produktion	Produktion	m ² stald bruttoareal	m ² produktionsareal
Kostald (bygn. 11)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	1.875	439
	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter(bagskyl eller ringkanal)		685
Ungdyrstald (bygn. 2)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	465	270
Ungdyrstald (bygn. 3)	Heste. Dybstrøelse	328	9
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse Flexgruppe: Alle kvæg: sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)		85 102
Kalvehytter 1	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	39	22
Kalvehytter 2	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	28	23
I alt			1.635

Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg

Der tillades følgende eksisterende gødningsopbevaringsareal:

- 241 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning (gyllebeholder på 730 m³).
- 255 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning (gyllebeholder på 1.000 m³).
- 91 m² møddingsplads.

Der forventes en produktion på ca. 150 årsmalkekøer i tung race samt 150 opdræt 0-24 mdr. og 75 tyrekalve 40-75 kg.

Øvrige anlæg

- En malkestald
- 2 fodersiloer på 13 m³ og 1 fodersilo på 6 m³
- En foderlade
- Et maskinhus

Ud over de fast placerede anlæg er der på husdyrbruget et flytbart læskur til kalve. Da læskuret flyttes rundt, skal produktionsarealet ikke regnes med i staldanlægget. Håndtering af læskuret, herunder hvor ofte det skal flyttes, afstandskrav etc. reguleres i husdyrgødningsbekendtgørelsen³. Læskuret er alene medtaget i ansøgningen for at få vurderet, om det har en væsentlig virkning på de landskabelige værdier. Læskuret er en grøn rundbuehytte med et grundmål på 5 m x 6 m = 30 m² og en højde på ca. 2 m. Læskuret flyttes rundt på marken, der er vist på nedenstående kortudsnit.



Oversigtskort over areal til placering af kalvehytte

Det godkendte staldanlæg kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne.

³ Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning

Baggrund og særkender for afgørelsen

Historik

Ejendommen fik den 12. juli 2012 en afgørelse om udvidelse af stalden pga. dyrevelfærd. Det fremgik af den, at det tilladte dyrehold var på 121 årskøer, 30 småkalve, 110 opdræt, 4 tyrekalve og 2 heste. Dyreholdet blev ikke udvidet ved anmeldelsen efter dyrevelfærdsreglerne.

Denne ansøgning er begrundet i at få tilladelse til at udnytte staldanlægget fuldt ud og samtidig få fleksibilitet til flere dyretyper inden for kvæg.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 212 693 og ansøgningen, der henvises til i kapitel E inklusive bilag.

Ansøgningen blev indsendt den 15. oktober 2020 i skema 212 693 version 1, og den endelige version 4 er modtaget den 11. februar 2021.

Særkender

Ejendommen Teptoft 2, 6360 Tinglev er beliggende i landzone nordøst for landsbyen Rens og vest for landsbyen St. Jyndevad. Husdyrbruget ligger i et landskab, der er domineret af en hedeslette fra sidste istid.

Bygningssættet, der består af de oprindelige bygninger med et ældre staldanlæg, en nyere løsdriftstald, en lade, et maskinhus, 2 kalvepladser en møddingsplads og en gyllebeholder på 730 m³, ligger samlet. Derudover er der en gyllebeholder fra 1996 på 1.000 m³, der ligger ca. 250 m syd for de øvrige bygninger og syd for Flensborgvej.

Desuden er der et flytbart læskur til kalve på 30 m², der flyttes rundt på marken sydvest for vejen op til gården.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det ansøgte projekt, at det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens fortsatte drift, da en ansøgning om at komme over på produktionsarealer i stedet for til et antal dyr giver større mulighed for fleksibilitet og til at udnytte staldanlægget fuldt ud. Det vurderes, at det flytbare læskur er erhvervsmæssigt nødvendigt, da det er nødvendigt for at kalvene kan komme på græs.

Landskabelige værdier

Tæt på husdyrbruget løber Sønderåen. Sønderåen og området umiddelbart omkring åen er udpeget som Natura2000 habitatområde og et større område er udpeget som Natura2000 fuglebeskyttelsesområde. Området er i kommuneplanen udpeget som "Økologiske forbindelse", "Naturbeskyttelsesområde", "Bevaringsværdigt landskab" og "Større sammenhængende landskab".

Husdyrbruget ligger inden for "Åbeskyttelseslinjen" og inden for områder udpeget som "Værdifulde landskaber" og "Uforstyrrede landskaber".

Desuden ligger husdyrbruget delvist inden for "Lavbund klasse II – middel risiko for ok-keudledning".

Der etableres et flytbart læskur på 30 m² i grundareal og 2 m i højden i grøn farve. Det flyttes rundt på marken, der ligger sydvest for den private vej op til gården. Med den begrundelse, at der er tale om et lille læskur i en farve, der ikke er iøjnefaldende, og det flyttes rundt på en mark, der ligger op til det eksisterende faste anlæg, hvor der er høje træer mod vest ud til vandløbet og et læhegn mod øst ud til den private vej, vurderes det, at læskuret ikke virker skæmmende i landskabet, og at det ikke har en væsentlig virkning på de landskabelige værdier. Det er vurderet, at læskuret er erhvervsmæssigt nødvendigt for at kalvene kan komme på græs. Aabenraa Kommune stiller vilkår til, hvilket areal læskuret må flyttes rundt på, til dimensioner, materiale- og farvevalg og til at det eksisterende beplantning skal bevares og vedligeholdes.

Med den begrundelse, at der for så vidt angår det fast placerede anlæg, er tale om et eksisterende anlæg, og at der er beplantning omkring staldanlægget i form af læbælter mod øst og vest, vurderes det, at de fast placerede anlæg på ejendommen ikke har en væsentlig virkning på de landskabelige værdier.

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 ⁴ , men kan ikke stille krav om merdeposition på <1,0 kg N/ha/år.

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

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

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
K1 Overdrev	1	0,0	0,0
K2 mose ifølge Aabenraa Kommune	2	0,0	0,0
K3 Mose mod syd	3	0,0	0,1

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

Beskyttet natur

Der er en § 3-beskyttet natureng, som grænser op til landbruget og modtager en relativt stor totaldeposition af ammoniak fra det landbruget på 41 kg N/ha/år. Engen er markeret som " §3 Eng (1)" på kortet. Men da der ikke er nogen merdeposition som følge af det ansøgte vurderer Aabenraa Kommune, at merdepositionen ikke medfører en tilstandsændring på engen.

⁴ Faglig nyhed – tålegrænser af 03. april 2019, Opdaterede tålegrænser til brug for vurdering af kategori 3 natur, Miljøstyrelsen

Da der i det ansøgte ikke foretages ændringer der medfører en merdepositionen for de resterende § 3-naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører tilstandsændringer i beskyttet natur.

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

Fredede områder & kommunalplaner

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

Internationale beskyttelsesområder

Husdyrbruget ligger i fuglebeskyttelsesområde F63 i Natura 2000-område nr. 101 'Sønder Ådal' og i nær tilknytning til habitatområde H90 der er forbundet med Natura 2000-område nr. 89 'Vadehavet – Engarealer ved Ho Bugt'.

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

Der kan herudover forventes forekomst af odder i vandløbet som ejendommen grænser op til ligesom der kan forventes forekomst af snæbel da åen er en del af Vidå komplekset der er med i snæbelprojektet⁵. Da der ikke som følge af det ansøgte sker en tilstandsændring i områdets natur, jf. de tidligere vurderinger, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke vil medføre en forværring af hverken odderens eller snæblens levevilkår.

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

Jord, grundvand og overfladevand

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer en væsentlig virkning på den miljømæssige tilstand af jord, grundvand og overfladevand på baggrund af det i ansøgningen oplyste om opbevaring og håndtering af gylle (afsnit 2.1.2), spildevand og restvand (afsnit 2.8.7), ressourceforbrug (2.8.5 og 2.8.6), affaldshåndtering (afsnit 2.8.2), opbevaring af døde dyr (afsnit 2.8.1) og forurenings- og genebegrænsende tiltag (afsnit 2.9). Det forudsættes, at vilkårene i denne tilladelse og husdyrbrugloven med bekendtgørelser overholdes.

⁵ <https://naturstyrelsen.dk/naturbeskyttelse/naturprojekter/snaebel/>

Der er stillet vilkår til, at håndtering af gylle skal ske under opsyn og håndteres forsvarligt, og at evt. spild ved anlægget skal opsamles. Der stilles vilkår til, at hvis ikke gyllen læses med læssekran, skal læsning foregå på støbt plads med afløb til gyllebeholderen.

Der er stillet vilkår til, at der på husdyrbruget altid er en ajourført beredskabsplan, og at den er tilgængelig for de ansatte.

Der er desuden stillet vilkår til renholdelse af udenoms arealer samt registrering af resourceforbrug.

BAT – ammoniakemission

BAT Ammoniakemission

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

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniakemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til størrelsen af den ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at BAT-kravet til ammoniakemission fra staldanlægget er overholdt med de valgte staldsystemer.

BAT-kravet på stald- og opbevaringsanlæg er på 1.854 kg NH₃-N/år, og den faktiske emission er på 1.854 kg NH₃-N/år.

Der bliver stillet vilkår til produktionsarealer, gulvtype og dyretyper og til renholdelse af staldarealerne, da det indgår som forudsætning for ammoniakemissionsberegningerne i husdyrgodkendelse.dk. Desuden til at staldafsnit med dybstrøelse skal strøs med så tilstrækkelige mængder halm eller andet tørstof, at overfladen altid er tør i overfladen.

Andre gener fra husdyrbruget

Lugtemissionen kommer fra produktionsarealerne, og da de ikke øges, sker der ingen forøgelse af lugtemissionen fra husdyrbruget.

Det samlede resultat af lugtberegningen ses af nedenstående tabel fra husdyrgodkendelse.dk. Tabellen viser, at lugtgenekriterierne er overholdt til de forskellige områdetyper.

Aabenraa Kommune har vurderet at enkeltbolig, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område og byzone er korrekt indsat i ansøgningen.

Tabel 4. Lugtgenekriterier til de forskellige områdetyper

Adresse	Område status	korrigeret genneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Stadevej 1	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	71	834	Ja
Stadevej 3	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	71	820,5	Ja
Stadevej 9	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	71	791,7	Ja
Rens Bygade 2	Nærmeste samlet bebyggelse	140,5	977,1	Ja
Rens Bygade 3	Nærmeste lokalplanlagte område	140,5	972,5	Ja
Bov, Burkal	Nærmeste byzone	224,5	3.917,5	Ja

Der bliver stillet vilkår til produktionsarealer, gulvtype og dyretyper og til renholdelse af staldarealerne, da det indgår som forudsætning for lugtemissionsberegningerne i husdyr-godkendelse.dk.

Støjgener

De støjende aktiviteter fremgår af ansøgningens afsnit 2.7.1. Der sker ingen ændringer i støjende aktiviteter.

Aabenraa Kommune vurderer, at det skal være muligt at vurdere, om støjgener er væsentlige i forhold til omkringboende. Med den begrundelse stilles der vilkår til at husdyrbruget skal overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser. Støjkvilkåret omfatter støj fra husdyrbrugets bygningsparcel. Støj fra markdriften er således ikke omfattet.

Støvgener

De støvende aktiviteter fremgår af ansøgningens afsnit 2.7.3. Der sker ingen ændringer i støvende aktiviteter som følge af det ansøgte.

Det vurderes, at støv fra staldanlægget ikke vil genere omkringboende idet nærmeste nabo ligger ca. 500 m mod sydøst og pga. afstanden vil støv fra anlægget ikke kunne mærkes. For at sikre at omkringboende ikke generes af støvgener fra husdyrbruget, stilles der vilkår til at driften ikke må medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

Rystelsesgener

Muligheden for gener der stammer fra rystelser og vibrationer er beskrevet i ansøgningens afsnit 2.7.2. Der sker ingen ændringer i aktiviteter, der kan generere rystelser som følge af det ansøgte.

Aabenraa Kommune vurderer, at hovedparten af rystelser, der måtte komme fra husdyrbruget, sker i forbindelse med transporter med lastbil og traktor. Da der ikke sker en ændring af antal transporter, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet som følge af rystelser. For at sikre at omkringboende ikke generes af rystelser fra husdyrbruget, stilles der vilkår til at driften ikke må medføre væsentlige rystelser uden for ejendommens eget areal.

Flue- og rottegener

Forebyggelse og bekæmpelse af flue- og rottegener er beskrevet i ansøgningens afsnit 2.7.5.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det beskrevne, at der ikke forekommer en væsentlig virkning på miljøet fra fluer og andre skadedyr. Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at arealerne omkring staldene skal holdes ryddelige således at rottetilhold forebygges. Der stilles derudover vilkår til, at fluebekæmpelse skal ske efter retningslinjerne fra Aarhus Universitet. Da der er tale om et økologisk husdyrbrug, hvor der ikke bruges pesticider, betyder det, at fluer skal forebygges ved hyppig udmugning og renholdelse for gødning, foderrester og fugtig halm.

Transportgener

Omfanget af transporter og eventuelle gener herfra er beskrevet i ansøgningens afsnit 2.7.6. Transporterne sker via indkørslen fra Flensborgvej. Teptoft 2 er den eneste ejendom på vejen, der er en ca. 250 m lang privat vej.

Det vurderes, at transporter ikke vil have væsentlig virkning på miljø eller give væsentlige gener for omkringboende.

Lysgener

Muligheden for gener som følge af lys på husdyrbruget er beskrevet i ansøgningens afsnit 2.7.4.

På baggrund af det beskrevne vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke forekommer en væsentlig genepåvirkning fra ejendommens belysning. Alt lys på nær natlys slukkes fra kl. 19 til 4:30. For at sikre at omkringboende ikke generes af lysgener fra husdyrbruget, stilles der vilkår til at driften ikke må medføre væsentlige lysgener uden for ejendommens eget areal.

Uhygiejniske forhold

Affaldshåndtering fremgår af ansøgningens afsnit 2.8.2. Da affald håndteres efter Aabenraa Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald, og der forebygges mod skadedyr i den daglige drift, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet fra uhygiejniske forhold som følge af det ansøgte. Der stilles vilkår til tiltag for at undgå skadedyr.

Døde dyr

Håndtering og bortskaffelse af døde dyr fremgår af ansøgningens afsnit 2.8.1. Der sker ingen ændringer i denne praksis som følge af det ansøgte.

Aabenraa Kommune vurderer, at håndteringen af døde ikke vil give anledning til gener for omgivelserne. Aabenraa Kommune stiller vilkår til placering af døde dyr for at sikre, at der ikke er nogen, der generes af lugt og synet af døde dyr.

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki

Affaldshåndteringen er beskrevet i ansøgningens afsnit 2.8.2.

Det er Aabenraa Kommunes vurdering, at miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki iagttages, idet Aabenraa Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald overholdes.

Brug af naturressourcer

Energiforbrug

Husdyrbrugets forventede forbrug af energi fremgår af ansøgningens afsnit 2.8.5. Det fremgår af ansøgningen, at energiforbruget forventes at komme til at ligge på 132.889 kWh om året og ca. 11.000 l dieselolie og 1.100 l fyringsolie.

Vandforbrug

Ejendommen bliver forsynet med vand fra Tinglev Vandværk. Husdyrbrugets vandforbrug er beskrevet i ansøgningens afsnit 2.8.6, og forventes ikke at stige i forbindelse med ansøgningen. Der forventes et forbrug på ca. 5.820 m³ som følge af det ansøgte.

Foderforbrug og - håndtering

De væsentligste råvarer i forbindelse med produktionen er foder og vand. Ansøger bestræber sig på, at anvende så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt.

Der fodres primært med grovfoder (ensilage og græs) og korn samt indkøbt tilskudsfoder. Ensilage opbevares i markstak og tilskudsfoder opbevares i fodersiloer og i foderladen.

Aabenraa Kommune vurderer samlet for *Brug af naturressourcer*, at ansøger har fokus på el-, vand- og foderforbruget. Det vurderes videre, at ansøger har fokus på håndtering og opbevaring af foder, således at ressourcen udnyttes optimalt. Aabenraa Kommune vurderer, at det tilladte husdyrbrugs ressourceforbrug ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet. Der stilles vilkår til, at el- og vandforbruget skal registreres én gang om året.

Øvrige krav

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

Da der er tale om eksisterende bygninger, vurderes det, at afstandskravene er overholdt. Det vurderes tillige, at afstandskravene til det flytbare læskur er overholdt.

Kapacitet

Aabenraa Kommune vurderer ud fra redegørelsen i ansøgningens afsnit 2.1.2, at der er tilstrækkelig husdyrgødningsopbevaringskapacitet på husdyrbruget.

Vurdering af om det ansøgte er erhvervmæssigt nødvendigt

Aabenraa Kommune vurderer, at miljøtilladelse til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer og til at få fleksibilitet til produktion af malkekøer, kvier og stude er erhvervmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift, da ændringerne vil betyde, at staldanlægget kan udnyttes fuldt ud.

Det vurderes tillige, at etablering af et flytbart læskur til kalve er erhvervmæssigt nødvendigt, da kalvene så kan søge læ, når de afgræsser arealet.

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

Indtil den 19. oktober 2020 var der kvæg på Flensborgvej 15, 6372 Bylderup-Bov, der også ejes af ansøger. Det er en selvstændig ejendom, der ligger ca. 900 m fra Teptoft 2. Da der ingen husdyr er på den i dag, og den kan sælges som en selvstændig ejendom, er det Aabenraa Kommunes vurdering, at Teptoft 2, 6360 Tinglev ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundne med Flensborgvej 15. Ansøger har oplyst, at Flensborgvej 17, 6372 Bylderup-Bov netop er blevet erhvervet. Der er et kvæghold på ejendommen i dag. Da den ligger i en afstand på ca. 650 m fra Teptoft 2, og da den kan drives og sælges som en selvstændig ejendom, vurderer Aabenraa Kommune, at den ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med Teptoft 2.

Samlet vurdering

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

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

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lovekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven) og bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

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. På baggrund af redegørelsen i miljøansøgningens afsnit 2.14, har Aabenraa Kommune vurderet, at ansøgningen ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering. Husdyrbruget er derfor ved ansøgning om miljøtilladelse 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.

Revurdering af miljøgodkendelsen

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. februar 2029.

Andre tilladelser og dispensationer

Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til husdyrlovgivningen. Der skal bl.a. søges særskilt om byggetilladelse og spildevandsafledning.

Ophævelse af eksisterende produktionsgrundlag

Ved meddelelse af denne miljøtilladelse ophæves den eksisterende afgørelse om udvidelse af staldanlæg efter dyrevelfærdsreglerne af 12. juli 2012.

B. Vilkår for husdyrbruget

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

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.

Generelt

- Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 212 693, modtaget i Aabenraa Kommune den 15. oktober 2020 og senest revideret i version 4 den 11. februar 2021 og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.
- Vilkår 2. Husdyrbruget skal drives økologisk. Det skal være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark.
- Vilkår 3. Denne miljøtilladelse og beredskabsplanen skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt, og være tilgængelig for ejer og medarbejdere. Dens indhold skal være driftsleder bekendt. Beredskabsplanen og relevante vilkår i miljøtilladelsen skal være medarbejderne bekendt.

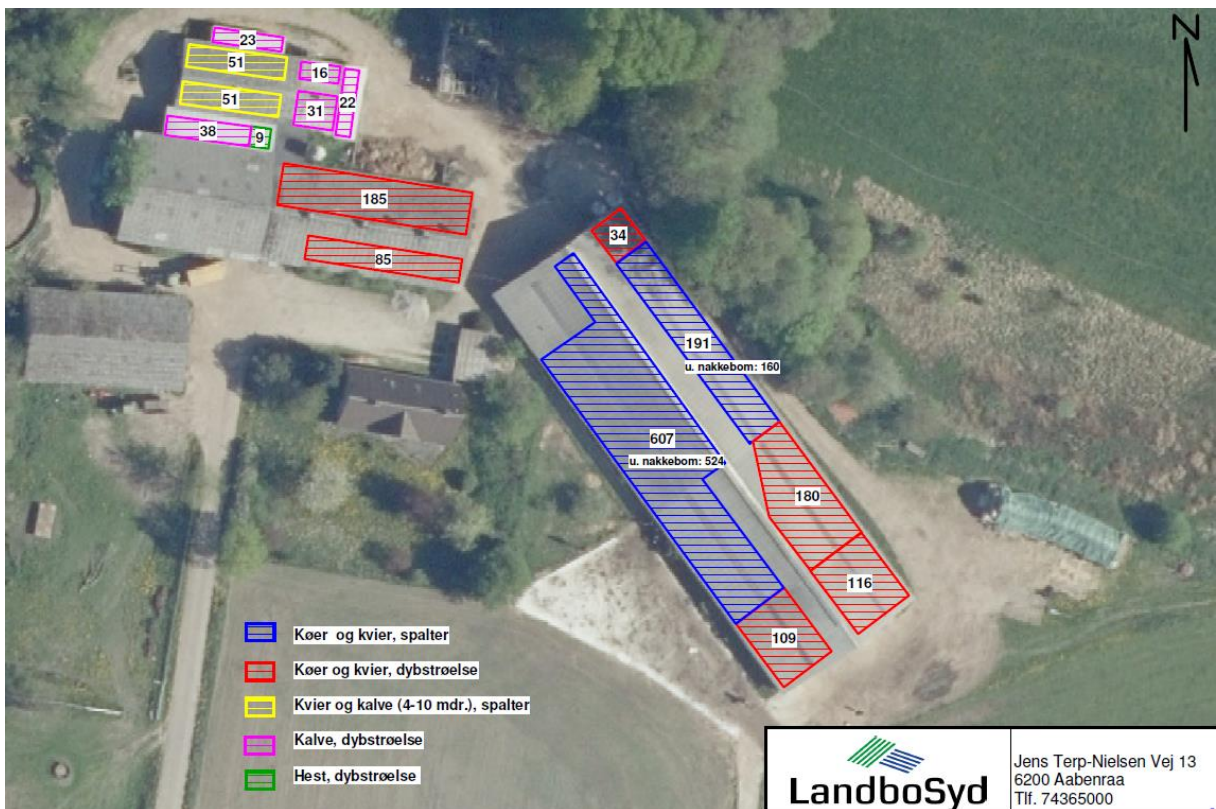
Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

- Vilkår 4. Husdyrbrugets stalde, gulvtyper og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Stald/produktion	Produktion	Staldareal m ²	Produktionsareal m ²
Kostald (bygn. 11)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	1.875	439
	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter(bagskyl eller ringkanal)		685
Ungdyrstald (bygn. 2)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	465	270
Ungdyrstald (bygn. 3)	Heste. Dybstrøelse	328	9
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse Flexgruppe: Alle kvæg: sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)		85 102
Kalvehytter 1	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	39	22
Kalvehytter 2	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	28	23
I alt			1.635

- Vilkår 5. Staldanlægget skal indrettes med produktionsarealer og staldtype som vist på nedenstående kort. Indretning af produktionsarealerne er af vejledende karakter. Der tillades fleksibilitet til at indrette produktionsarealerne anderledes end angivet, såfremt dyretype og staldsystem ikke ændres, og produktionsarealet ikke øges i forhold til det, der fremgår af vilkår 3.



Kort over staldenes placering.

Det flytbare læskur til kalve

Vilkår 6. Det flytbare læskur til kalve skal være placeret på arealet vist på nedenstående kort:



- Vilkår 7. Det flytbare læskur til kalve må maksimalt være 30 m² i grundareal og have en højde på 2 m. Farven skal være grøn eller have en farve i jordfarveskalaen.
- Vilkår 8. Beplantningen øst og vest for marken med læskuret skal bevares og vedligeholdes.

Dybstrøelsesafsnit

- Vilkår 9. Produktionsarealer med dybstrøelse skal strøs i mængder, så overfladen altid er tør.

Håndtering af flydende husdyrgødning

- Vilkår 10. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.
- Vilkår 11. 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, at en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

Andre gener fra husdyrbruget

Lugt

- Vilkår 12. 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 13. Bidraget fra husdyrbruget på Teptoft 2, 6360 Tinglev til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i samlet bebyggelse eller byzone ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

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

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos uden-dørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovenstående støjgrænser.

- Vilkår 14. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 13 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

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

Støv, lys og rystelser

Vilkår 15. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af ry-stelser uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndighe-den.

Skadedyr

Vilkår 16. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universi-tet, Institut for Agroøkologi.

Vilkår 17. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret stand med henblik på at forhindre gode levemuligheder for rotter.

Vilkår 18. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.

Døde dyr

Vilkår 19. Afhentningspladsen til døde dyr skal placeres ved foderladens sydvestlige gavl eller et andet sted, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune.

Kemikalier

Vilkår 20. Kemikalier, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.

Egenkontrol

Generelt

Vilkår 21. Bedriftens årsproduktion skal kunne dokumenteres ved tilsyn i henhold til vilkår 4.

Vilkår 22. Dokumentation for vilkårenes overholdelse og kvitteringer for aflevering af far-ligt affald skal forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

Vilkår 23. El- og vandforbruget skal registreres én gang om året.

Vilkår 24. Al dokumentation for overholdelse af vilkår skal opbevares i 5 år og forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

Beredskabsplan

Vilkår 25. Beredskabsplanen skal ajourføres minimum én gang om året. Seneste ajourfø-ringsdato skal fremgå af planen.

C. Offentlighed og klagevejledning

Naboorientering og partshøring

Et udkast til miljøtilladelsen blev den 22. januar 2021 sendt i naboorientering og høring hos ansøger og parter. Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer.

Aabenraa Kommune har vurderet, at beboere der bor inden for lugtkonsekvenszonen er parter i sagen, da lugt vil kunne mærkes. Med den begrundelse høres de efter Forvaltningslovens⁶ § 19. Naboer skal orienteres efter husdyrbrugloven. Dog kan orientering udelades, hvis det ansøgte efter kommunens skøn er af underordnet betydning for naboerne. Aabenraa Kommune har i denne sag foretaget det skøn, at beboelser der ligger inden for lugtkonsekvenszonen, skal have udkastet til orientering. For naboer der udelukkende har markarealer, der grænser op til husdyrbruget, har kommunen foretaget det skøn, at det ansøgte er af underordnet betydning, og de er derfor ikke blevet orienteret om det ansøgte.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget bemærkninger i høringsperioden.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 12. februar 2021.

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

Klagevejledning

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

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

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

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

Afgørelsen annonceres offentligt den 12. februar 2021 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 12. marts 2021, der er dagen for klagefristens udløb.

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

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

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

Afgørelsen kan påklages af:

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

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

Udkastet til miljøtilladelsen er forud for meddelelse af tilladelsen blevet sendt til ansøger og ansøgers rådgiver, og de øvrige klageberettigede, herunder parter, og andre berørte (beboelser der er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. kapitel D). Beboerne vurderes at have partsstatus, da lugt vil kunne registreres inden for konsekvensområdet.

Miljøgodkendelsen bliver sendt til nedenstående:

- Ejer og ansøger Hella Andresen, hellaandresen@bbsyd.dk
- Miljørådgiver Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd, bbp@landbosyd.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, trsyd@stps.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnaabenraa-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomité, aabenraa@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk
- Forbrugerrådet: fbr@fbr.dk

Den 12. februar 2021

Venlig hilsen



Susanne Niman Jensen
Agronom & miljøsagsbehandler
Byg, Natur & Miljø
Tlf.: 7376 7480

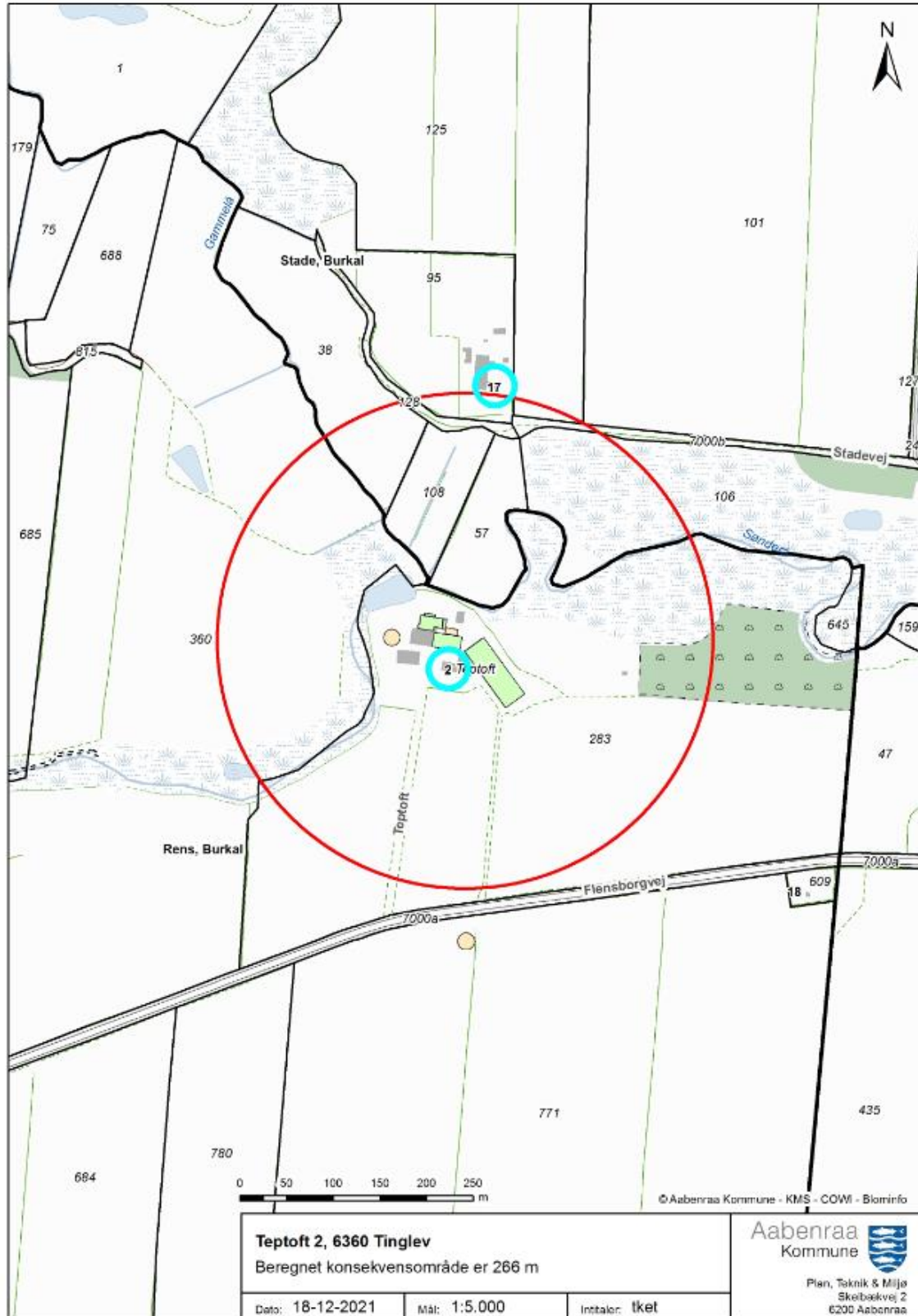
Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk

Aabenraa
Kommune 

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen på 266 m:



E. Miljøansøgning

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver cand.silv./landskabsforvaltning Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd, der har udarbejdet det ansøgningsmaterialet.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af miljøansøgningens afsnit 2.14, at ansøgningen ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering, og at det er korrekt at indsende ansøgningen efter § 16 b i husdyrloven.

Ansøgningskemaet fra husdyrgodkendelse.dk med skemanr.: 212 693 version 4 er ikke vedlagt, da de væsentligste resultater er indarbejdet i miljøansøgningen og/eller i miljøtilladelsen. Det samme gælder bilag med bl.a. udregning af produktionsarealer og særskilte kortbilag. Hvis det ønskes tilsendt, kan det fås ved henvendelse til Aabenraa Kommune på landbrug@aabenraa.dk eller på tlf. 7376 7864.

Ansøgningen er vedlagt på de følgende sider.

Bilag 1: Ansøgning om miljøtilladelse

Miljøtilladelse til § 16b



Teptoft 2 **6360 Tinglev**

Ansøgning om udvidelse af kvægbesætning i eksisterende
stalde og opsættelse af to mindre rundbuehaller

Skema 212693 i [Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk)

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

Ansøger og ejer	Hella Andresen Teptoft 2 6360 Tinglev e-mail: hellaandresen@bbsyd.dk
Husdyrbrugets adresse	Teptoft 2 6360 Tinglev
CVR-nummer	26117445
CHR-nummer	49746
Kommune	Aabenraa Kommune
Ejendomsnummer	5800014827
Matrikel-nr.	Matrikel: 268 - Rens, Burkal Matrikel: 283 - Rens, Burkal Matrikel: 693 - Rens, Burkal Matrikel: 694 - Rens, Burkal Matrikel: 695 - Rens, Burkal Matrikel: 771 - Rens, Burkal Matrikel: 57 - Stade, Burkal
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ingen
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	212693
Konsulent	Britt Bjerre Paulsen LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: bbp@landbosyd.dk Tlf.: 61617993

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Teptoft 2, 6360 Tinglev. Rapporten indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte samt de potentielle miljøpåvirkninger.

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

Til ansøgningen er der indsendt bilag over ejendommen, oversigt og opgørelse af produktionsarealer, afløbsplan og beredskabsplan. Endvidere genereres der en pdf af ansøgningskema 212693.

	1
Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)	2
Forord / læsevejledning	3
1. Indledning	5
2. Husdyrbruget og det ansøgte	6
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1, B5)</i>	6
2.1.1 <i>Produktionsarealer</i>	6
2.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i>	10
2.1.3 <i>Drift af anlægget</i>	11
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	11
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)</i>	11
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)</i>	11
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)</i>	17
2.6 <i>Lugtmission (B6, B4)</i>	24
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7)</i>	26
2.7.1 <i>Støj (B7)</i>	26
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer (B7)</i>	26
2.7.3 <i>Støv (B7)</i>	26
2.7.4 <i>Lys (B7)</i>	26
2.7.5 <i>Skadedyr (B7)</i>	26
2.7.6 <i>Transporter (B7)</i>	27
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)</i>	28
2.8.1 <i>Døde dyr (B8)</i>	28
2.8.2 <i>Affald (B8)</i>	28
2.8.3 <i>Olie- og kemikalier (B7 og B8)</i>	29
2.8.4 <i>Råvarer (B7)</i>	29
2.8.5 <i>Energiforbrug (B8)</i>	29
2.8.6 <i>Vandforbrug (B8)</i>	30
2.8.7 <i>Spildevand og restvand (B8)</i>	30
2.9 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)</i>	30
2.10 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	31
2.11 <i>BAT-Ammoniakemission (B9)</i>	31
2.12 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	32
2.13 <i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	32

2.14 Relevante kriterier i forhold til vurdering om ansøgning om tilladelse efter §16b er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1-3) 32

3. Konklusion 36

4. Bilag 36

1. Indledning

Denne miljøansøgning beskriver og vurderer husdyrproduktionen på Teptoft 2, 6360 Tinglev.

Der ansøges om tilladelse til fuld udnyttelse af de eksisterende produktionsarealer i de eksisterende stalde. For at give ansøger størst mulig fleksibilitet ansøges der om flex-gruppen "Alle kvæg" på en del af produktionsarealet.

Tilladelsen anses nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom, idet det er nødvendigt at optimere ejendommens indtjening, for at kunne overleve i branchen. Godkendelse til fri produktion på staldenes produktionsarealer gør det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt, og vil tillade variationer i besætningens størrelse og sammensætning i køer og kvier. Projektet er derfor erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Beskyttelsesniveauerne for ammoniak til kategori 1,2 og 3 natur samt BAT er overholdt. Der er ingen mer-deposition, da der ikke etableres nye produktionsarealer. Beskyttelsesniveauet for lugt er også overholdt til både enkelt naboer, samlet bebyggelser og byzoner.

2. Husdyrbruget og det ansøgte

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

2.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5)

Husdyrbruget på Teptoft 2 er en økologiske mælkekvægsbesætning. Placeringen af stalde, opbevaringsanlæg og andre bygninger fremgår af oversigtskortene i Bilag 1a og b og Figur 1.

De eksisterende stalde består af nogle ældre ungdyrstalde og en kostald fra 1996, der efterfølgende er udbygget i 1999 og igen i 2012. På ejendommen er der to gyllebeholder, hvoraf den ene af dem er placeret væk fra de øvrige bygninger.

Udover produktionsarealet er der en mobil kalvehytte på ca. 30 m², der flyttes rund på et par græsarealer i nærheden af anlægget.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg mv. Foto: ortofoto 2019, cowi

2.1.1 Produktionsarealer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages forskellige beregninger af lugt og ammoniak. Bl.a. skal forskellen mellem før- og eftersituationen for husdyrbruget vurderes, og her til skal

både den lovlige nudrift og ejendommens dyrehold for 8 år siden tages i betragtning. Derfor skal 8-årsdriften og nu-driften fastsættes.

Produktionsarealerne er opmålt d. 10. juli 2019 af miljørådgiver Anne Lausten Hansen, Landbosyd. Placeringen af produktionsarealerne fremgår af Bilag 2 og en opgørelse af dem i Bilag 3.

8 årsdriften og nudriften

Den nuværende produktionstilladelse på Husdyrbruget er 121 årskøer, 30 kalve (0-6 mdr.), 110 opdræt (6-27 mdr.), 4 tyrekalve (40-440 kg), 1 hest (under 300 kg) og 1 hest (over 700 kg). Dette var også den lovlige drift for 8 år siden.

I 2012 blev der godkendt en udvidelse af kostalden (de sydligste ca. 12 m af stalden) efter anmeldelse pga. dyrevelfærd, hvor dyreholdets størrelse ikke blev ændret. Forlængelsen blev bygget i efteråret 2012 og den indgår derfor i 8-års driften. Der er ikke foretaget ændringer i produktionsarealet siden forlængelsen af kostalden, og 8-årsdriften og nudriften er derfor ens. Produktionsarealerne for 8 års driften og nudriften fremgår af Tabel 1.

I ungdyrstalden (bygn. 3) er der nogle spaltegulvbokse (en del af arealet er dækket af plader med dybstrøelse, men der er kumme under hele arealet) hvor der går kalve og kvier fra 4 mdr. - 10 mdr. Det staldsystem, der minder mest om spaltegulvbokse er sengestald med spalter. Da der ikke kan vælges "Kalve. Sengestald med spalter", og da det kun er en kort periode at de er kalve, sættes hele areal til "Kvier. Sengestald med spalter".

Tabel 1: 8-års-drift, nudrift og ansøgt drift – da 8-årsdrift og nudrift er identiske, er kun tabellen for 8-årsdrift og ansøgt drift vist.

Ansøgt drift
 Nudrift
 8 års drift 1

<input type="checkbox"/> Staldafsnit blev ikke benyttet for 8 år siden 1			
Kostald (bygn. 11)		Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation
		Størrelse: 1875 m ²	
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? 1		<input type="button" value="+ Opret et produktionsareal +"/>	
<input type="button" value="Kopier til drifter"/> (#208623) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen		Udgør: 439 m ²	
<input type="button" value="Kopier til drifter"/> (#208622) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen		Udgør: 685 m ²	
Samlet produktionsareal udgør		59.9 %	1124 m²
<input type="checkbox"/> Staldafsnit blev ikke benyttet for 8 år siden 1			
Ungdyrstald (bygn. 2)		Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation
		Størrelse: 465 m ²	
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? 1		<input type="button" value="+ Opret et produktionsareal +"/>	
<input type="button" value="Kopier til drifter"/> (#196676) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen		Udgør: 270 m ²	
Samlet produktionsareal udgør		58.1 %	270 m²
<input type="checkbox"/> Staldafsnit blev ikke benyttet for 8 år siden 1			
Ungdyrstald (bygn. 3)		Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation
		Størrelse: 328 m ²	
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? 1		<input type="button" value="+ Opret et produktionsareal +"/>	
<input type="button" value="Kopier til drifter"/> (#196683) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen		Udgør: 102 m ²	
<input type="button" value="Kopier til drifter"/> (#196681) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen		Udgør: 85 m ²	
<input type="button" value="Kopier til drifter"/> (#196679) Heste. Dybstrøelse Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen		Udgør: 9 m ²	
Samlet produktionsareal udgør		59.8 %	196 m²
<input type="checkbox"/> Staldafsnit blev ikke benyttet for 8 år siden 1			
Kalvehytter 1		Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation
		Størrelse: 39 m ²	
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? 1		<input type="button" value="+ Opret et produktionsareal +"/>	
<input type="button" value="Kopier til drifter"/> (#196685) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen		Udgør: 22 m ²	
Samlet produktionsareal udgør		56.4 %	22 m²
<input type="checkbox"/> Staldafsnit blev ikke benyttet for 8 år siden 1			
Kalvehytter 2		Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation
		Størrelse: 28 m ²	
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? 1		<input type="button" value="+ Opret et produktionsareal +"/>	
<input type="button" value="Kopier til drifter"/> (#196688) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen		Udgør: 23 m ²	
Samlet produktionsareal udgør		82.1 %	23 m²

<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift 1			
Kostald (bygn. 11)		Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation
		Størrelse: 1875 m ²	
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i			Opret et produktionsareal +
<input type="checkbox"/> Kopier til drifter (#196667) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 439 m ²
<input type="checkbox"/> Kopier til drifter (#191992) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 685 m ²
Samlet produktionsareal udgør		59.9 %	1124 m²
<hr/>			
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift 1			
Ungdyrstald (bygn. 2)		Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation
		Størrelse: 465 m ²	
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i			Opret et produktionsareal +
<input type="checkbox"/> Kopier til drifter (#191993) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 270 m ²
Samlet produktionsareal udgør		58.1 %	270 m²
<hr/>			
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift 1			
Ungdyrstald (bygn. 3)		Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation
		Størrelse: 328 m ²	
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i			Opret et produktionsareal +
<input type="checkbox"/> Kopier til drifter (#196669) Heste. Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 9 m ²
<input type="checkbox"/> Kopier til drifter (#196668) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 85 m ²
<input type="checkbox"/> Kopier til drifter (#191996) Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 102 m ²
Samlet produktionsareal udgør		59.8 %	196 m²
<hr/>			
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift 1			
Kalvehytter 1		Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation
		Størrelse: 39 m ²	
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i			Opret et produktionsareal +
<input type="checkbox"/> Kopier til drifter (#195076) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 22 m ²
Samlet produktionsareal udgør		56.4 %	22 m²
<hr/>			
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift 1			
Kalvehytter 2		Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation
		Størrelse: 28 m ²	
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i			Opret et produktionsareal +
<input type="checkbox"/> Kopier til drifter (#195077) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 23 m ²
Samlet produktionsareal udgør		82.1 %	23 m²

Tabel 1: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, 8-årsdrift og ansøgt drift. tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgt drift

Der søges i ansøgt drift om FLEX-gruppen "Alle kvæg. Sengestald med spalter" på arealet med spaltegulvebokse i ungdyrstald (bygn. 3), da der her går en blanding af kalve og kvier.

Produktionsarealerne for ansøgt drift og 8-årsdrift fremgår af Tabel 1.

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af Tabel 2. Opbevaringsanlæggene er ens i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift og består af to gyllebeholdere på hhv. 730 m³ og 1000 m³ og en møddingsplads.

Ansøgt drift				Nudrift	8 års-drift ?
<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift ?	Gyllebeholder 730 m³	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsofbevaringsanlæg	Overfladeareal: 241 m ²	▼
Oversigt over miljøteknologi ? ?		Opret en miljøteknologi +			
<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift ?	Gyllebeholder 1000 m³	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsofbevaringsanlæg	Overfladeareal: 255 m ²	▼
Oversigt over miljøteknologi ? ?		Opret en miljøteknologi +			
<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift ?	Møddingsplads	Gødningstype: Fast	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsofbevaringsanlæg	Overfladeareal: 91 m ²	▼
Oversigt over gødningsandele ? ?		Opret en gødningsandel +			
Gødningsandel		Gødningstype: Kvæg, heste, får og geder		Udgør: 91 m ²	▼
Samlet areal af gødningsandele udgør		100.0 %		91 m ²	

Tabel 2: Opbevaringsanlæg før og efter på Teptoft 2, tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Størstedelen af dybstrøelsen udmuges hver 3. måned og lægges i markstak. Dybstrøelsen fra kalvene udmuges hyppigere og lægges på møddingspladsen.

Overpumpning af gylle fra forbeholderne til den lille gyllebeholder overvåges. Gylle flyttes til den store gyllebeholder med lastbil. Gyllen i gyllebeholderne omrøres udelukkende forud for gylleudbringning. Udbringning af gyllen foretages af maskinstation og der anvendes en 20 m³ gyllevogn med læssekran.

Den forventet fremtidige produktion på husdyrbruget er ca. 150 årskøer, 150 opdræt 0-24 måneder og 75 tyrekalve (40-75 kg). Derudover går der ca. 5 stude samt en pony på ejendommen. Med det forventede dyrehold, hvoraf køerne er ude i dagtimerne 5 måneder om året, og kvierne ude hele døgnet 6 mdr. om året, vil der blive produceret ca. 3700 m³ gylle og ca. 600 tons dybstrøelse. Udover gylle ledes der regnvand og vaskevand fra møddingspladsen (ca. 90 m²) samt tagvand fra nogle af de gamle bygninger (400 m² tagflade) til gyllebeholder svarende til ca. 500 m³ om året. I alt ca. 4200 m³ vand og gylle.

Med de to gyllebeholdere på Teptoft 2 er der 1730 m³ opbevaringskapacitet. Derudover er der lejet to gyllebeholdere på hhv. Rens Bygade 8 med en kapacitet på 800 m³ og en på Saksborgvej 62 med en kapacitet på 1.800 m³. Med de to lejede gyllebeholdere er der en samlet kapacitet på 4330 m³. Dette svarer til mere end 1 års opbevaringskapacitet.

Idet størstedelen af dybstrøelsen er kompostlignende, når det muges ud fra stalden, og kan lægges i markstak, er der ingen begrænsninger i mængden af dybstrøelse, der kan opbevares. Da møddingspladsen er ca. 91 m², og gødningen her kan lægges op i ca. 2,5-3 m højde om nødvendigt, er der plads til ca. 150 - 200 m³ dybstrøelse. Møddingspladsen anvendes til gødning fra kalvehytter, kælvningsbokse mv. som ikke er kompostlignende, når det bliver muget ud fra stalden. Normalt bliver møddingspladsen tømt i forbindelse med udmugning af dybstrøelse til markstak, hvilket sker hver 3. måned. Så møddingspladsen bliver således også tømt ca. 4 gange om året.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 7 måneders opbevaringskapacitet for en økologisk besætning er opfyldt.

2.1.3 Drift af anlægget

Der er to ansatte, der hjælper med driften på ejendommen. 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 slagting
- 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 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Der opføres ingen nye bygninger.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Ansøger har pt. ikke dyr på andre ejendomme.

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

Landskab og Kulturarv

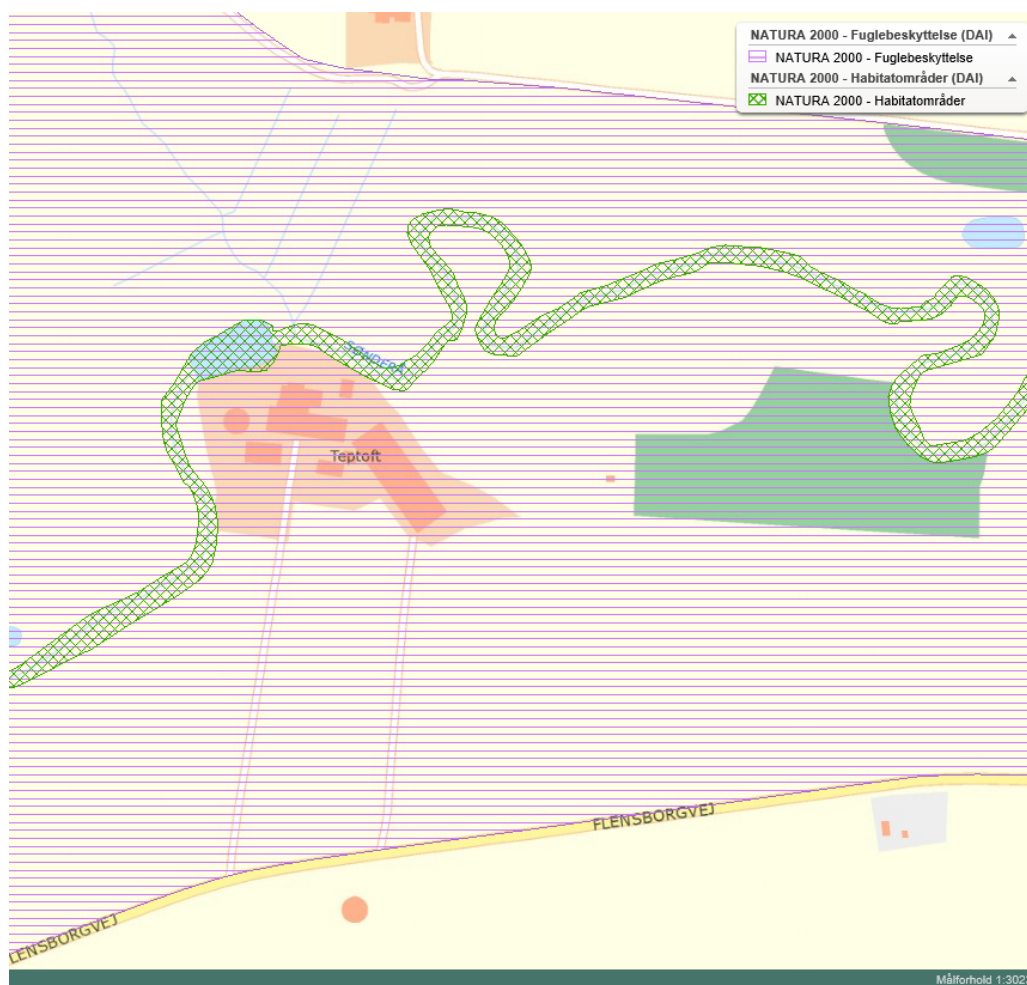
Husdyrbruget Teptoft 2 ligger i Aabenraa kommune mellem Store Jydevad og Rens. Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder.

Husdyrbruget ligger i et landskab der er domineret af en hedeslette fra sidste istid. Tæt på ejendommen løber Sønderåen. Selve åen og området umiddelbart omkring åen er udpeget som Natura2000 habitatområde og et større område er udpeget som Natura2000 fuglebeskyttelsesområde (se Figur 2).

Området er i kommuneplanen udpeget som "Økologiske forbindelse", "Naturbeskyttelsesområde", "Bevaringsværdigt landskab" og "Større sammenhængende landskab".

Området er ikke udpeget med særlig kulturhistoriske interesser og der er ingen fredede fortidsminder i nærheden af husdyrbruget.

Husdyrbruget forestår afgræsning af en del beskyttede engarealer indenfor fuglebeskyttelsesområdet, og er på denne måde med til at pleje landskabet og holde de beskyttede engarealer lysåbne.



Figur 2: Natura2000 habitat- og fuglebeskyttelsesområde omkring ejendommen. Kort: Miljøgis

Afstandskrav

Husdyrbruglovens § 6 og § 8 sætter nogle krav til minimumafstande fra husdyrbruget til omgivelserne. Husdyrbruglovens afstandskrav jf. § 6 er overholdt, idet husdyrbruget ligger mere end 50 m fra:

- eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,

- område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- en nabobeboelse

Husdyrbrugets placering i forhold til afstandskravene i Husdyrbrugslovens § 8 fremgår af Figur 3 og Tabel 3. Husdyrbruglovens afstandskrav jf. § 8 er overholdt.

Den nærmeste levnedsmiddelvirksomhed kendes ikke, og er derfor ikke udpeget. Men det ligger længere væk end afstandskravet på 25 m.

- 1) 25 m til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning.
- 2) 50 m til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning.
- 3) 15 m til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m², jf. dog stk. 2.
- 4) 15 m til offentlig vej og privat fællesvej.
- 5) 25 m til levnedsmiddelvirksomhed.
- 6) 15 m til beboelse på samme ejendom.
- 7) 30 m til naboskel.

Den nærmeste vandboring er en markvandingsboring, der ligger 122 m øst for kostalden. Der er ingen almene vandforsyningsanlæg, der ligger tættere på, og det nærmeste vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning er Rens Vandværk, der ligger ca. 1,4 km fra ejendommen.

Der er ca. 28,5 m fra eks. gyllebeholder til vandløbet. Der er etableret en jordvold og der er alarm på gyllebeholderen, så der gives besked i tilfælde af at vandstanden i gyllebeholderen falder pludseligt.

Der er ingen dræn i området, da jorden er sandet, og nedbøren let siver ned i jorden.

Nærmeste sø ligger ca. 20 m fra gyllebeholder og staldhjørne. Det er en sø dannet ved en opstemning af Sønderåen. Der sker ingen ændringer af hverken stalde eller gyllebeholder i nærheden af denne sø.

Selve ejendommen og staldanlægget ligger langt fra offentlig vej, nede af en grusvej på 275 m. Af samme grund er den nyeste gyllebeholder placeret i det åbne land, ved offentlig vej, skråt overfor indkørslen til ejendommen. Fra gyllebeholderen til offentlig vej er der 20 m.

Der er langt til nærmeste levnedsmiddelvirksomhed, formentlig i Rens.

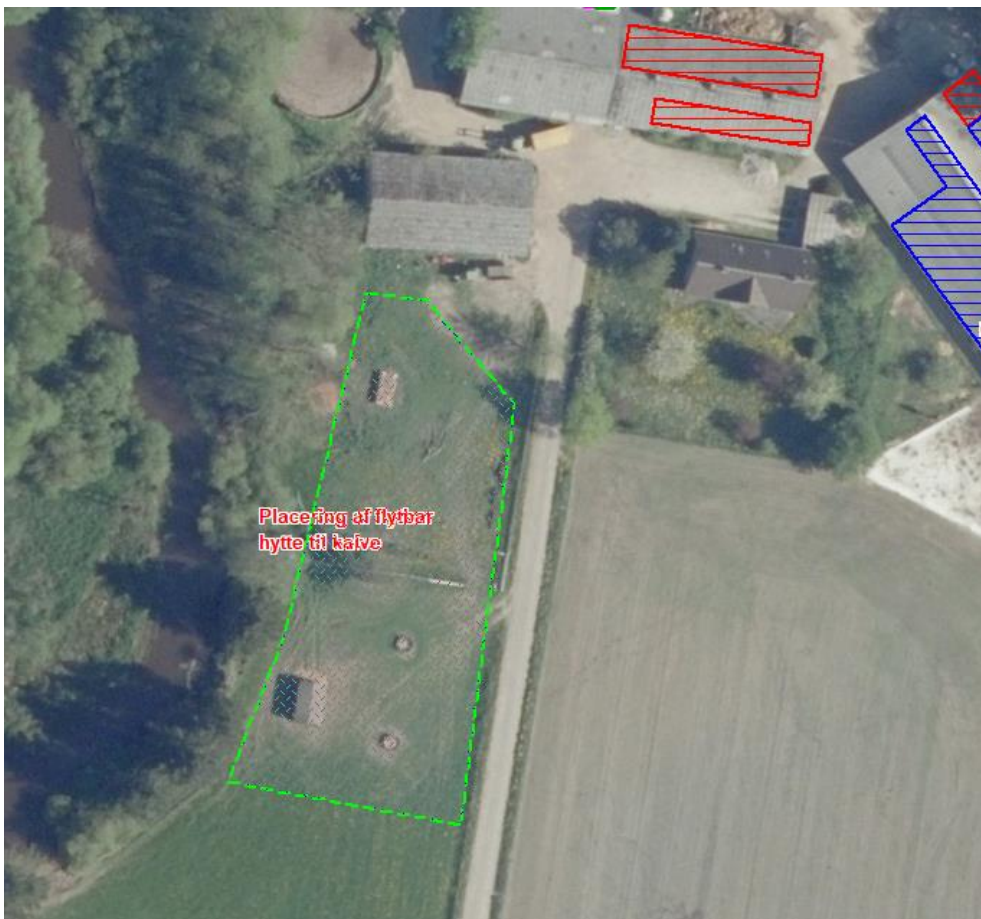
Der er knap 15 m fra kostalden til stuehuset, men da der ikke sker nogen ændringer i stalden, så er der ikke behov for en dispensation.

Der er ca. 33 m fra den lille gyllebeholder til naboskel mod vest, da naboskellet er midt i åen, og ikke som tegnet på matrikelkortet – ud fra reglen om at når skellet ligger i et vandløb, så flytter skellet sig sammen med vandløbet. Skellet ligger midt i vandløbet.

Flytbar kalvehytte – landzone-vurdering

Ud over det ansøgte produktionsareal i bygningerne på ejendommen, er der en enkelt flytbar kalvehytte på ca. 30 m², til brug for kalvene, der går på græs om sommeren. Den flyttes med jævne mellemrum indenfor et

areal på ca. 2000 m², afhængig af hvor kalvene går og græsser. Det er en rundbuehytte, den er grøn, og har et grundmål på ca. 5 x 6 m, og en højde på ca. 2 m. Den er således ikke hverken iøjnefaldende eller skæmmende. Med det angivne felt, hvor den flyttes indenfor, så vil den max være ca. 85 m fra eks. byggeri på ejendommen. Ansøger søger med disse oplysninger om landzonetilladelse til at placere denne flytbare kalvehytte indenfor det angivne areal.



Figur 3: Husdyrbrugets placering i forhold til sårbare områder. De resterende afstand til levnedsmiddelvirksomhed er større end 25 m, og derfor ikke relevant. Foto: husdyrgodkendelse.dk



Tabel 3: Beliggenhed ifht. sårbare områder jf. Husdyrlovens § 8 stk. 1. Tabellen angiver den bygning/gødningslager der ligger tættest på punktet. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk – se næste side:

Afstande angivet

Stuehus - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald (bygn. 11)	12
Gødningslager	Møddingsplads	31

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald (bygn. 11)	224
Gødningslager	Gyllebeholder 1000 m3	22

Naboskel - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungdyrstald (bygn. 3)	71
Gødningslager	Gyllebeholder 730 m3	33

Nærmeste nabo - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvehytter 2	252
Gødningslager	Møddingsplads	262

Nærmeste boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kostald (bygn. 11)	123
Gødningslager	Møddingsplads	205

Rens vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungdyrstald (bygn. 2)	1406
Gødningslager	Gyllebeholder 1000 m3	1253

Nærmeste sø - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungdyrstald (bygn. 3)	19
Gødningslager	Gyllebeholder 730 m3	29

Nærmeste vandløb (1) - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalvehytter 1	32
Gødningslager	Møddingsplads	32

Nærmeste vandløb (2) - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ungdyrstald (bygn. 3)	68
Gødningslager	Gyllebeholder 730 m3	30

2.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift samt evt. oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter. Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre på husdyrbruget fremgår af Tabel 44. Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift 1854 kg N/år, med en meremission på 0 kg N/år i forhold til både nudrift og 8-års driften.

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
K2 mose ifølge Aabenraa Kommune	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
§3 Eng test, nyt_punkt	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	10,3
Mose, kat 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
eng anden side af å	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	8,3
§3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2
§3 Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	8,6
§3 Eng (5)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	3,5
§3 Eng (4)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	5,8
§3 Eng (3)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	9,0
§3 Eng (2)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	13,7
§3 Eng (1)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	41,0
K3 Mose mod ØNØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
K3 Mose mod nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
K3 Mose mod nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
K3 Mose mod sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
K3 Mose mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
K2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
K2 Højmose	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
K1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

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

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura 2000 områder). Der må heller ikke ske påvirkning af naturområder, der er beskyttet af dansk lovgivning eller som kan være leve- eller ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter). I Tabel 5 ses de specifikke krav for maksimal total- og merdeposition af ammoniak til kategori 1 og 2 natur, samt krav der kan stilles til kategori 3 natur.

Naturområder i nærheden af husdyrbruget fremgår af Figur 7 og beregningerne af ammoniak til disse områder af Figur 4. Husdyrbruget overholder de lovbestemte krav til ammoniakdeposition til naturområderne i nærheden. Dette er beskrevet nærmere nedenfor.

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

Ammoniakfølsom natur	Beskrivelse	Krav
Kategori 1	Ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper uanset størrelse jf. bilag 3 pkt. D i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, hvis de er beliggende inden for et Natura 2000 område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL1 (dvs. større end 2.500 m ²)	Max. Totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2	Ammoniakfølsomme naturtyper som ligger udenfor Natura 2000 område: højmoser, lobeliesøer, heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i NBL og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i NBL.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3	Ammoniakfølsomme naturtyper der ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som ligger uden for Natura 2000 område i form af heder, moser og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove. For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og 1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«, 2) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller 3) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove" og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år
Beskyttede naturtyper der ikke hører under Kategori 1-3, men som efter en konkret vurdering, er ammoniakfølsomme.	Kan fx være enge, strandenge og søer	

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

* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):
Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år indenfor 200 m
Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år indenfor 200-300 m
Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300-500 m
Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år indenfor 500-1.000 m
Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde er et overdrev som ligger i Natura2000 Fuglebeskyttelsesområdet Sønder Ådal ca. 3,3 km sydvest for husdyrbruget.

Totaldepositionen af ammoniak til dette overdrev er 0,0 kg N/ha/år. Da totaldepositionen ligger under minimumskravet på 0,2 kg N/ha/år, er det ikke blevet undersøgt, hvorvidt der ligger andre husdyrbrug, der kan give kumulation til naturområdet. Beskyttelsesniveauet til kategori 1 natur er dermed overholdt



Figur 4: Kortudsnit der viser de ammoniak-beregningspunkter, der er angivet i husdyrgodkendelse.dk til kategori 1-natur. Kort: husdyrgodkendelse.dk

Der er ikke udpeget Kategori 1 natur i forbindelse med vandløbet umiddelbart bag ved ejendommen.

Kategori 2 natur

De nærmeste kategori 2 naturområder er en mose, der ligger ca. 3300 m fra anlægget, inde i en skov. Derudover er der et overdrev ca. 7,0 km nord og en højmosé ca. 7,3 km øst for husdyrbruget. Når naturområderne ligger så langt væk fra husdyrbruget, kan ammoniakdepositionen til områderne ikke beregnes, da Husdyrgodkendelse.dk ikke understøtter beregninger udover 4 km. Beregningerne angiver både mer- og total-deposition til 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet til kategori 2 natur er dermed overholdt.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §2 kan arealer beliggende indenfor Natura 2000 ikke være kategori 2 natur.



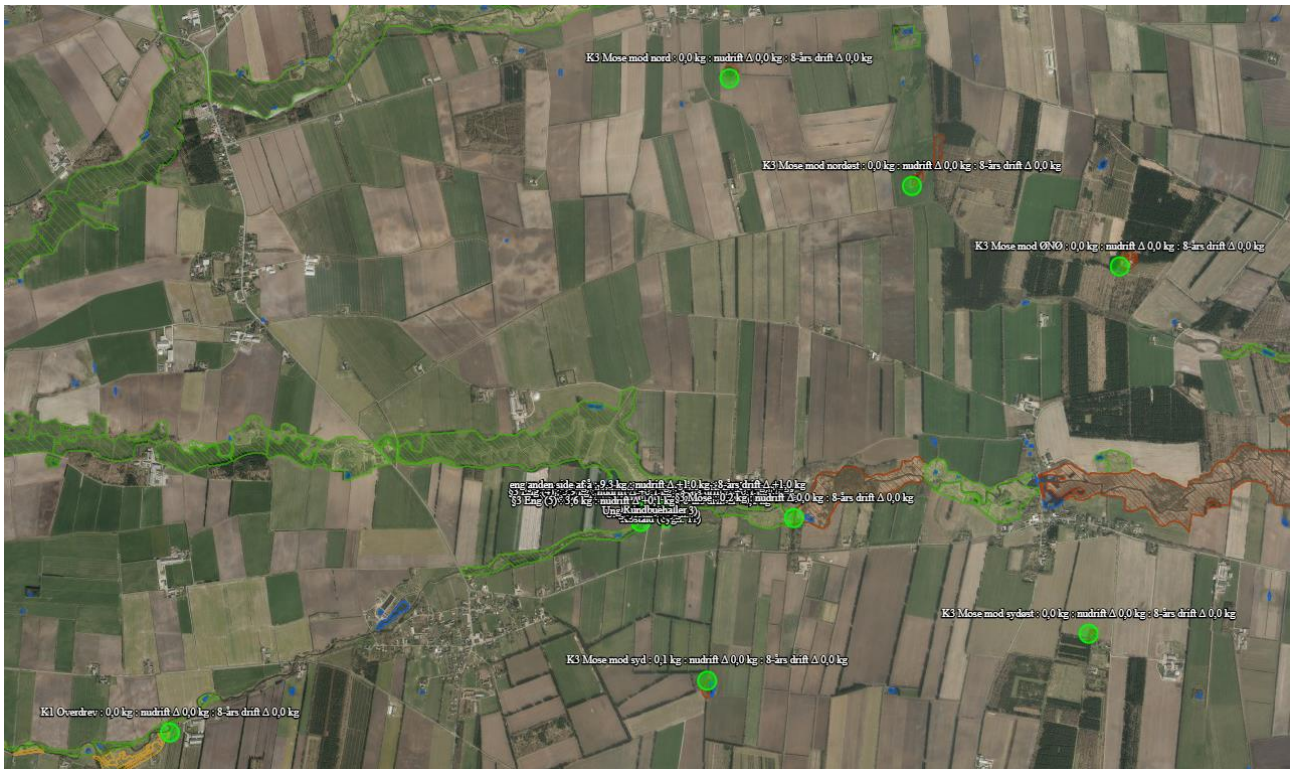
Figur 5: Nærmeste ammoniakdepositionsberegningsspunkt for kategori 2 natur. Kort: Husdyrgodkendelse.dk

Kategori 3 natur

Der ligger flere kategori 3 moser indenfor en afstand af 3 km fra husdyrbruget. Den nærmeste af disse moser ligger ca. 800 m syd for den store gyllebeholder.

Merdepositionen af ammoniak til disse moser er 0,0 kg N/ha/år i forhold til nudriften og 8 årsdriften. Beskyttelsesniveauet til kategori 3 natur er dermed overholdt.

Udover de moser der er udpeget i skemaet, ligger der også en mose ca. 816 m øst for husdyrbruget. På Aabenraa kommunes GIS-kort er denne mose udpeget som kategori 3 natur, men det er den ikke på kortlaget som ligger i Husdyrgodkendelse.dk. Mosen ligger inden for et Natura2000 område, og mosen falder derfor udenfor definitionen af kategori 3 natur (jf. §2 i bekendtgørelsen). Mosen er dog §3 beskyttet og depositionen til området bliver beskrevet i næste afsnit.



Figur 6: Ammoniakdepositionsregningspunkter for kategori 3 natur omkring ejendommen. Kort: Husdyrgodkendelse.dk

§ 3 områder

Der er desuden foretaget depositionsregninger til nogle §3 områder i nærheden af husdyrbruget. Ifølge beregningerne i www.husdyrgodkendelse.dk, er totaldepositionen til den før omtalte mose, der er beliggende ca. 816 m øst for husdyrbruget, 0,2 kg N/ha7år, og der er ingen mer-deposition. Derudover ligger der §3 beskyttede engarealer og en sø tæt på husdyrbruget. Søen ligger ca. 19 m nordvest for ungdyrstald (bygn. 3). Her er mer-depositionen beregnet til 0,2 kg N/ha/år, og dermed indenfor rammerne af det lovbestemte beskyttelsesniveau.

Engarealerne ligger rundt om husdyrbruget på den østlige, nordlige og vestlige side af ejendommen.

Engarealet på nordsiden af åen er besigtiget i 2014 og beskrevet som "Kultureng domineret af røgræs. Ingen særlig botanisk interesse. Mangler pleje i form af afgræsning for at skabe dynamik".

Eftersom der ikke sker en udvidelse af produktionsarealerne, er mer-depositionen til samtlige §3 arealer på 0,0 kg N/ha/år.



Figur7:Merdeposition og total deposition til §3 natur. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Bilag IV arter

Der er ingen registreringer af Bilag IV arter i området omkring Teptoft 2 på Naturdata.dk eller på Aabenraa kommunes GIS-kort. Der skulle dog være snæbel tilstede i Sønderåen, som løber tæt på ejendommen, og ifølge DMUs håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets bilag 4 (Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007), findes odderen også i Sønderå. Der er ikke foretaget beregninger af ammoniakdeposition til vandløbet, idet atmosfærisk belastning af ammoniak til vandløb generelt anses for at være af underordnet betydning i forhold til det forventelige kvælstofbidrag fra andre kilder såsom fra grundvandet og overfladenær afstrømning² og da tilstanden i vandløbet i langt højere grad hænger sammen med iltindholdet / tilførsel af organisk stof og de fysiske forhold.

Der er ikke planer om nogen ændringer af driften, der vil påvirke vandløbet. Der er taget diverse forholdsregler for at imødegå risikoen for forurening fra gyllebeholderen – alarm, jordvold, hyppig beholderkontrol samt almindelige agtpågivenhed i det daglige.

Det må formodes, at der er flagermus og padde i området. Både flagermus og de fleste danske paddearter er omfattet af Habitatdirektivets bilag IV, og dermed omfattet af krav om beskyttelse af deres levesteder. Det er også tænkeligt, at der er markfirben i området.

Der er ingen planer om at fælde træer, fjerne gamle lader eller andet, der kunne rumme levesteder for flagermus. Dyrene går på græs i sommerhalvåret, og efterlader kokasser på græsningsarealerne, hvor der opformerer insekter, som er føde for flagermusene. Der ændres ikke ved denne drift.

² Bak, J.L. 2018: Opdatering af empirisk baserede tålegrænser. Notat fra DCE, 6. september 2018

Der er ikke planer om at rydde stenbunker eller andre småbiotoper, der kunne være skjulested eller overvintringssted for padder eller krybdyr.

2.6 Lugtmission (B6, B4)

Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste enkelt bolig (uden landbrugspligt), samlet bebyggelse og byzone fremgår af Tabel 6.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Stadevej 9 som ligger ca. 792 m øst for husdyrbruget (vægtet gennemsnitsafstand). Nærmeste samlet bebyggelse er Rens Bygade 3 og den omkringliggende bebyggelse som ligger ca. 970 m sydvest for ejendommen. Nærmeste byzone er beliggende ved Bov ca. 3,9 km nord for ejendommen.

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til de nærmeste naboer, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 100 m fra enkeltbeboelserne.







Ved den samlede bebyggelse ved Rens Bygade 3 ligger der to husdyrbrug indenfor en afstand af 300 m. Det nærmeste husdyrbrug Flensborgvej 15, har en tilladelse til et lille dyrehold (16 ammekøer, 13 årsopdræt (> 6 mdr.), 15 kalve (0-6 mdr.), 10 tyrekalve og 10 ungtyre). Det andet husdyrbrug på Flensborgvej 17, har ifølge CHR en økologisk besætning på 86 køer, 100 kvier og 4 handyr. Det vurderes at husdyrbruget Flensborgvej 17 har en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, og at dette husdyrbrug derfor giver anledning til kumulation. Flensborgvej 15 vurderes ikke at give anledning til kumulation.

Ved byzonen ligger der ingen husdyrbrug indenfor en afstand af 300 m fra det beregningspunkt, der er sat, og der er derfor ikke kumulation med andre husdyrbrug. Da geneafstanden til byzonen er overholdt med mere end 20% (som er det maksimale tillæg ved kumulation), er der ikke undersøgt, om der er kumulation ved andre dele af byzonen.

Lugtberegningerne ses i Tabel 66 og det fremgår, at husdyrbruget overholder geneafstandene til både enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone med en bred margen.

Tabel 6: Beregning af lugt geneafstand til Nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genseafstand (m)	Korrigeret genseafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Stadevej 1	0	FMK	71	71	834	Ja
 Stadevej 3	0	FMK	71	71	820,5	Ja
 Stadevej 9	0	FMK	71	71	791,7	Ja
 Rens Bygade 2	1	NY	141,9	140,5	977,1	Ja
 Rens Bygade 3	1	NY	141,9	140,5	972,5	Ja
 Bov, Burkal	0	FMK	224,5	224,5	3917,5	Ja

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7)

Husdyrbruget er beliggende ca. 500 m fra nærmeste husdyrbrug på Stadevej 19, hvorfor det vurderes, at der ikke vil kunne opstå kumulative effekter med hensyn til støj, vibration, støv- og lysgener, skadedyr og affald.

Nærmeste nabo er beliggende ca. 250 m nord for ejendommen på Stadevej 17.

2.7.1 Støj (B7)

På husdyrbruget vil der forekomme støj i forbindelse med fodring, malkning, gyllepumpning ved afhentning af husdyrgødning, aflæsning af korn i foderladen, indblæsning af foder i siloer samt transport af dyr, foder og gylle mv. Støjende aktiviteter på ejendommen sker typisk i dagtimerne.

Det vurderes, at husdyrbruget overholder Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser. På grund af stor afstand til naboer vurderes det, at husdyrbruget ikke medfører støjgener for naboer og at der ikke er behov for at foretage støjreducerende tiltag på ejendommen. Eventuel lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang der ikke generer naboer.

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)

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

Der opbevares ikke ensilage ved staldanlægget da det hele ligger i markstak. Kraftfoder tippes af på gulvet i foderladen og blæses ind i de udendørs fodersiloer.

Det vurderes, at husdyrbruget ikke medfører væsentlige støvgener fra naboer i forbindelse med transporter eller ved håndteringen af foder, på grund af den store afstand.

2.7.4 Lys (B7)

Der er lys i staldene døgnet rundt, dog er belysningen i stalde dæmpet mellem kl. 19 og kl. 04.30

Der er udvendig belysning på driftsbygningerne og ved stuehuset i form af mindre lamper. Placeringen fremgår af Bilag 1a.

2.7.5 Skadedyr (B7)

Opbevaring af foder sker i udendørs fodersiloer og i foderladen. Der fejles op ved eventuelt spild, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.). Rottebekæmpelse sker via den kommunale ordning, samt ved hjælp af katte.

Der foretages ikke aktiv fluebekæmpelse på husdyrbruget, da ansøger ikke ønsker at bruge gift, da det er en økologisk besætning. Hyppig udmugning ved kalvene er med til at holde antallet af fluer nede. I dybstrøelsesafdelingerne bliver dybstrøelse typisk så varm, at fluelarverne ikke kan overleve. Der er mange svaler på ejendommen, som også tager mange fluer.

2.7.6 Transporter (B7)

Al transport i forbindelse med husdyrbruget sker via indkørslen fra Flensborgvej. Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-19.00 på hverdage. Herudover er der kørsel med personbiler.

Al ensilage ligger i markstak og der hentes ensilage 1-2 gange per dag.

En del af markarbejdet varetages af maskinstation.

*Tablet 7: Antal tunge transporter. * Gyllen flyttes med lastbil fra den lille gyllebeholder ved staldanlægget til den store beholder på den anden side af Flensborgvej*

Tunge transporter	Nudrift ca. antal/år	Ansøgt drift ca. antal/år - uændret
Indkøbt tilskudsfoeder (lastbil)	24	
Indkørsel af eget korn (lastbil)	10	
Indkørsel af egen ensilage (traktor og vogn)	450	
Indkørsel af halm (traktor og vogn)	30	
Afhentning af tyrekalve (lastbil)	9	
Afhentning af dyr til slagteri (lastbil)	5	
Afhentning af mælk (lastbil)	182	
Afhentning af døde dyr (lastbil)	3	
Gylleflytning til stor gyllebeholder samt til lejede beholdere (lastbil, kapacitet 30 tons)*	90	
Gylleudbringning (25 m ³ gyllevogn)	168	
Udkørsel af dybstrøelse til markstak (traktor og lille vogn, kapacitet 6 tons)	100	
Afhentning af erhvervsaffald (lastbil)	26	
Afhentning af dagrenovation (lastbil)	26	
Levering af diesellole (lastbil)	10	
Levering af fyringsolie (lastbil)	1	
Transport af sække- og pallearer (lastbil)	2	
Antal transporter, ca.	1136	uændret

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

2.8.1 Døde dyr (B8)

Døde dyr placeres ved det sydvestlige hjørne af foderladen til afhentning af DAKA. Når der er registreret et dødt dyr, kontaktes DAKA, hvorefter de afhenter den efterfølgende hverdag.

2.8.2 Affald (B8)

I Tabel 8 er oplistet husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder.

Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen, da ejendommen drives økologisk. Der findes heller ikke spildolie, olie- og brændstoffiltre på ejendommen, da service på maskiner foretages af værksted, og størsteparten af markarbejdet udføres af maskinstation.

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

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

Tabel 6: Affaldshåndtering og -mængder

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år
Olie- og kemikalieaffald:				
Spraydåser	Forum ved kostald	Kører selv	Kobro genbrugsplads	ca. 10 stk.
Medicinrester	Tages med retur af dyrlægen	Dyrlægen	Kendes ikke	Normal intet
Kanyler i særlig beholder	Forum ved kostald	Kører selv	Kobro genbrugsplads	ca. 1 beholder
Batterier – alle typer	Pose på container til dagrenovation	Sejer og Sønnichsen A/S	Kendes ikke	ca. 10 stk.
Fast affald:				
Tom emballage (rent papir/pap)	Containere ved stuehus	Sejer og Sønnichsen A/S	Kendes ikke	ca. 10 kg
Tom emballage (rent plast)	Containere ved stuehus	Sejer og Sønnichsen A/S	Kendes ikke	ca. 10 kg
Lysstofrør	Forum ved kostald	Kører selv	Kobro genbrugsplads	Max 10
Jern og metal	Maskinhus	Skrothandler	Kendes ikke	5 tons hver 10. år
Diverse brændbart	Container til dagrenovation	Sejer og Sønnichsen A/S	Kendes ikke	Ca. halvt fyldt, hentes hver 14. dag

2.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Der er 2 dieseltanke på ejendommen, idet den gamle tank er blevet afmeldt og 2 nye er stillet op, og tankattester er indsendt til kommunen. Tankene står på fast gulv uden afløb. Der er desuden en nedgravet fyringsolietank, som ligger syd for ungdyrstalden.

Der er intet kemirum på ejendommen, idet ejendommen drives økologisk. Der er heller ingen olieråvarer, da der ikke sker service af maskiner på ejendommen.

Hvis der skulle opstå uheld på husdyrbruget, har husdyrbruget udarbejdet en beredskabsplan, hvori det er en instruks ved uheld.

2.8.4 Råvarer (B7)

De væsentlige råvarer i forbindelse med produktionen er foder og vand. Der fodres primært med egen produceret ensilage og korn samt indkøbt tilskudsfoder. Ansøger tilstræber at optimere fodringen i forhold til ydelsen, så der ikke tildeles unødigt meget kraftfoder.

Vandforbruget er beskrevet i afsnit 2.8.6.

2.8.5 Energiforbrug (B8)

Husdyrbrugets energiforbrug i form af el, diesel- og fyringsolie er opgivet i Tabel 9. Der er ikke separat opgørelse af el til stuehuset og vandingsanlægget. Ansøger forventer at energiforbruget fremadrettet er uændret.

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.

Tabel 7: Husdyrbrugets energiforbrug

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt drift
El inkl. el til vanding (tal fra 2019, som var et tørt år, hvor der blev vandet)	ca. 132.889 kWh	Uændret
Dieselolie, både husdyr og mark	11.000 l	11.000 l
Fyringsolie	1100 l	1100 l

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 150 årskøer er på ca. 103.850 kWh. Idet de 133.000 kWh også indeholder el til markvanding, vurderes det, at husdyrbrugets elforbrug ligger væsentligt under normen.

2.8.6 Vandforbrug (B8)

Husdyrbruget modtager vand fra Tinglev vandværk. Husdyrbrugets vandforbrug er opgivet i Tabel 10. Der er separat vandmåler på stuehuset. Ansøger forventer at vandforbruget fremadrettet er uændret.

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af malkeanlæg, sanitære forhold samt forbrug i boligen. Der sker desuden markvanding på ejendommens arealer.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af SEGES er norm-vandforbruget pr. ko af stor race ca. 33 m³ og pr. opdræt ca. 5,7 m³, men med stor variation. Med et forventet dyrehold på 150 årskøer, 150 opdræt og 75 tyrekalve giver normtallene et total vandforbrug på 7.019 m³. Husdyrbrugets vandforbrug ligger dermed væsentligt under normen. Der er generelt fokus på at minimere ressourceforbruget på ejendommen.

Tabel 8: Husdyrbrugets vandforbrug

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt drift
Drikkevand, vaskevand mv.	ca. 5800	ca. 5800
Stuehus	ca.20 m ³	ca. 20 m ³
I alt	ca. 5820	ca. 5820

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.

2.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Afløbsforholdene for gylle, restvand og tagvand på ejendommen fremgår af afløbsplanen i Bilag 4.

Spildevand fra husdyrproduktionen og vand fra møddingspladsen ledes til gyllebeholdere. Sanitært spildevand fra stuehuset ledes til septiktank med overløb, og tømmes af slamsuger via den kommunale ordning. Tagvand fra bygningerne ledes dels til faskiner og siver ned i jorden, til dræn og til fortank, hvorfra det hentes med en slamsuger og flyttes til opbevaring i gyllebeholder.

2.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)

Husdyrbrugets daglige tiltag for at begrænse forurening og gener er beskrevet i afsnittene 2.7 -2.8. Forholdsregler i forbindelse med uheld med gylle, olie og brand er beskrevet i husdyrbrugets beredskabsplan. Beredskabsplanen ligger i forrummet i kostalden og vil blive opdateret løbende, når der er behov.

Den største forureningsfare forbundet med driften af husdyrbruget på ejendommen, er faren for udslip af gylle. Gyllebeholderne er etableret med tætte og stabile bunde og sider og der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

Den lille gyllebeholder, som ligger ved staldbygningerne, ligger ca. 30 m fra Sønderåen. Gyllebeholderen er omfattet af 5 års beholderkontrollen og er senest kontrolleret i 2018. Der er alarm på gyllebeholderen og der er desuden etableret en vold rundt om gyllebeholderen ud mod vandløbet. Det vurderes derfor, at der er taget de nødvendige tiltag for at forhindre en udsivning af gylle til vandløbet. Den store gyllebeholder på den anden side af Flensborgvej ligger langt fra vandløb. Denne gyllebeholder er omfattet af 10 års beholderkontrollen og er senest kontrolleret i 2016. Det vurderes, at risikoen for udsivning til vandmiljøet fra denne gyllebeholder er lille.

Ved et evt. udslip af gylle vil ansøger hurtigst muligt kontakte miljømyndighederne (ved større udslip ringes 1-1-2), og dernæst forsøge at fjerne gyllen med en slamsuger og rendegraver.

Der står to dieselolietanke i maskinladen og der er en nedgravet fyringsolietank mellem stuehuset og ungdyrstaldene. Ved et evt. udslip fra olietankene vil ansøger hurtigst muligt kontakte miljømyndighederne (ved større udslip ringes 1-1-2) og forsøge at opsuge olien med savsmuld, som ligger i ungdyrstalden i bygning 3.

2.10 Forslag til egenkontrol (B7)

Idet der kun bygges nyt til dybstrøelse, lever anlægget op til BAT ved staldsystemerne og der anvendes derfor ingen teknologi som kræver egenkontrol. Der foreslås derfor ingen vilkår for egenkontrol. Bedriften er omfattet af en række andre egenkontrolprogrammer – kontrol af flydelag på gyllebeholderne, egenkontrol, der hører til den økologiske drift, indberetning af flytning af dyr til og fra ejendommen, øremærkning samt det lovpligtige gødningsregnskab. Da disse kontroller er fastlagt i anden lovgivning, er der ikke behov for at stille vilkår om dem.

2.11 BAT-Ammoniakemission (B9)

BAT-niveauet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk, og forudsætningen for BAT-beregning i denne godkendelse, tager afsæt i, at der foreligger en produktionstilladelse på de eksisterende staldafsnit, men ikke en miljøtilladelse efter Husdyrloven. Dette betyder, at der ikke er fastsat et BAT niveau for de eksisterende staldafsnit og forudsætningen for BAT-beregningen bliver dermed, at staldafsnittene er "Eksisterende staldafsnit" som angivet i Tabel 12.

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1894 kg NH₃-N/år og ammoniakemissionen er på 1894 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt med 0,0 kg NH₃-N/år

Tabel 9: Samlet BAT beregning. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Samlet BAT beregning ? ⓘ			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1623	231	1854
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1623	231	1854
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 10: Tabel med oplysninger om forudsætning for BAT-beregning (ny eller eksisterende stald) Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Kostald (bygn. 11)	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit	1,16	1,16
Kostald (bygn. 11)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Ungdyrstald (bygn. 2)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Ungdyrstald (bygn. 3)	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ^a	Eksisterende staldafsnit	1,16	1,16
Ungdyrstald (bygn. 3)	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Ungdyrstald (bygn. 3)	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,57	0,57
Kalvehytter 1	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Kalvehytter 2	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Rundbuehaller	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

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

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

2.12 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget ligger ca. 3 km fra den dansk-tyske grænse. Da lugtkonsekvenszonen er mindre end 300 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)

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

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:

- 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. Anlægget 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 stor afstand til de nærmeste husdyrbrug – de nærmeste husdyrbrug ligger mere end 500 m fra anlægget. Der er jf. afsnit 2,6 mere end 700 m til nærmeste nabo uden landbrugspligt, hvilket vil sige, at lugten ikke vil kunne registreres her, og at lugtgener fra Teptoft 2 således ikke vil kunne virke kumulativt med lugt fra andre anlæg.

Der er nogle naturarealer omkring ejendommen, hvor der er en afsætning af ammoniak fra produktionen, men da der er så 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 udstødningsgasser fra trafik og fra udlandet. Der er ingen Kategori 1 naturarealer der påvirkes med mere end 0,2 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.

Der er således ikke behov for en miljøkonsekvensvurdering til at undersøge forholdene omkring kumulation yderligere.

- 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 ejendommen, 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 døgnnet 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 levesteder 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. Det ligger lavt i forhold til norm, da der er 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: Anlægget ligger langt fra naboer og har sin egen tilkørselsvej, som kun anvendes til transport til og fra husdyrbruget. Støj og vibration er grundet den store afstand til naboer, samt anlæggets relativt beskedne størrelse og ikke-støjende karakter vurderet til ikke at være et problem for naboer eller andre, 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 taget passende forholdsregler i forhold til gyllebeholder, der er placeret i nærheden af

åen, idet den er forsynet med alarm og terrænforhøjning mod åen, og beholderne kontrolleres jf. lovkrav til beholderkontrol. Der er udarbejdet en beredskabsplan, så der kan sættes ind hurtigt, hvis der skulle ske uheld med gylle, diesel eller mælk. Der 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 gyllebeholderen, som står 30 m fra Sønderå. Den er som nævnt ovenfor forsynet med alarm, som giver besked hvis vandstanden i beholderen pludseligt falder, og den er omgivet af en terrænforhøjning ned mod åen, som kan tilbageholde evt. udslip i nogen grad. Den er omfattet af 5-års beholderkontrol, så den tjekkes jævnligt for fejl og slitage. Den står så tæt på driftsbygningerne, at den tilses dagligt, så den vil ikke kunne løbe over pga. store mængde regn, uden at det blev opdaget. 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, eftersom der er tale om en ny godkendelse til fleksibel produktion i de eksisterende bygninger. Der opføres således ingen nye bygninger. Planteavl på bedriftens arealer fortsætter ligeledes uændret. Anlægget ligger i et naturskønt område ned til Sønder Åen, med beskyttede eng-arealer langs åen. Køer og ungdyr afgræsser engarealerne og græsmarkerne om sommeren, og der slås hø til vinterfoder. Det er derfor at væsentlig betydning for omgivelserne, at den økologiske kvægproduktion på ejendommen fortsætter, da det er med til at opretholde de lysåbne engarealer med afgræsning og høstet.
- b) Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund: Se under pkt. D1 c. Projektet ligger tæt op ad beskyttede naturarealer, Fuglebeskyttelsesområde samt Habitatområde (selve åen). 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, hyld, rødel mv. som ikke

er særlig sårbar overfor næringsstoffer, og engarealer, som også er en naturligt næringsrig naturtype, og som i forvejen tilføres gødning ved græsning. Der er således ikke nogen særligt næringsstofsårbare naturarealer omkring ejendommen. Ammoniak afsættes kun i ringe omfang på vandflader, og den smule, der evt. afsættes med luften fra stalden til Sønderåen vil ikke påvirke åen. Der er ikke afløb fra befæstede arealer, hvor der håndteres gødning, til åen. Befæstede arealer, hvor der håndteres gødning, har afløb til gyllebeholder. Der er ikke i projektet indeholdt planer om dræning eller intensiveret anvendelse af vådområder eller andre arealer langs med Sønderåen. Området langs bredden af Sønderåen 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. Se dog nedenfor vedr. Natura 2000.

v) Bedriften ligger indenfor Natura 2000 Fuglebeskyttelsesområde Sønder Ådal. Produktionen, som projektet går ud på, er tilpasset forholdene i Natura 2000 området. Der sker ingen mer-påvirkning af fuglebeskyttelsesområdet med ammoniak, og der sker ingen negativ påvirkning af fugles leveforhold i området som følge af projektet. Derimod ville en ophør af driften på ejendommen, eller en evt. overgang til konventionel drift muligvis kunne have betydning for Natura 2000 området, da det kunne betyde, at græsarealerne omkring ejendommen ikke længere blev afgræsset, hvilket kunne få betydning for insektlivet, fugle, flagermus mv. Det skønnes således, at der ikke er behov for en miljøkonsekvensvurdering til at belyse konsekvenserne af det ansøgte yderligere.

vi) Sønderå opfylder ifølge Statens Miljøgis god økologisk tilstand, idet der er god tilstand for smådyr. Det vurderes, at der ikke er forhold ved projektet, der modvirker god økologisk tilstand hverken for smådyr eller de andre parametre, der indgår i Vandområdeplanerne. Fuglebeskyttelsesområdet Sønder Ådal er udpeget for Rørdrum, Rørhøg, Hedehøg, Sortterne og Mosehornugle. Eftersom der ikke sker ændringer af arealanvendelsen af arealer i fuglebeskyttelsesområdet, vurderes det, at projektet ikke vil være til hinder for, at der opnås gunstig bevaringsstatus for de udpegede arter i fuglebeskyttelsesområdet.

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

viii) Landskabet omkring Sønderåen 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 Teptoft 2 kan opretholdes 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 1850 kg N/år, og må altså

betragtes som et relativt lille §16 b projekt. Dels er der tale om en tilladelse til fleksibel produktion i eksisterende anlæg, så påvirkningen af omgivelserne ændres ikke 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 af husdyrbruget på Teptoft 2 ikke vil medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omgivende miljø. Aabenraa Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for ejendommen fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

4. Bilag

Bilag 1a: Oversigtskort 1 over husdyrbruget Teptoft 2

Bilag 1b: Oversigtskort 2 over husdyrbruget Teptoft 2

Bilag 2a: Oversigt over staldafsnit

Bilag 2b: Oversigt over placering af produktionsarealer

Bilag 3: Opgørelse af produktionsarealer

Bilag 4: Afløbsplan