

Aabenraa Kommune
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 05-02-2024
Sagsnr.: 23/36679
Dok.løbenr.: 37622/24

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

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Flensborgvej 80, 6360 Tinglev

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 5. februar 2024 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Flensborgvej 80, 6360 Tinglev, matr. nr. 181, Jynde vad, Burkal. Der meddeles miljøtilladelse til to mulige scenarier, som er oplyst i det nedenstående.

Der tillades følgende stalde og produktionsarealer i scenarie 1:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Ungdyrstald	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).	261	247
Kostald	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse.	3.321	159
	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse.		332
	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse.		228
	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).		1.830
Ny kalvestald	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse.	326	196
I alt			2.992

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

Der tillades følgende stalde og produktionsarealer i scenarie 2:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Ungdyrstald	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse.	261	247
Kostald	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse.	3.321	159
	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse.		332
	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse.		228
	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).		1.830
Ny kalvestald	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse.	326	290
I alt			3.086

Desuden meddeles der miljøtilladelse til følgende gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg samt øvrige tekniske anlæg:

- Eksisterende gyllebeholder på 890 m³ med et overfladeareal på 227 m²
- Eksisterende gyllebeholder på 890 m³ med et overfladeareal på 227 m²
- Eksisterende gyllebeholder på 1.440 m³ med et overfladeareal på 381 m² og fast teltoverdækning
- Ny møddingsplads på 175 m²
- Eksisterende plansiloanlæg på 3.350 m²
- Ny ensilageplads på ca. 976 m²
- Ny opsamlingsstank til pladsvand på 60 m³
- Malkestald på ca. 250 m²
- Maskinhus på ca. 680 m²

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

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

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

Afgørelsen annonceres offentligt den 5. februar 2024 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 4. marts 2024, der er dagen for klagefristens udløb.

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



Miljøtilladelse til kvægbruget Flensborgvej 80, 6360 Tinglev

§ 16b

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

Tilladelsesdato:
5. februar 2024



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 en væsentlig indvirkning på miljøet, og at det opfylder de lovbestemte krav om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) på lugt- og ammoniakemission. Kommunen stiller de relevante vilkår, der sikrer, at husdyrbruget ikke har en væsentlig virkning på miljøet, samt at BAT er overholdt. Selve ansøgningsmaterialet kan læses i kapitel E.

Husdyrbruget på Flensborgvej 80, 6360 Tinglev har en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år. Det har dermed en størrelse, der lovgivningsmæssigt reguleres efter husdyrbruglovens § 16b. Den vedlagte ansøgning er et resultat af dialog imellem ansøger og Aabenraa Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen. Ansøgningen danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

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

² Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Indholdsfortegnelse

A. Afgørelse	5
Dispensationer	8
Baggrund og særkender for afgørelsen	9
Historik	9
Ansøgning	9
Landskabelige værdier og særkender	9
Erhvervsmæssigt nødvendigt	10
Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	10
Natur	10
Jord, grundvand og overfladevand	12
Lugtgener	13
Øvrige emissioner og gener	13
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	15
Øvrige krav	15
Samlet vurdering	16
Lovgrundlag	17
Udnyttelsesfrist	17
Revurdering af miljøtilladelsen	17
Retsbeskyttelse	17
Ophævelse af eksisterende godkendelse	17
Andre tilladelser og dispensationer	17
B. Vilkår for husdyrbruget	18
Afgørelse	18
Indretning og drift	18
Lugt	21
Øvrige emissioner og gener	21
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	22
Jord, grundvand og overfladevand	22
Egenkontrol	23
C. Offentlighed og klagevejledning	25
Naboorientering og partshøring	25
Annoncering og afgørelse	25
Klagevejledning	25
D. Kommunens bilag	27
Lugtkonsekvenszonen	27
E. Miljøansøgningen	28

Datablad

Husdyrbrugets adresse: Flensborgvej 80, 6360 Tinglev

Ansøger: Ny Østerholm I/S v. Haico Klein Wassink

Ansøgers CVR-nummer: 29645191

Tilladelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Tilladelsesdato: 5. februar 2024

Sagsbehandler: Peter Møller Thomsen

Kvalitetssikring: Laura Klaver

Ansøgningsmateriale: Henriette Fries, Spiras

Sagsnr.: 23/36679

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

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

A. Afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler miljøtilladelse til husdyrbruget efter husdyrbruglovens § 16b på Flensborgvej 80, 6360 Tinglev, matr. nr. 181, Jyndeved, Burkal til kvæghold med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og evt. nye anlæg. Der meddeles miljøtilladelse til to mulige scenarier, som er oplyst i det nedenstående.

Der tillades følgende stalde og produktionsarealer i scenarie 1:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Ungdyrstald	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).	261	247
Kostald	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse.	3.321	159
	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse.		332
	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse.		228
	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).		1.830
Ny kalvestald	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse.	326	196
I alt			2.992

Der tillades følgende stalde og produktionsarealer i scenarie 2:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Ungdyrstald	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse.	261	247
Kostald	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse.	3.321	159
	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse.		332
	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse.		228
	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).		1.830
Ny kalvestald	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse.	326	290
I alt			3.086

Der tillades følgende gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg:

- Eksisterende gyllebeholder på 890 m³ med et overfladeareal på 227 m²
- Eksisterende gyllebeholder på 890 m³ med et overfladeareal på 227 m²
- Eksisterende gyllebeholder på 1.440 m³ med et overfladeareal på 381 m² og fast teltoverdækning
- Ny møddingsplads på 175 m²
- Eksisterende plansiloanlæg på 3.350 m²
- Ny ensilageplads på ca. 976 m²
- Ny opsamlingsstank til pladsvand på 60 m³

Øvrige eksisterende anlæg:

- Malkestald på ca. 250 m²
- Maskinhus på ca. 680 m²

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



 LandboSyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Målforshold: 1:800 Init.: hef
Oversigt Flensborgvej 80 Dato: 08.11.2023 / 11:31:49	

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

Dispensationer

I den eksisterende kostald søges der om at udvide produktionsarealet med 159 m² dybstrøelsesareal samt større fleksibilitet i dyretyper (alle typer kvæg) på et eksisterende dybstrøelsesareal. Kostalden er beliggende 4 m fra privat drikkevandsboring med DGU nr. 167.1636 og 1 m fra stuehuset. Stalden overholder dermed ikke afstandskravene på 25 m til ikke-almen vandforsyningsanlæg og 15 m til beboelse på samme ejendom, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, pkt. 1 og 6. Ansøger har derfor søgt om dispensation for afstandskravene.

Der er tale om en lovlig eksisterende stald, hvor der ikke foretages udvendige bygningsmæssige ændringer. Den eksisterende stald er udført med bestandige materialer, som er uigennemtrængelige for fugt. Afløbet til gyllebeholderne er ligeledes udformet i tætte og lukkede ledninger, således der ikke er risiko for udslip af gylle fra stalden til vandboringen.

Stuehuset ejes af ansøger og der er tale om en eksisterende staldbygning, hvor det driftsmæssigt er hensigtsmæssigt at udnytte de uudnyttede arealer. Alternativet vil være at udvide produktionsarealet i ny bebyggelse længere væk, hvilket ikke vurderes at være en proportional løsning. På baggrund af ovenstående vurderer Aabenraa Kommune, at staldens nuværende placering med mulighed for flexgruppe og udvidelse af produktionsarealet ikke giver anledning til væsentlige gener eller udgør en miljømæssig risiko, samt at dispensationen ikke tilsidesætter hensynet til de landskabelige værdier.

Aabenraa Kommune meddeler derfor med hjemmel i husdyrbruglovens § 9, stk. 3 dispensation for afstandskravene i husdyrbruglovens § 8, stk. 1, pkt. 1 og 6, så produktionsarealet i kostalden kan udvides, og så dyreholdet i kostalden kan ændres til den ansøgte flexgruppe.

Baggrund og særkender for afgørelsen

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

Historik

Den 22. september 2010 meddelte Aabenraa Kommune miljøgodkendelse til husdyrbruget på Flensborgvej 80, 6360 Tinglev efter husdyrbruglovens § 12. Der blev meddelt miljøgodkendelse til et kvæghold på 266 malkekøer (9.234 kg EKM), 198 opdræt (6-28 mdr.) og 50 opdræt (0-6 mdr.), svarende til 467,83 DE efter dagældende omregningsfaktorer, samt udvidelse i to etaper. I etape 1 blev der givet tilladelse til etablering af en goldkostald på 370 m², en gyllebeholder med fast teltoverdækning på 3.000 m³ og en betonplads på 150 m² til fast gødning fra småkalve. I etape 2 blev der givet tilladelse til etablering af en tilbygning til den eksisterende kostald på 1.200 m² og en plansilo på 500 m². Udvidelsen af kostalden samt etableringen af en ny goldkostald, en ny gyllebeholder og en ny plansilo blev aldrig gennemført.

Den 19. april 2016 blev der meddelt tilladelse til etablering af en ny malkestald.

Den 20. april 2016 blev der meddelt afgørelse om ikke-godkendelsespligt til etablering af fast teltoverdækning på den eksisterende gyllebeholder på 1.440 m³ og etablering af en kalveplads på samme placering, som tilbygning til eksisterende stald er godkendt til.

Den 21. april 2016 blev der meddelt et skift mellem dyretyper, så der fremover måtte være 242 malkekøer (10.120 kg EKM), 10 opdræt (24-25 mdr.), 48 opdræt (6-11 mdr.), 55 opdræt (0,5-6 mdr.), 5 opdræt (0-0,5 mdr.) og 122 tyrekalve (40-60 kg), svarende til 375,06 DE efter dagældende omregningsfaktorer.

Ansøgning

Aabenraa Kommune har den 17. november 2023 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Flensborgvej 80, 6360 Tinglev. Ansøger planlægger at inddrage en eksisterende plansilo til en ny kalvestald, etablere et nyt dybstrøelsesareal på 159 m² i den eksisterende kostald, samt opføre en ny møddingsplads, en ny plansilo og en ny opsamlingsbeholder til pladsvand fra ensilagepladserne. Desuden søges der om muligheden for at have alle typer kvæg (flexgruppe) på et eksisterende dybstrøelsesareal i kostalden samt mulighed for at ændre spaltegulvet i ungdyrstalden til dybstrøelse.

Ansøger ønsker i forbindelse med denne ansøgning at få tilladelse til at producere efter de nye fleksible regler, hvor produktionsarealerne godkendes i stedet for antal dyr, alder, race, vægtinterval og mælkeydelse.

Denne tilladelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgnings-skema nr. 241 038 (scenarie 1), version 1, scenarieberegning nr. 241 247 (scenarie 2) og miljøansøgningen i kapitel E.

Landskabelige værdier og særkender

Nybyggeri og placering af anlæg

Husdyrbruget er beliggende i landzone ca. 4,9 km sydvest for Tinglev og ca. 500 m øst for landsbyen Store Jyndeved.

Husdyrbruget ligger i landskabsområdet 'Ålandet', et område der omfatter det lavtliggende slettelandskab i den sydvestlige del af Aabenraa Kommune, der er kendetegnet ved de mange åer og vandløb, der snor sig gennem landskabet. Landskabet er kendetegnet ved et jævnt og lavtliggende terræn, hvor flere mindre ådale er eroderet ned i terrænet i et langstrakt, øst-vest gående forløb. Landskabet er et karakteristisk landbrugslandskab, hvor de dyrkede marker afgrænses af et netværk af parallelle hegn samt store og middelstore plantager. Langs de mange åer er landskabet præget af afgræssede enge, hvilket er med til at skabe en variation i det landbrugsdominerede landskab.

Ansøger har i miljøansøgningens afsnit 2.2 redegjort for de bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde. Staldanlægget ligger samlet, og der etableres en ny kalvestald umiddelbart syd for den eksisterende kostald, samt en ny møddingsplads og en ny ensilageplads syd for gyllebeholderne. Det ansøgte nybyggeri placeres bagved eksisterende bebyggelse og afskærms af den eksisterende bygningsmasse samt læhegn i markskel, hvorved det ansøgte nybyggeri ikke vil være synlig ved forbikørsel ad Flensborgvej. Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke ændrer væsentligt på ejendommens visuelle udtryk og ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på det omgivende landskab.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til placering af bygninger og anlæg samt valg af farver og materialer for at sikre de landskabelige værdier. Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for nybyggeri og bygningsmæssige ændringer, samt at det ansøgte ikke er i strid med hensynet til områdets landskabelige interesser.

Bygge- og beskyttelseslinjer og kommunalplaner

Bygge- og beskyttelseslinjer:

Husdyrbruget er ikke beliggende indenfor bygge- og beskyttelseslinjer.

Kommuneplanområder:

Ejendommen er ikke beliggende inden for områder i kommuneplanen, der har til formål at beskytte udpegede bevaringsværdier, herunder kulturhistoriske, geologiske eller landskabelige hensyn.

Grænseoverskridende virkninger

Flensborgvej 80, 6360 Tinglev er beliggende ca. 3,5 km fra landegrænsen til Tyskland og ca. 8,2 km fra kommunegrænsen til Tønder Kommune. Grundet afstanden til både lande- og kommunegrænser vurderer Aabenraa kommune, at husdyrbruget ikke vil medføre grænseoverskridende virkninger.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

I miljøansøgningens afsnit 2.2 har ansøger redegjort for, at det ansøgte er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Heraf fremgår det, at en godkendelse af de eksisterende produktionsarealer i stedet for antal dyr, alder, vægt og mælkeydelse, vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt, og ejendommens indtjeningsmuligheder kan dermed optimeres. Etableringen af en ny ensilageplads, en ny møddingsplads og en ny opsamlingsbeholder er nødvendig for at have tilstrækkelig med opbevaringskapacitet til henholdsvis ensilage og dybstrøelse.

Aabenraa Kommune vurderer, at en miljøtilladelse efter den nye husdyrbruglov og de ansøgte ændringer er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom, jf. ansøgers begrundelse ovenfor.

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 punkt D.

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

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

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

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

Tabel 2. Tabel over ammoniakdepositionen til nærliggende ammoniakfølsom natur, der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7. Scenarie 1, ansøgningsskema nr. 241 038.

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
Overdrev	1	0,0	0,2
Mose	2	0,0	0,0
Mose	3	0,0	0,2
Mose	3	0,1	1,0
Eng	3	0,1	0,8
Sø	3	0,1	0,9

Tabel 3. Tabel over ammoniakdepositionen til nærliggende ammoniakfølsom natur, der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7. Scenarie 2, scenarieberegning nr. 241 247.

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
------------	----------	---------------------------	-----------------------------

³ Notat fra DCE – National Center for Miljø og Energi af den 6. september 2018 om opdatering af empirisk baserede tålegrænser

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
Overdrev	1	0,0	0,2
Mose	2	0,0	0,0
Mose	3	0,0	0,2
Mose	3	0,0	0,9
Eng	3	0,1	0,8
Sø	3	0,1	0,9

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

Beskyttet natur

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

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

Fredede områder & kommunalplaner

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

Internationale beskyttelsesområder

Husdyrbruget ligger ikke i et Natura-2000 område, men ligger ca. 20 m syd for Natura-2000 område nr. 101 'Sønder Ådal', der består af fuglebeskyttelsesområde F63, og ca. 380 m syd for Natura-2000 område nr. 98 'Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen', som består af habitatområde H90.

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 og habitatområdet, da det ikke medfører tilstandsændringer i områdets natur.

Planter og dyr

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret plante- eller dyrearter optaget på habitatdirektivets bilag IV i nærheden af husdyrbruget. Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. Da der hverken fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte, og da der ikke forekommer tilstandsændringer i de omkringliggende naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets dyre- og planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Jord, grundvand og overfladevand

Ejendommens afløbsforhold fremgår af den tilsendte afløbsplan, og ansøger har redegjort for afløbsforholdene i miljøansøgningens afsnit 2.8.5. Afløb fra staldene ledes til gyllebeholderne. Den nye møddingsplads får afløb til den store gyllebeholder. Tagvand fra de eksisterende bygninger afledes til nedsivningsgrøft. Den nye mængde af tagvand fra kalvestalden ledes ligeledes til afledningsgrøften. Regnvand fra gårdspladsen løber ud på de omkringliggende grønne arealer.

Overfladevand fra ensilagepladsen ledes til gyllebeholder. Fremadrettet ønsker ansøger at opsamle i en ny 60 m³ beholder, hvorfra det skal sprinkles ud på arealerne vest og syd for ejendommen.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at afløbsforholdene skal stemme overens med den indsendte afløbsplan.

For at modvirke risikoen for olieforurening, har Aabenraa Kommune vurderet, at det er nødvendigt at stille vilkår til placering af olietanke og forholdsregler ved uheld, herunder at der på ejendommen skal være materiale til opsamling af spild.

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

Lugtgener

Da miljøtilladelsen rummer to scenarier, vurderes lugtgenerne ud fra en worst case betragtning. Ved scenarie 1 er lugtgenerne større end ved scenarie 2. Lugtgenerne vurderes derfor ud fra scenarie 1.

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

Tabel 4. Lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk., ansøgningsskema nr. 241 038.

Adresse	Område status	Kumulation	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Flensborgvej 70	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	96,3	458,1	Ja
Vandrehjem, Julianehåbvej, St. Jyndeved	Nærmeste lokalplanlagte område	0	226,7	1.150,0	Ja
Flensborgvej 77	Nærmeste samlet bebyggelse	0	226,7	660,5	Ja
Tinglev	Nærmeste byzone	0	341,3	4.971,7	Ja

Ud over beregning af lugtgeneafstanden, udregnes lugtkonsekvenszonen i husdyrgodkendelse.dk. Inden for denne radius kan lugt ind imellem registreres. Lugtkonsekvenszonen er udregnet til 384 m. Et kort med lugtkonsekvenszonen er vedlagt som bilag 1 i afsnit D: Kommunens bilag.

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

Øvrige emissioner og gener

Støjgener

I miljøansøgningens afsnit 2.7.1 er støjgenerne beskrevet. Aabenraa Kommune vurderer, at støjgenerne er beskrevet tilstrækkeligt, og at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige støjgener for de nærmeste naboer.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at husdyrbruget skal overholde de generelle støjgrænser for det åbne land og for samlet bebyggelse, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern Støj fra virksomheder".

Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at støjgrænserne i det åbne land skal være overholdt ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, dog maksimalt 15 meter fra beboelsen. Ved samlet bebyggelse, skal støjgrænserne være overholdt i hele området, så ved en evt. klage over støj, vil støjen blive målt ved nærmeste naboskel.

Støvgener

Støvgenerne er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.3. Aabenraa Kommune vurderer, at støvgenerne er beskrevet tilstrækkeligt, og at der gøres de nødvendige tiltag for at begrænse støvgenerne for de omkringboende.

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

Rystelsesgener

Evt. rystelser fra ejendommen er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.2. Aabenraa Kommune vurderer, at evt. gener fra rystelser er beskrevet tilstrækkeligt, og at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener i form af rystelser ved de nærmeste naboer.

For at sikre naboerne stilles der vilkår til, at der ikke må forekomme væsentligt gener fra rystelser og vibrationer uden for ejendommens eget areal, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Flue- og rottegener

Husdyrbrugets skadedyrsbekæmpelse er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.6. Aabenraa Kommune vurderer, at bekæmpelse af fluer og rotter har et sådant omfang, at der ikke vil være væsentlige gener for omkringboende.

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 gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Transportgener

Antallet af transporter til og fra husdyrbruget er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.7. Der forventes en mindre stigning i antallet af transporter relateret til udbringning af husdyrgødning, sammenlignet med vurderingerne i husdyrbrugets tidligere miljøgodkendelse. Aabenraa Kommune vurderer, at den forventede stigning i antallet af transporter er begrundede og realistisk.

Aabenraa Kommune vurderer, at transporterne til og fra ejendommen er beskrevet tilstrækkeligt, og at der ikke skal stilles vilkår til transporter til og fra ejendommen.

Lysgener

I miljøansøgningens afsnit 2.7.5 beskrives det, at udendørsbelysning ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

Aabenraa Kommune stiller vilkår, til at der ikke må forekomme væsentlige lysgener for de omkringboende, og at dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Uhygiejniske forhold

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

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki

Husdyrbruget er forpligtet til at overholde Aabenraa Kommunes til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald, hvorfor det vurderes, at kravet om iagttagelse af miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki er overholdt.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

BAT Ammoniakemission

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for reduktion af 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 ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget. Ved både scenarie 1 og 2 viser beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, at BAT-kravet til ammoniakemission fra husdyrbruget er 3.499 kg NH₃-N pr. år, og at den faktiske emission er 3.499 kg NH₃-N pr. år. BAT-kravet for husdyrbruget er således overholdt i scenarie 1 og 2 med fast teltoverdækning på den eksisterende gyllebeholder og de valgte gulvtyper.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til fast teltoverdækning på den eksisterende gyllebeholder på 1.440 m³, jf. teknologibladet for fast teltoverdækning på gyllebeholdere.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at staldafsnit med dybstrøelse skal strøs med halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen, da det indgår i forudsætningen for ammoniakemissionsberegningen.

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

Øvrige krav

Brugen af naturressourcer

I miljøansøgningens afsnit 2.8.3 og 2.8.4 er der det forventede forbrug af olie, energi og vand beskrevet. Det aktuelle energiforbrug er lavere end energiforbruget angivet i den tidligere miljøgodkendelse og den beregnede norm. Energiforbruget forventes fremadrettet at ligge på det nuværende niveau. Vandforbruget såvel som diselforbruget forventes ikke at stige som følge af det ansøgte.

Aabenraa Kommune vurderer, at forbruget af naturressourcer er acceptabelt taget udvidelsen i betragtning, og at det i øvrigt ikke vil medføre væsentlige miljøgener, hvorfor der ikke stilles vilkår til energi- og vandforbruget på ejendommen.

Vurdering af om husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning

Der er redegjort for håndtering og opbevaring af husdyrgødning i miljøansøgningens afsnit 2.1.2. Aabenraa Kommune vurderer, at der med de tre gyllebeholdere på Flensborgvej 80, afsætning af 1.400 m³ gylle til to naboer på Flensborgvej, samt opbevaringsmulighed på den lejede ejendom på Flensborgvej 84 har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til opfyldelse af det lovbestemte krav om 9 måneders opbevaringskapacitet til husdyrgødning. Dybstrøelse opbevares på møddingspladsen og når dybstrøelsen er kompostlignende kommer det i markstak.

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

Etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt inden for afstandskravene angivet i husdyrbrugslovens §§ 6-8.

Den eksisterende kostald, hvori der søges om at ændre dele af det eksisterende produktionsareal til flexgruppe og øge det samlede produktionsareal, overholder ikke afstandskravene til privat vandboring og beboelse på egen ejendom. Aabenraa Kommunes vurdering af ansøgningen om dispensation for afstandskravet ses i afsnittet "Dispensationer".

Ungdyrstalden ligger inden for afstandskravet på 15 m til offentlig vej, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, pkt. 4. Der er tidligere meddelt dispensation hertil. I ungdyrstalden sker der ingen ændringer i scenarie 1, men i scenarie 2 ændres gulvtypen fra sengestald med spalter til dybstrøelsesareal, mens produktionsarealet størrelse er uændret. Ammoniak-emissionen reduceres og lugtemissionen er uændret som følge af ændringen i gulvtype i scenarie 2 i ungdyrstalden. Da der er tale om en lovlig eksisterende stald, og da den ansøgte ændring ikke medfører forøget forurening, vurderer Aabenraa Kommune, at af-standskravet til vej er overholdt, og at der derfor ikke skal søges om dispensation fra afstandskravet.

De nye bygninger og anlæg samt de øvrige eksisterende bygninger og anlæg overholder alle afstandskrav angivet husdyrbruglovens §§ 6-8.

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

Ansøger har kvier på den lejede ejendom Flensborgvej 84, hvor kvierne går fra de er 7-8 til 23 måneder. Kvierne flyttes til og fra ejendommen én gang i deres liv. Ejendommen Flensborgvej 84 er naboejendommen, og ligger ca. 350 m fra Flensborgvej 80.

Der er tale om to særskilte matrikulære ejendomme med hver deres ejer, og der er ikke tale om fælles foder- eller opbevaringsanlæg, og dyrene flyttes frem og tilbage mellem ejendommene én gang i deres liv.

Aabenraa Kommune vurderer, at de to ejendomme ikke er teknisk, forureningsmæssigt og driftsmæssigt forbundet, da de kan drives og sælges særskilt.

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

I miljøansøgningens afsnit 2.12 er der beskrevet, hvad der gøres for at beskytte nærmiljøet og grundvandet. Aabenraa Kommune vurderer, at der gøres tilstrækkeligt for at sikre, at der ikke sker en forurening med husdyrgødning, ved at gyllebeholderne er tilmeldt 10 års beholderkontrol, og ved at man er opmærksom på hvad man skal gøre, hvis der skulle ske et gylleudslip.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at der ikke er nogen risiko for forurening af vandløb og søer, da det nærmeste vandløb er beliggende ca. 450 m mod nordvest og den nærmeste sø er beliggende ca. 300 m mod øst.

Samlet vurdering

Vurdering af VVM og BAT

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

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart overfor næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand

- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

Vurdering af ansøgningens miljømæssige påvirkning

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

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lovekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

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

Husdyrbruget har et produktionsareal større end 100 m² og en ammoniakemission mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år. Husdyrbruget er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16b og er tilladelsespligtigt med Aabenraa Kommune som tilladelses- og tilsynsmyndighed.

Udnyttelsesfrist

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

Revurdering af miljøtilladelsen

Miljøtilladelser efter husdyrbruglovens § 16b skal ikke revurderes.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 5. februar 2032.

Ophævelse af eksisterende godkendelse

Den eksisterende afgørelse om skift mellem dyretyper på Flensborgvej 80, 6360 Tinglev ophæves. Afgørelsen blev meddelt den 21. april 2016 efter § 38 i bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Andre tilladelser og dispensationer

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

B. Vilkår for husdyrbruget

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

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

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

Afgørelse

Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema 241 038 version 1, modtaget i Aabenraa Kommune den 17. november 2023 og scenarieberegning 241 247, og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.

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

Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

Vilkår 3. Ved udnyttelse af scenarie 1, skal husdyrbrugets stalde, gulvtyper og produktionsarealer være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Ungdyrstald	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).	261	247
Kostald	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse.	3.321	159
	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse.		332
	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse.		228
	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).		1.830
Ny kalvestald	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse.	326	196
I alt			2.992

Vilkår 4. Ved udnyttelse af scenarie 2, skal husdyrbrugets stalde, gulvtyper og produktionsarealer være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m²	Produktionsareal m²
Ungdyrstald	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse.	261	247
Kostald	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse.	3.321	159
	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse.		332
	Malkekøer, kvier og stude; dybstrøelse.		228
	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal).		1.830
Ny kalvestald	Kalve (under 6 mdr.); dybstrøelse.	326	290
I alt			3.086

Vilkår 5. Husdyrbruget skal indrettes med stalde og opbevaringsanlæg som vist på nedenstående kort. Dyretyper og staldsystem må ikke ændres, og størrelsen på produktionsarealerne må ikke øges, i forhold til det der fremgår af vilkår 3 og 4.



(“Kalvehytter” er taget ud af drift og erstattet af “Ny kalvestald”)

Vilkår 6. Når den nye kalvestald etableres, skal ejer indsende en målfast tegning over produktionsarealet i den nye stald.

Placering og konstruktion af anlæg

Vilkår 7. Den nye stald skal opføres i materialer og farvevalg som eksisterende bygninger.

Dybstrøelsesarealer i stalde

Vilkår 8. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning

- Vilkår 9. Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevogn foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.
- Vilkår 10. Traktordrevne pumper skal, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, f.eks. ved arbejdsdagens ophør, afbrydes ved kraftoverførselsakslen. Traktoren skal aflåses eller helt frakobles pumpeudstyret.

Lugt

- Vilkår 11. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at gulve holdes tørre, at gødnings- og foderrester i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

Øvrige emissioner og gener

Støj

- Vilkår 12. Bidraget fra landbruget på Flensborgvej 80, 6360 Tinglev til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

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

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

- Vilkår 13. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 12 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

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

Støv, lys og rystelser

- Vilkår 14. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr

- Vilkår 15. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- Vilkår 16. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

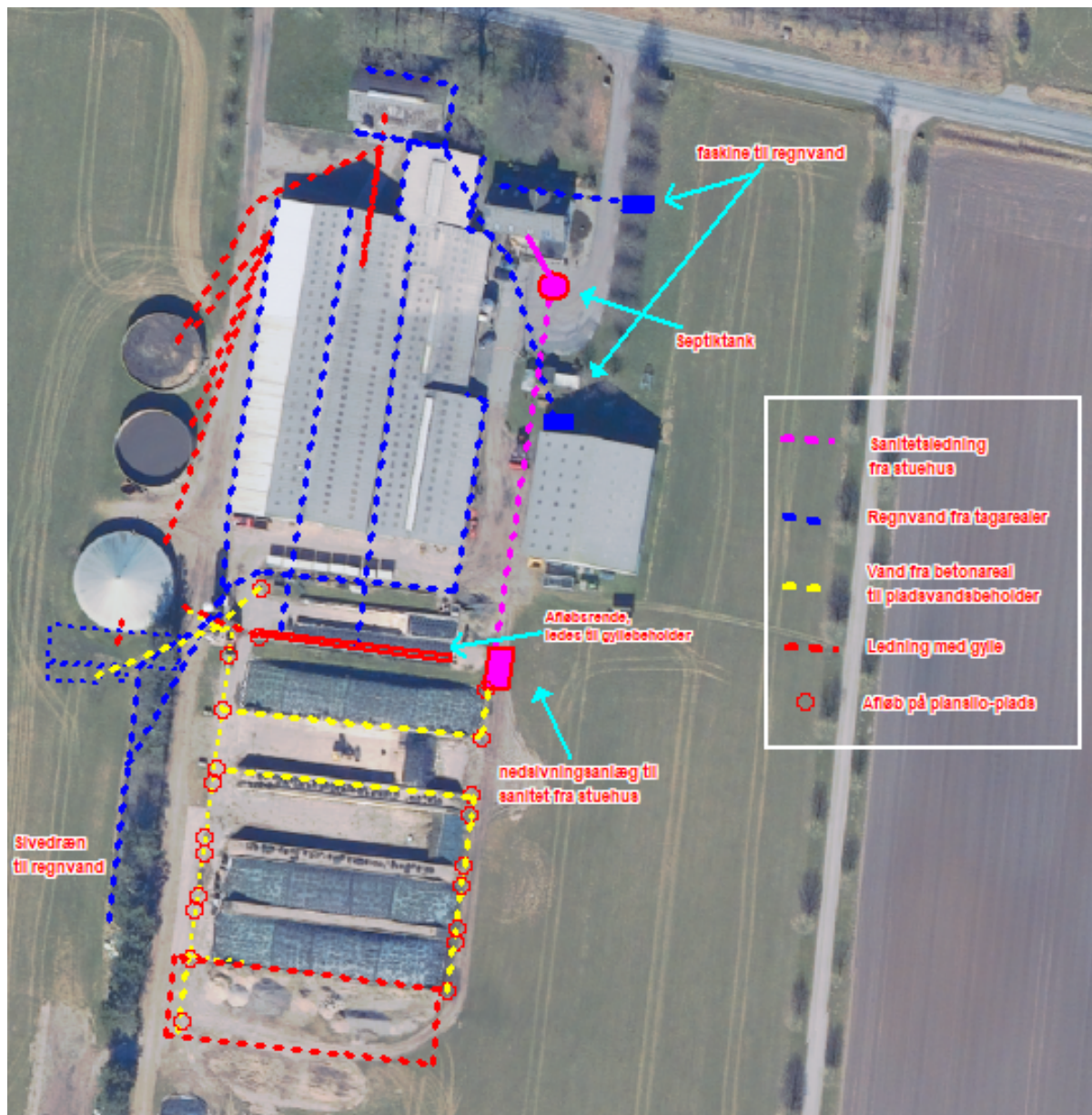
Teltoverdækning på gyllebeholder

- Vilkår 17. Den eksisterende gyllebeholder på 1.440 m³ skal have fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Farven på teltdugen skal være grå.
- Vilkår 18. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Vilkår 19. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- Vilkår 20. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Jord, grundvand og overfladevand

Spildevand

- Vilkår 21. Kemikalier, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand eller overfladevand, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer med fare for forurening skal straks opsamles.
- Vilkår 22. Afledning af spildevand skal foregå som vist på nedenstående kortudsnit.



Udsprinklingsanlæg

Vilkår 23. Udsprinklingsanlægget skal overholde Landbrugets Byggeblad nr. 103.09-05 'Udsprinkling af ensilagesaft og restvand'.

Olie og diesel

Vilkår 24. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af oliespild.

Vilkår 25. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb, så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Generelt

Vilkår 26. Bedriftens årsproduktion skal kunne dokumenteres ved tilsyn i henhold til 3 og 4. Kvitteringer for aflevering af farligt affald og andre dokumentationer for vilkårenes overholdelse skal forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

Teltoverdækning på gyllebeholdere

Vilkår 27. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen med teltoverdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for

skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

C. Offentlighed og klagevejledning

Naboorientering og partshøring

Et udkast til miljøtilladelsen blev den 8. januar 2024 sendt i høring hos ansøger, parter, naboer og andre berørte. Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget bemærkninger i høringsperioden.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 5. februar 2024, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge forvaltningslovens⁴ § 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 husdyrbrugloven § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

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

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

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 5. februar 2024 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 4. marts 2024, der er dagen for klagefristens udløb.

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

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

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

Afgørelsen kan påklages af:

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

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

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

Den 5. februar 2024



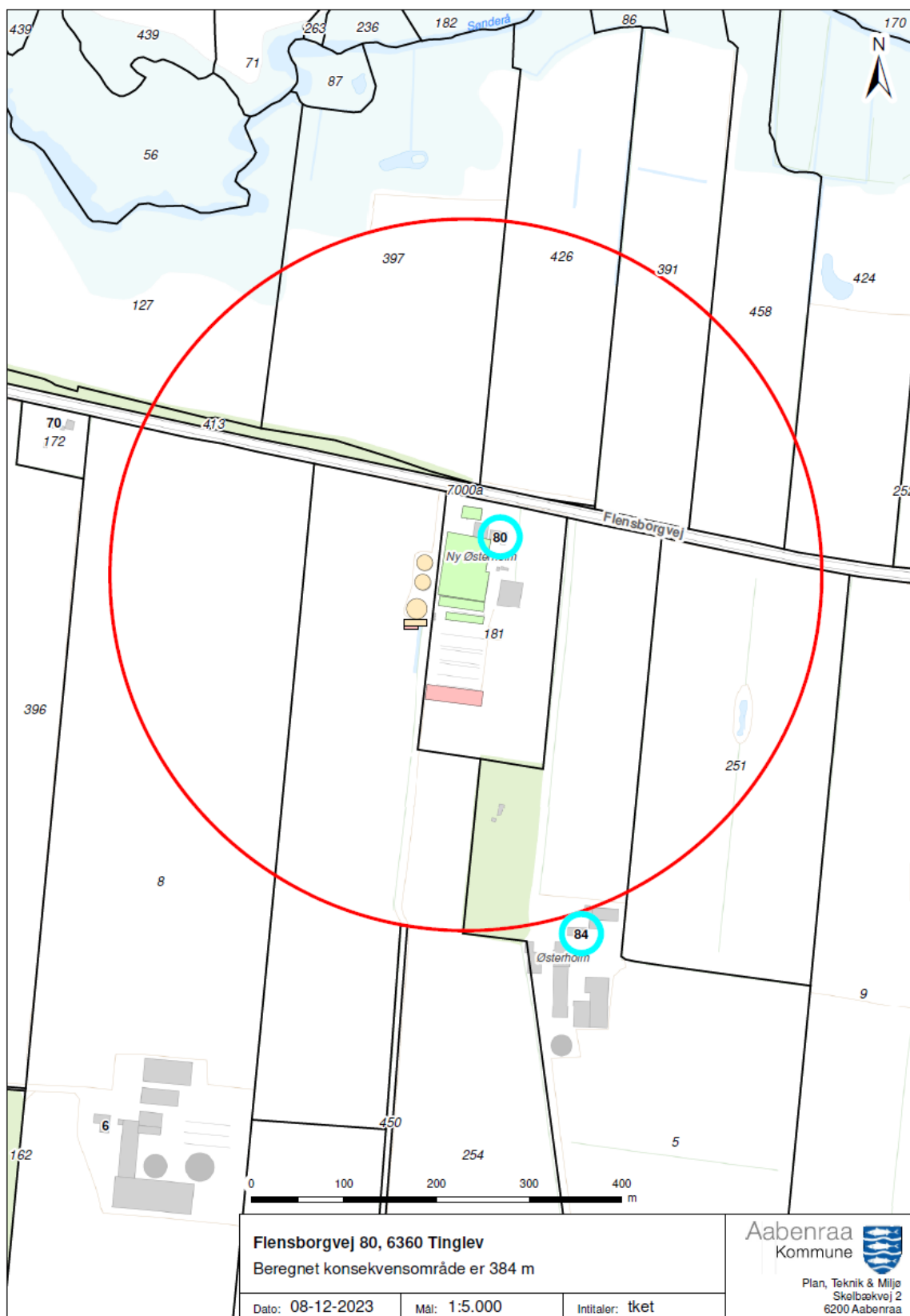
Peter Møller Thomsen
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen med en konsekvenszone på 384 meter:



E. Miljøansøgningen

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver Henriette Fries, Spiras, der har udarbejdet ansøgningsmaterialet.

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.

Ansøgning om § 16b miljøtilladelse



Flensborgvej 80

6360 Tinglev

Ansøgning om miljøtilladelse til etablering af ny
kalveområde

Skema 241038 og scenarie 241247

i www.husdyrgodkendelse.dk



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

Ansøger og ejer	Ny Østerholm v. Haico Klein Wassink Flensborgvej 80 6360 Tinglev nyoesterholm@hotmail.com
Husdyrbrugets adresse	Flensborgvej 80 6360 Tinglev
CVR-nummer	29645191
CHR-nummer	47556
Kommune	Aabenraa Kommune
Ejendomsnummer	5800012135
Matrikel-nr.	Matrikel: 181 - Jynde vad, Burkal Matrikel: 254 - Jynde vad, Burkal
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Flensborgvej 84, 6360 Tinglev
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningsskema	241038 Scenarie: 241247
Konsulent	Henriette Fries LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa hef@landbosyd.dk Tlf.: 2014 5333

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Flensborgvej 80, 6360 Tinglev. Ansøgningen indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte og de potentielle miljøpåvirkninger.

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

Til ansøgningen er der indsendt bilag med opgørelse over produktionsarealer, afløbsplan, kort over interne transportveje og evt. gener-områder.

Det er vurderet, at denne ansøgning ikke udløser krav om, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Der er foretaget en screening jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1D, se bilag 1.

Miljøansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger og staldskitse modtaget fra ansøger Haico Wassink, som står inde for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bek. nr. 443 af 26/04/2023

	1
Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)	2
Forord / læsevejledning	3
1. Indledning	5
2. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika, placering og påvirkningerne af det omgivende miljø	6
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1)</i>	6
2.1.1 <i>Produktionsarealer</i>	7
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>	12
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3, D1b)</i>	12
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, D1a, D2c)</i>	12
2.4.1 <i>Landskabelige forhold</i>	12
2.4.2 <i>Beskyttelseslinjer</i>	13
2.4.3 <i>Kulturarv</i>	13
2.4.4 <i>Afstandskrav</i>	13
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)</i>	16
2.5.1 <i>Ammoniak til naturområder</i>	16
<i>Kategori 1 natur</i>	18
<i>Kategori 2 natur</i>	18
<i>Kategori 3 natur og §3 områder</i>	19
<i>Biologisk mangfoldighed</i>	20
2.6 <i>Lugtmission (B4, B6, D1e, D1g)</i>	21
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7, D1e)</i>	22
2.7.1 <i>Støj</i>	22
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer</i>	22
2.7.3 <i>Støv (B7, D1b)</i>	22
2.7.4 <i>Lys</i>	23
2.7.5 <i>Skadedyr</i>	23
2.7.6 <i>Transporter</i>	23
2.7.7 <i>Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)</i>	24
2.7.8 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, D1e)</i>	24
2.7.9 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	25
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1c, D1d)</i>	26

2.8.1	<i>Affald</i>	26
2.8.2	<i>Råvarer</i>	27
2.8.3	<i>Energiforbrug</i>	27
2.8.4	<i>Vandforbrug</i>	28
2.8.5	<i>Spildevand og restvand</i>	28
2.9	<i>BAT-Ammoniakemission (B9)</i>	29
2.10	<i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	30
2.11	<i>Klima (D1f)</i>	30
2.12	<i>Risiko for ulykker og katastrofer (D1f)</i>	31
2.13	<i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	31
3.	Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1, D2, D3)	32
4.	Konklusion	32
5.	Bilagsoversigt	32

1. Indledning

Denne miljøansøgning beskriver husdyrproduktionen på Flensborgvej 80, 6360 Tinglev.

Ansøgningen om miljøgodkendelse indsendes for at få godkendt den nuværende produktion, efter de nugældende regler, hvor tilladelsen regulerer produktionsarealet og ikke antal dyreenheder, samt for at få tilladelse til at inddrage en eksisterende plansilo til kalvestald. Derudover ønsker ansøger, at opføre en ny møddingsplads, plansilo og opsamlingsbeholder til pladsvand fra ensilagepladserne. Derudover ønsker ansøger et par mindre ændringer i kostalden og ungdyrstalden.

Den sidste ændring på ejendommen er sket i 2016 med en anmeldelse om "skift i dyretype" og "anmeldelse af en malkestald". Anmeldelsen fra 2016 giver tilladelse til 242 årskøer med opdræt.

Beskyttelsesniveauerne for ammoniak til nærliggende natur er overholdt og husdyrbruget lever også op til BAT-kravet i forhold til den totale ammoniakemission. Beskyttelsesniveauerne for lugt er overholdt til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.

Der søges dispensation for afstandskrav fra kostalden til hhv. boringen og stuehuset.

2. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika, placering og påvirkningerne af det omgivende miljø

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

2.1 Indretning og drift af anlægget (B1)

Det eksisterende bygnings sæt ligger samlet. Der søges om tilladelse til at anvende den eksisterende plansilo som kalvestald. Det eksisterende plansilo-fundament genanvendes, og hvorpå der monteres spær, således at kalveboksene er overdækket.

Derudover ønsker ansøger at opføre en ny plansilo, møddingsplads og en opsamlings tank til pladsvand ved den store gyllebeholder, samt have muligheden for at have "alle kvæg" på dybstrøelsesarealet i kostalden samt have mulighed for at ændre spaltegulvet i ungdyrstalden til dybstrøelse.

I forbindelse med ansøgningen ønsker ansøger, at få godkendt en alternativ indretning, hvorfor der er indsendt én ekstra scenarieberegning.

I scenarieberegning 241247 ønsker ansøger, at have mulighed for at inddrage et uudnyttet areal i kostalden (kaldt "nødareal") til dybstrøelse, ændre spalterne til dybstrøelse i ungdyrstalden samt få godkendt 290 m² dybstrøelsesareal i den nye kalvestald.

I dette dokument er beregningerne i hovedansøgning skema 241038 worst case.

		Hovedansøgning 241038	Scenarieberegning 241247
Kostald			
	Det eksisterende spalteareal	1830 m ² (spalter/køer/kvier)	1830 m ² (spalter/køer/kvier)
	"Nødareal"	159 m ² (dybstrøelse /køer/kvier)	159 m ² (dybstrøelse/køer/kvier)
		228 m ² (Spalter/køer/kvier)	228 m ² (Spalter/køer/kvier)
		332 m ² (dybstrøelse/kalve)	332 m ² (dybstrøelse/køer/kvier)
Ungdyrstald		247 m ² (spalter/køer/kvier)	247 m ² (dybstrøelse/køer/kvier)
Kalvestald		196 m ² (dybstrøelse/kalve)	290 m ² (dybstrøelse/kalve)

Bygninger mv. ses af figur 1 samt af bilag 1.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg mv. Kilde: www.husdyrgodkendelse.dk

2.1.1 Produktionsarealer

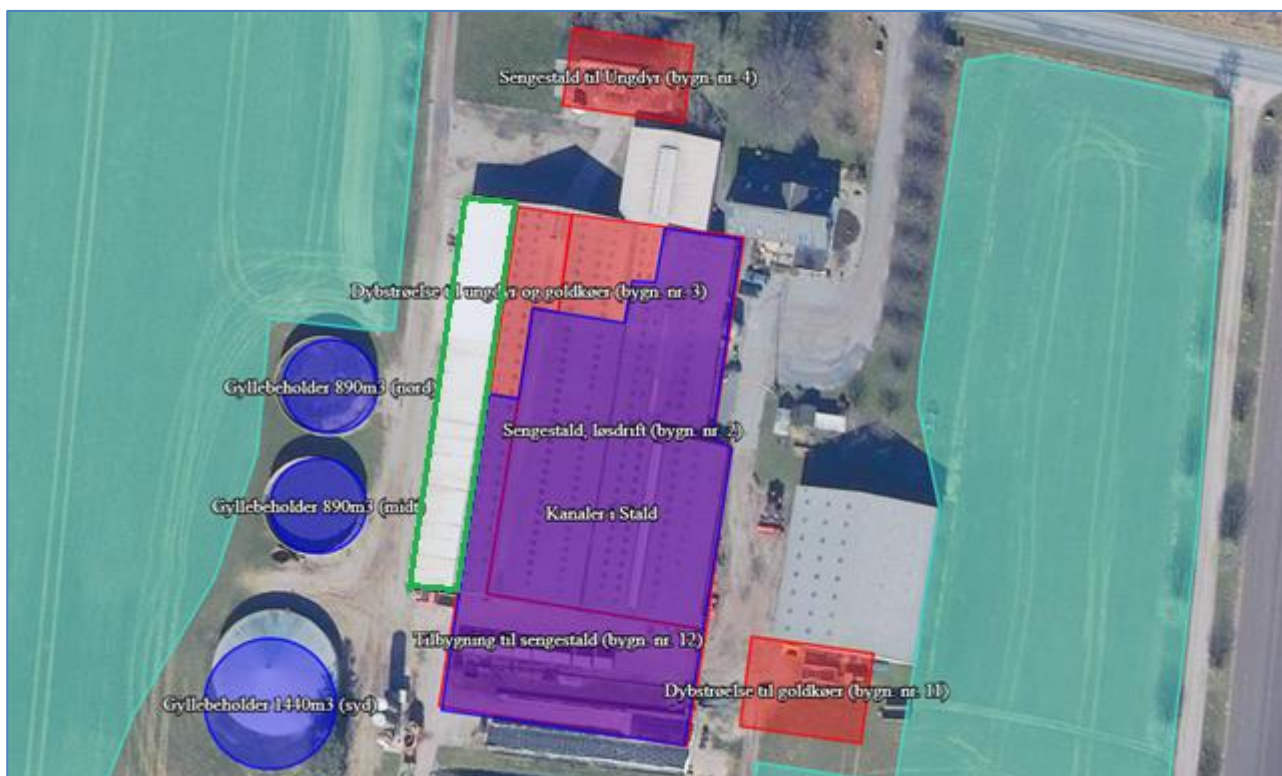
Det følger af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages beregninger for både den ansøgte drift, nudriften og driften for 8 år siden.

8 årsdriften

Den gældende produktionstilladelse er en § 12 miljøgodkendelse fra 22. september 2010. I 2013 blev der meddelt et tillæg til §12 godkendelsen, men da tillægget udelukkende handler om udbringningsarealer, er dette tillæg ikke relevant for 8 års driften.

I godkendelsen fra 2010 blev der ansøgt om en udvidelse af stalden mod syd samt et dybstrøelsesafsnit syd for den eksisterende maskinlade. Disse to udvidelser blev dog aldrig gennemført.

Selve kostalden er også indtegnet forkert i ansøgningen til miljøgodkendelsen. Det grønne område, har altid været indrettet til kreaturer og er blevet opført i 2006 (se figur 2). Hele kostalden er tegnet ind i 8 års driften.



Figur 2, Indtegning af kostald i miljøgodkendelse fra 2010.

Produktionsarealerne for 8 års driften fremgår af nedenstående Tabel 1.

8 års drift						
Ungdyrstald	261	Naturlig ventilation	3 m	(#626597) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	247
Kalvehytter	498	Naturlig ventilation	3 m	(#626599) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	45
				(#628155) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	332
Kostald	3321	Naturlig ventilation	3 m	(#626603) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1830
				(#626601) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	228
Sum						2682

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

Nudriften

Nudriften tager udgangspunkt i anmeldelsen om "skift i dyretype" fra den 21. april 2016, som giver tilladelse til et dyrehold på; 242 køer, 5 kalve (0-0,5 mdr.) i kalvehytter, 55 kalve (0,5- 6 mdr.) i kostald, 122 tyrekalve (40-60 kg) i kalvehytter, 48 kvier (6-11 mdr.) i ungdyrstalden og 10 kvier (24-25 mdr.) i kostalden.

Produktionsarealerne for nudriften fremgår af nedenstående Tabel 2.

Produktionsarealerne er ikke udvidet i 8 års driften eller siden 2016, der har alene været tale om ændret sammensætning af dyrene i eksisterende bygninger og på de samme produktionsarealer, så derfor er 8-års driften og nudriften ens i forhold til produktionsarealer.

Nudrift						
Ungdyrstald	261	Naturlig ventilation	3 m	(#626596) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	247
Kalvehytter	498	Naturlig ventilation	3 m	(#626598) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	45
Kostald	3321	Naturlig ventilation	3 m	(#628154) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	332
				(#626602) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1830
				(#626600) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	228
Sum						2682

Tabel 2: Stalde, ventilation, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, nudrift. Kilde: www.Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgt drift

Produktionsarealerne er målt op af Ulla Pallesen og Henriette Fries i sommeren 2022. Placering af produktionsarealet fremgår af bilag 2 og tabel 3. I tabel 4 fremgår den alternative produktion fra scenarie 241247.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ungdyrstald	261	Naturlig ventilation	3 m	(#626051) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	247
Kostald	3321	Naturlig ventilation	3 m	(#629895) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	159
				(#628153) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	332
				(#626594) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	228
				(#626593) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1830
Ny kalvestald	326	Naturlig ventilation	3 m	(#626595) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	196
Sum						2992

Tabel 3: Stalde, ventilation, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, ansøgt drift. Kilde: www.husdyrgodkendelse.dk

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ungdyrstald	261	Naturlig ventilation	3 m	(#629828) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	247
Kostald	3321	Naturlig ventilation	3 m	(#629843) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	159
				(#629839) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	332
				(#629834) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	228
				(#629833) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1830
Ny kalvestald	326	Naturlig ventilation	3 m	(#629842) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	290
Sum						3086

Tabel 4, Stalde, ventilation, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, ansøgt drift. Kilde: www.husdyrgodkendelse.dk

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 890m3 (nord)	Flydende			Højde 4 m, og diameter 17 meter	227
Gyllebeholder 890m3 (midt)	Flydende			Højde 4 m, og diameter 17 meter	227
Gyllebeholder 1440m3 (syd)	Flydende			Højde 4 m, og diameter 22 meter	381
Ny møddingsplads	Fast				175
Nudrift					
Gyllebeholder 890m3 (nord)	Flydende			Højde 4 m, og diameter 17 meter	227
Gyllebeholder 890m3 (midt)	Flydende			Højde 4 m, og diameter 17 meter	227
Gyllebeholder 1440m3 (syd)	Flydende			Højde 4 m, og diameter 22 meter	381
8 års drift					
Gyllebeholder 890m3 (nord)	Flydende			Højde 4 m, og diameter 17 meter	227
Gyllebeholder 890m3 (midt)	Flydende			Højde 4 m, og diameter 17 meter	227
Gyllebeholder 1440m3 (syd)	Flydende			Højde 4 m, og diameter 22 meter	381
Gødningsandele					
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger			Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Ny møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder				175

Tabel 5 5.

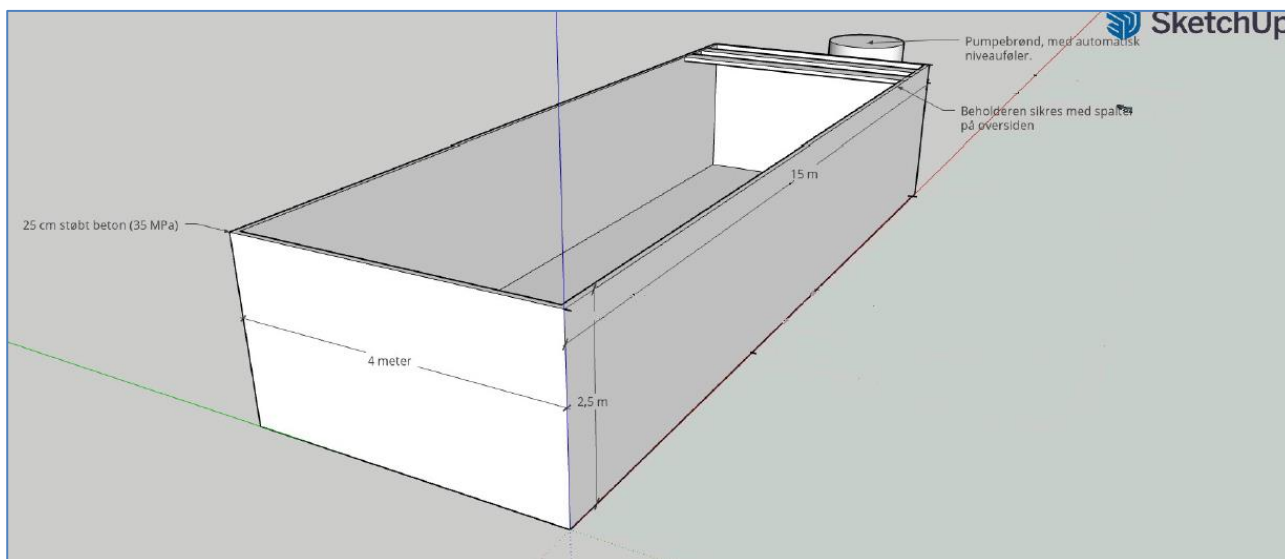
Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 890m ³ (nord)	Flydende			Højde 4 m, og diameter 17 meter	227
Gyllebeholder 890m ³ (midt)	Flydende			Højde 4 m, og diameter 17 meter	227
Gyllebeholder 1440m ³ (syd)	Flydende			Højde 4 m, og diameter 22 meter	381
Ny møddingsplads	Fast				175
Nudrift					
Gyllebeholder 890m ³ (nord)	Flydende			Højde 4 m, og diameter 17 meter	227
Gyllebeholder 890m ³ (midt)	Flydende			Højde 4 m, og diameter 17 meter	227
Gyllebeholder 1440m ³ (syd)	Flydende			Højde 4 m, og diameter 22 meter	381
8 års drift					
Gyllebeholder 890m ³ (nord)	Flydende			Højde 4 m, og diameter 17 meter	227
Gyllebeholder 890m ³ (midt)	Flydende			Højde 4 m, og diameter 17 meter	227
Gyllebeholder 1440m ³ (syd)	Flydende			Højde 4 m, og diameter 22 meter	381
Gødningsandele					
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger			Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Ny møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder				175

Table 5: Opbevaringsanlæg. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

I miljøgodkendelsen fra 2010 blev en ny gyllebeholder med teltoverdækning på 3000 m² godkendt. Dog er denne beholder aldrig blevet opført, hvorfor den er bortfaldet. Overdækningen af denne gyllebeholder indgik i beregning af det generelle ammoniakkrav og BAT kravet. Ansøger har i stedet overdækket den eksisterende gyllebeholder på 1440 m³. Derfor er denne gyllebeholder indtastet som "eksisterende med BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse".

Ansøger forventer at kunne have 250 malkende køer på spalter, cirka 25 køer på dybstrøelse, cirka 75 kalve og 25 kvier i alderen 23-24 mdr. Denne besætning producerer ca. 7374 m³ gylle og 930 m³ dybstrøelse. Ansøger afsætter 1400 m³ gylle til to naboer på Flensborgvej. Derudover har ansøger opbevaringsmulighed på den lejede ejendom på Flensborgvej 84.

Ansøger ønsker, at opføre en ny opsamlingsbeholder på 60 m³, hvorfra pladsvandet kan sprinkles ud. I kapacitetsberegningen er der indregnet, at der er plads til en måneds nedbør i gyllebeholderen. Opsamlingsbeholderen har plads til cirka 5 dages nedbør med 13 m³ pr. dag. (nedbøren er beregnet i kapacitetsregnearket). Ansøger installerer en svømmer og dykpumpe, så når beholderen er ved at være fuld, pumpes vandet over i gyllebeholderen. Ansøger forventer, at opsamlingsbeholderen udformes som i figur 3.



Figur 3, skitse over opsamlingsbeholder

Ansøger ønsker at opføre en møddingsplads, således at det bliver nemmere at foretage udmugning fra kalvehytterne. Når dybstrøelsen er kompostlignende kommer det i markstak. Møddingspladsen indrettes med min. 1 meter høj mur i stedet for randzone. I husdyrgodkendelse.dk er møddingspladsen angivet med 7 x 25 meter. Ansøger ønsker, en vis fleksibilitet i forhold til målene, så længe de ansøgte 175 m² ikke overskrides.

2.1.3 Drift af anlægget

Haico Wassink varetager driften på ejendommen, sammen med sin far og 1 medarbejder. Der er altid nogen på ejendommen, der kan tage sig af en pludseligt opstået situation, og anlægget er under opsyn fra tidlig morgen til sen aften. Driften af anlægget er beskrevet i de følgende afsnit i denne rapport, men derudover kan der nævnes at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn
- Slidte dele repareres eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Der er sundhedsrådgivning ved dyrlæge
- 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, sprøjteplan og mark/gødningsplaner for ejendommen

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Der søges som tidligere beskrevet om tilladelse til at udnytte de eksisterende bygninger fuldt ud til malkekøer og opdræt. Derudover søges der tilladelse til at opføre en ny bygning på 326 m² med kalvebokse, en ny møddingsplads, en ny plansilo og en ny opsamlingsbeholder.

Diverse placeringer af stalde og anlæg mv. fremgår af bilag 1 og 2.

En stald med dybstrøelse til kalve, ny møddingsplads, ny plansilo og opsamlingsbeholder samt udnytte staldarealet fuldt ud til køer og opdræt, må anses at være erhvervsmæssigt nødvendig for bedriften. En tilladelse baseret på staldenes produktionsareal i stedet for på antal dyr, vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt. Herved kan ejendommens produktion fastholdes og optimeres.

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

Ansøger har kvier på ejendommen Flensborgvej 84, hvor kvierne går fra de er 7/8 – 23 mdr. Kvierne flyttes til og fra ejendommen én gang i deres liv. Ejendommen Flensborgvej 84 er naboejendommen, og ligger ca. 350 m fra Flensborgvej 80. Der er ikke fælles foder- eller gødningsopbevaringsanlæg, og det er to selvstændige matrikulære ejendomme, med hver deres ejer.

Vurdering af produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Da der er tale om to særskilte matrikulære ejendomme med hver deres ejer, og der ikke er tale om fælles foder- eller opbevaringsanlæg, og at dyrene kun flyttes frem og tilbage mellem ejendommene 1 gang i deres liv, er der ikke produktionsmæssig sammenhæng mellem de to ejendomme.

2.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, D1a, D2c)

Nedenfor beskrives husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses sårbarhed.

2.4.1 Landskabelige forhold

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagt område, og 5 km sydvest for Tinglev i Aabenraa Kommune.

Ejendommen ligger ud til Flensborgvej, og landskabet er fladt og markerne bliver adskilt af læhegn. Der er ingen kultur, landskab eller natur-udpegninger for ejendommen jf. Aabenraa kommuneplan.

Gårdens nærmeste omgivelser er hovedsageligt landbrugsland, men ca. 20 m mod nord ligger Natura 2000 –området "Sønder Ådal", som er Fuglebeskyttelsesområde. Selve Sønder Å ligger ca. 370 meter fra gården, og dette område er en del af Natura 2000 habitatområde "Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen".

Vurdering af landskabelige forhold

Den ansøgte staldbygning, møddingsplads, plansilo og opbevaringsbeholder placeres indenfor det i forvejen bebyggede areal på ejendommen, og de bygges i tæt tilknytning til eksisterende stald og gyllebeholder. Derved bliver det nye byggeri ikke synligt fra vejen, og det kommer ikke til at ændre væsentligt på ejendommens udseende set på afstand.

2.4.2 Beskyttelseslinjer

Ejendommen er ikke omfattet af nogen bygge- eller beskyttelseslinier (skov, sø/å, strand, kirke, fortidsminder).

Vurdering af beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikt med beskyttelseslinier på ejendommen.

2.4.3 Kulturarv

Der er ingen kulturarvsudpegninger for ejendommen.

Vurdering af kulturarv

Ejendommen er ikke omfattet af kulturarvsudpegninger.

2.4.4 Afstandskrav

Husdyrbruglovens afstandskrav jævnfør §6 overholdes, idet husdyrbruget ligger min 50 meter fra:

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

Den nye møddingsplads bliver etableret syd for den teltoverdækkede gyllebeholder, det samme gælder for opsamlingsbeholderen. I umiddelbar nærhed mod syd ligger en afvandingsgrøft til afledning af tagvandet fra ejendommen. Denne nedsivningsgrøft er nævnt i miljøgodkendelsen fra 2010.

10 meter af den nordlige grønne bliver dækket til, så afstanden til afvandingsgrøften bliver cirka 10 meter.

Grøften er ikke angivet som et afstandskravpunkt for nærmeste dræn/vandløb, da grønne vurderes jf. husdyrvejlednings kapitel 3², at være en regnvandsrende som ikke er omfattet af afstandskravet.

Ansøger søger om mulighed for at ændre i staldindretningen i kostalden, dog sker der ingen udvendige ændringer i denne bygning. Afstandskravet fra kostalden til nærmeste boring er 4 meter og 1 meter til stuehuset.

Det fremgår af tabel 6, at boringen DGU nr. 167.1636 ligger 4 meter fra den eksisterende kostald. Denne boring anvendes til drikkevand til dyrene og malkeanlægget på ejendommen, og er omfattet af afstandskravet på 25 meter til ikke almen vandforsyning.

Der søges om dispensation for afstandskravene til ikke-almen vandforsyningsanlæg. Dispensation søges, da der er tale om en eksisterende bygning, samt at det driftsmæssigt er mest hensigtsmæssigt at udnytte de uudnyttede arealer i kostalden.

Den eksisterende stald er udført med bestandige materialer, som er uigennemtrængelige for fugt. Afløb til gyllebeholderne er ligeledes udformet i tætte og lukkede ledninger, således der ikke er risiko for udslip af gylle. Det vurderes, at der ikke er risiko for udslip fra staldene til boringen.

² <https://husdyrvejledning.mst.dk/vejledning-til-bekendtgørelserne/husdyrgoednings-bekendtgørelsen/3-placering-af-anlaeg-mv/#15>

Der søges også dispensation for afstandskravene til stuehuset. Dispensationen søges, da der er tale om en eksisterende bygning, samt at det driftsmæssigt er mest hensigtsmæssigt at udnytte de uudnyttede arealer i kostalden.

Tabellen herunder er afstande jævnfør husdyrlovens §8 vist.

Sø mod øst - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Ny Plansilo	273	-
Staldbygning	Ny kalvestald	287	-
Gødningslager	Ny møddingsplads	344	-
Matr. skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Ny Plansilo	102	-
Staldbygning	Ny kalvestald	79	-
Gødningslager	Ny møddingsplads	139	-
Flensborgvej 84 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Ny Plansilo	256	-
Staldbygning	Ny kalvestald	339	-
Gødningslager	Ny møddingsplads	358	-
DGU nr. 167.1636 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Opsamlingsstank	118	-
Staldbygning	Kostald	4	-
Gødningslager	Gyllebeholder 890m3 (nord)	68	-
Bøllå Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Ny Plansilo	3255	-
Staldbygning	Ny kalvestald	3340	-
Gødningslager	Ny møddingsplads	3355	-
Flensborgvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Opsamlingsstank	158	-
Staldbygning	Ungdyrstald	15	-
Gødningslager	Gyllebeholder 890m3 (nord)	89	-
Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Opsamlingsstank	121	-
Staldbygning	Kostald	1	-
Gødningslager	Gyllebeholder 890m3 (nord)	65	-
Matr. skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Ny Plansilo	57	-
Staldbygning	Ny kalvestald	145	-
Gødningslager	Ny møddingsplads	155	-

Tabel 6, Afstande jf. §8 stk. 1, angivet fra den staldbygning og gødningslager der ligger nærmest udpegningen. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

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.

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne og meremissionerne for husdyrbruget fremgår af tabel 7.

Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift beregnet til 3499,1 kg NH₃-N/år. Der sker en stigning på 323,4 kg N/år, som skyldes ændring i den eksisterende stald, ny møddingsplads og ny kalvestald.

I scenarieberegning 241247 er der indsat dybstrøelse i ungdyrstalden og i "nød arealet" i kostalden samt udvidet produktionsarealet i kalvestalden fra 196 til 190 m². Den samlede ammoniakemission i scenarieberegning nr. 241247 er 3.499 kg NH₃-N/år.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3177,9	321,1	3499,1
Nudrift	2917,5	258,1	3175,7
8 års-drift	2917,5	258,1	3175,7

Tabel 7, Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget for hovedansøgningsskemaet fra skema 241038. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

2.5.1 Ammoniak til naturområder

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlig påvirkning af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura2000 områder). Der må heller ikke ske påvirkning af naturområder, der er beskyttet af dansk lovgivning eller som kan være leve- eller ynglelokalitet for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV-arter).

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

Husdyrbruget ligger udenfor områder udpeget med naturbeskyttelsesinteresse eller potentielle naturbeskyttelsesinteresser.

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 NBL3 (dvs. større end 2.500 m ²)	Max. Totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2	Ammoniakfølsomme naturtyper som ligger udenfor Natura 2000 område: højmoser, lobeliesøer, heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i NBL og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i NBL.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3	Ammoniakfølsomme naturtyper der ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som ligger uden for Natura 2000 område i form af heder, moser og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove. For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og 1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«, 2) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller 3) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskogsarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove" og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år
Beskyttede naturtyper der ikke hører under Kategori 1-3, men som efter en konkret vurdering, er ammoniakfølsomme.	Kan fx være enge, strandenge og søer	
<p>* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel): Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år indenfor 200 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år indenfor 200-300 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300-500 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år indenfor 500-1.000 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m</p>		

Tabel 8, Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

I ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk er de nærmeste naturtyper udpeget. Udpegningerne fremgår af figur 4, 5 og 6.

³ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 1392 af 04/10/2022

Kategori 1 natur

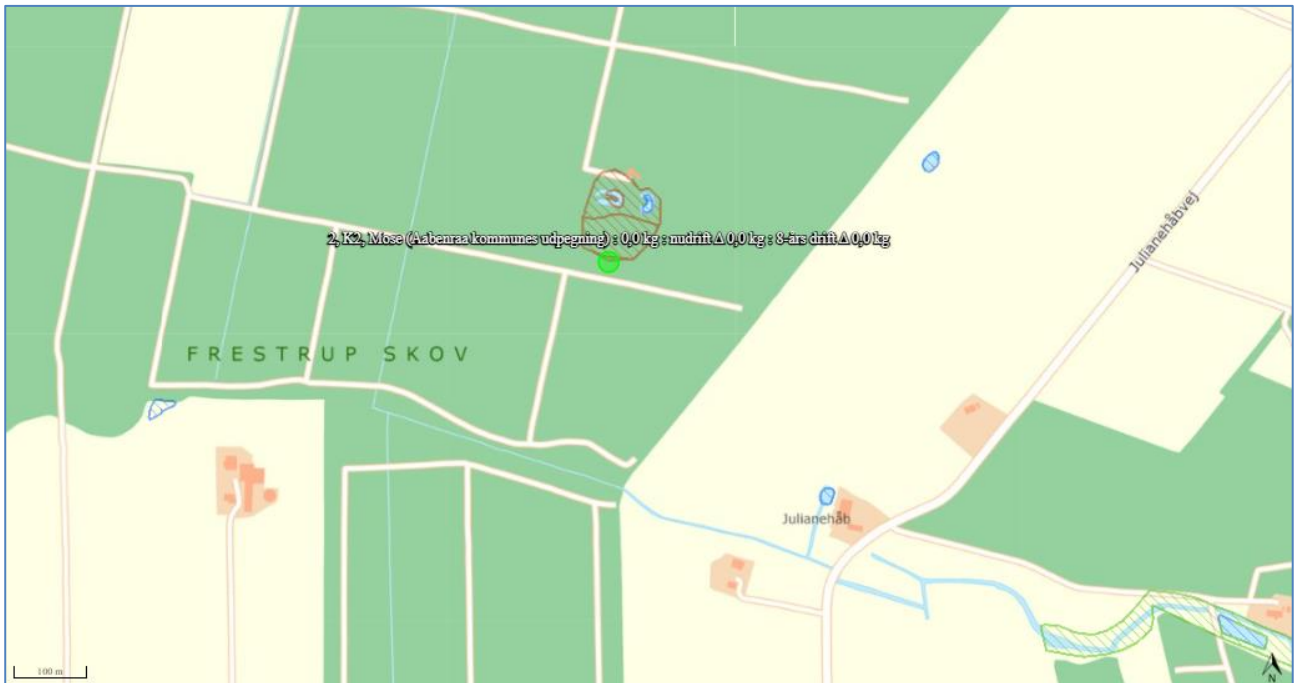
Det nærmeste kategori 1 naturområde som indgår i Natura2000 område, er "Vidå med tilløb, Rudbøl Sø og Magisterkogen", der ligger ca. 900 m mod nordøst. Her er der en beregnet påvirkning på 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition. Beregningen er worst case beregning jf. hovedansøgningen nr. 241038. Ruheden for området er sat til "Blandet natur med lavbevoskning".



Figur 4, Kortudsnit der viser placering af nærmeste ammoniakberegningsspunkt til kategori 1 natur. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Kategori 2 natur

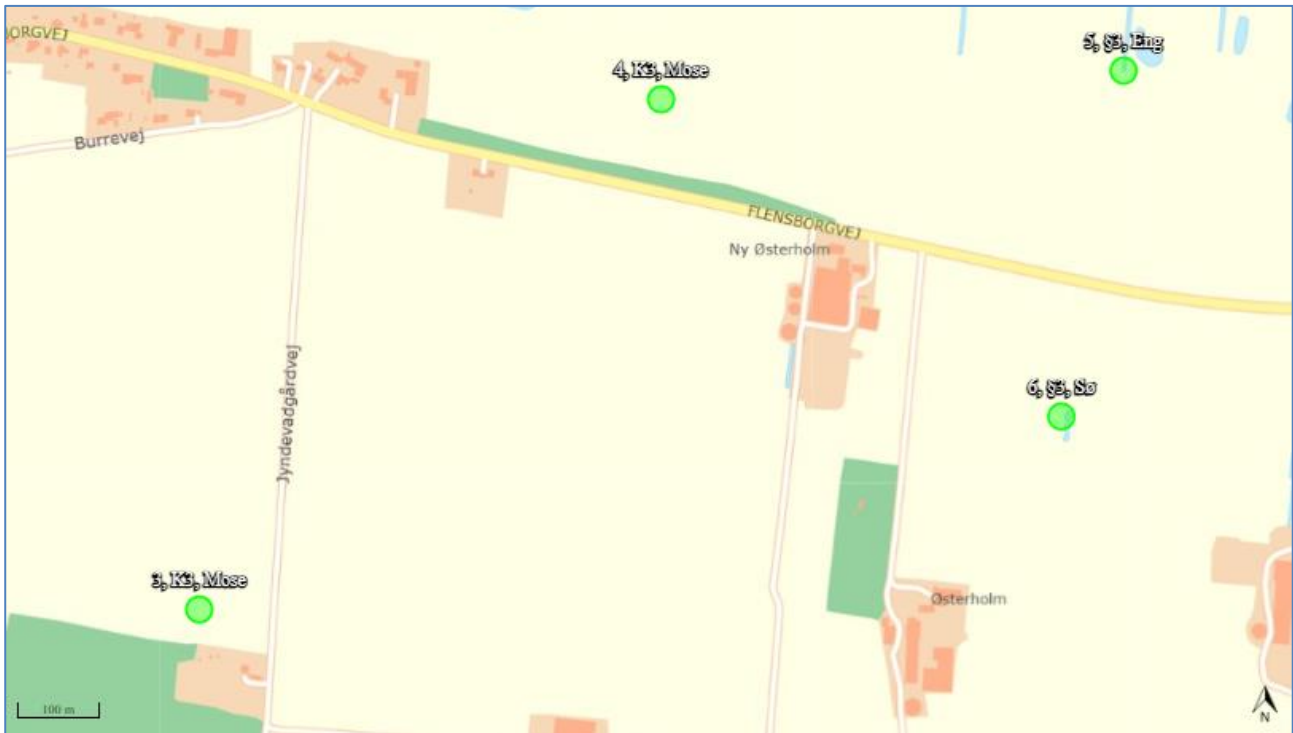
Det nærmeste kategori 2 naturområde er en mose, der ligger cirka 2 km nord for husdyrbruget (se figur 5). Mosen er ikke registreret på miljøstyrelsens kort over kategori 2, men udelukkende på Aabenraa Kommunes GIS kort. Totaldepositionen til overdrevet er 0,0 kg N/ha/år.



Figur 5, Kortudsnit der viser placering af nærmeste ammoniakberegningsspunkt til kategori 2 natur. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Kategori 3 natur og §3 områder

Det nærmeste kategori-3 naturareal er et moseområde, der ligger ca. 300 m nordvest for ejendommen. Desuden ligger der en §3 eng og §3 sø hhv. 350 m og 430 m fra ejendommen. Her er mer-ammoniakafsætningen beregnet til at udgøre mellem 0,0 og 0,1 kg N/ha/år fra den ansøgte husdyrproduktion, mens totaldepositionen er beregnet til 0,2 og 1,0 kg N/ha/år.



Figur 6, Kortudsnit der viser placering af det nærmeste ammoniakberegningsspunkter til kategori 3 natur og §3 natur.
Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Alle husdyrlovens beskyttelsesniveauer i forhold til ammoniak er således overholdt.

Biologisk mangfoldighed

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

Ejendommen ligger udenfor områder, der er udpeget som Områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, Potentielle naturbeskyttelsesområder, Økologiske forbindelser og Potentielle økologiske forbindelser.

Der foretages kun mindre bygningsmæssige ændringer. Der foretages ingen ændringer, som giver anledning til ændringer af levevilkår for strengt beskyttede arter. Der fjernes ikke nogen gamle stendiger, og der sker ingen ændringer af udbringningsarealerne. Der kan være strengt beskyttede arter i området. Der kan tænkes at være padder og markfirben i tilknytning til udyrkede arealer på ejendommen, men eftersom der ikke opdyrkes nye arealer eller sker ændringer i markdriften, så skønnes det ansøgte ikke at ændre levevilkårene for disse arter.

Vurdering af ammoniak til naturområder

Totaldepositionen af ammoniak til det nærmeste kategori 1-naturområde er beregnet til 0,2 kg N/ha/år. Grænsen på maksimalt 0,2-0,7 kg N/ha/år er således overholdt.

Totaldepositionen af ammoniak til det nærmeste kategori 2-naturområde er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Grænsen på maksimalt 1 kg N/ha/år er således overholdt.

Da alle kategori 3- og § 3 områderne har en beregnet merbelastning på under 1 kg N/ha/år, vurderes det generelt ikke at kunne medføre en tilstandsændring af hverken kategori 3 natur eller almindeligt § 3 naturområde.

Husdyrbruget ligger uden for områder, hvor Aabenraa Kommune vil øge den biologiske mangfoldighed jf. kommuneplanen.

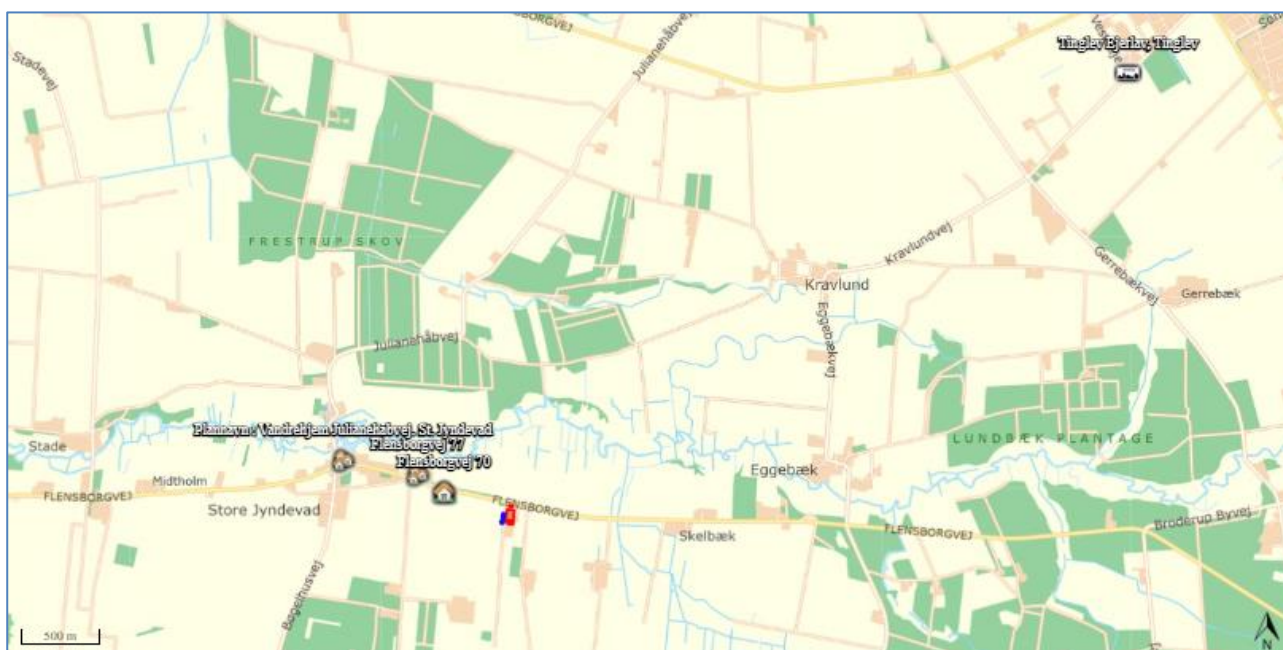
2.6 Lugtemission (B4, B6, D1e, D1g)

Nærmeste lugtberegningspunkter er udpeget i skema 241038 i Husdyrgodkendelse.dk, se figur 7.

Nærmeste nabo er Flensborgvej 70, der ligger ca. 450 m fra ejendommen. Nærmeste samlet bebyggelse er Store Jynde vad som starter ved Flensborgvej 77. Derudover ligger der et lokalplanlagt område inde i Store Jynde vad "Vandrehjem Julianehåbvej. St. Jynde vad"

Tinglev er den nærmeste byzone, hvortil der er ca. 5 km til.

Der er ingen kumulation til lugtberegningspunkterne.



Figur 7, Kort over nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Flensborgvej 70	0	FMK	96,3	96,3	458,1	Ja
Flensborgvej 77	0	NY	226,7	226,7	660,5	Ja
Plannavn : Vandrehjem Julianehåbvej. St. Jynde vad	0	NY	226,7	226,7	1150	Ja
Tinglev Ejerlav, Tinglev	0	NY	341,3	341,3	4971,7	Ja

Table 9, Beregning af lugt geneafstand til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk,

Vurdering af lugtemission

Lugtberegningerne sker i overensstemmelse med Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, og kravene er overholdt. Der gøres opmærksom på, at gyllebeholdere pr. definition ikke medfører lugtemission.

Lugt opfattes forskelligt fra person til person. Det kan derfor ikke afvises, at nogle vil finde en lugtgenæafstand utilstrækkelig, selv om de bor længere væk end den beregnede lugtgenæafstand, mens andre ikke føler sig generet, selv om de bor inden for lugtgenæafstanden. Der har ikke tidligere været klage over lugt fra ansøgers ejendom.

Der er ikke kendskab til, at lugt fra husdyrbrug er direkte sundhedsskadelig.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at husdyrbruget ikke udgør en sundhedsrisiko, samt at husdyrbruget kan etableres som ansøgt uden at være til gene for naboerne.

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1e)

Fra husdyrbruget kan der opstå emissioner af varme, støj og støv, samt skadedyr, lugt og affald. Øvrige emissioner i forhold til vand-, jordbunds- og undergrundsforurening anses normalvis ikke som relevante på husdyrbrug, da staldanlæg og opbevaringsanlæg er opført i tætte og stabile materialer.

Der forventes ikke emission af stråling fra husdyrbruget.

2.7.1 Støj

På Flensborgvej 80 vil der forekomme støj i forbindelse med fodring, malkning og gyllepumpning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, blanding af foder, samt transport af dyr, foder og gylle mv.

Vurdering af støj

Der er langt til nærmeste naboer, at støj fra anlægget ikke forventes at genere nogen.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at støjen fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser.

2.7.2 Rystelser og vibrationer

Der kan muligvis forekomme mindre rystelser i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget og ved omrøring af gylle mv.

Vurdering af rystelser og vibrationer

Forekomst af rystelser og vibrationer vurderes at være af et omfang, der ikke vil genere omgivelserne væsentligt, i kraft af den store afstand til naboer.

2.7.3 Støv (B7, D1b)

Kørearealer på ejendommen er befæstet med grus. Støv vil primært forekomme i forbindelse med markdriften i meget tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op, og markarbejdet kan støve i sig selv.

Vurdering af støv

Generelt vurderes støv ikke at være af et omfang, der vil genere naboer væsentligt, da der er langt til naboerne.

2.7.4 Lys

Der er automatiseret tænd / sluk af lys i staldene. Om natten er der kun vågelys.

Der er lysarmaturer på flere af bygningerne, som er tændt om aftenen og om morgenen i den mørke tid, som er koblet til en bevægelsessensor.

Det vurderes, at lyset fra ejendommen ikke vil være til gene for naboer, da der er langt til naboerne.

Vurdering

Det vurderes at lys ikke medfører væsentlige gener for naboer eller vejtrafik, da der minimal belysning fra husdyrbruget, og ingen kraftige projektører.

2.7.5 Skadedyr

Opbevaring af foder sker i silo og plansiloer. Hvis der konstateres rotter på ejendommen, kontaktes kommunen.

Der muges ud hyppigt ved småkalve. Der holdes rent omkring foderbordene og foderlagrene, så muligheden for opformering af fluer minimeres. Fluegift i dybstrøelse anvendes kun efter behov.

Vurdering af skadedyr

De beskrevne bekæmpelsestiltag vurderes, at være tilstrækkelige til, at der ikke er risiko for gener fra skadedyr eller menneskers sundhed.

2.7.6 Transporter

Der er 2 overkørsler fra ejendommen til Flensborgvej. Dette tillader, at transporter i forbindelse med håndtering af husdyrgødning holdes adskilt fra transporter med mælk og dyr. Det giver også mulighed for, at tunge køretøjer kan køre ind og ud uden at skulle vende og bakke, hvilket giver mindre støj, mindre pladsbehov og mindre risiko for påkørsler og ulykker.

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

Tunge transporter	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Mællebil	183	183
Levering af foder	12	12
Flytning af dyr	25	25
Afhentning af dyr til slagtning	25	25
Halm til strøelse, græs og maj ensilage	500	500
Udkørsel af gylle	290	350
Kørsel med affald (lastbil, dagrenovation)	26	26
Afhentning af døde dyr (lastbil)	25	25
Diverse sækkevarer	12	12
Diesel	12	12
Maksimalt i alt	1100	1170

Tabel 10, Skønnede antal transporter i førsituation og nuværende situation (ansøgt)

Vurdering af transport

Omfanget af transporter vil være let øget i forhold til det omfang, der blev godkendt med miljøgodkendelsen fra 2010. Da der er langt til naboerne, er der ikke nogen, der vil være væsentligt generet af transporter til og fra husdyrbruget.

2.7.7 Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)

Der er forholdsvis langt fra Flensborgvej 80 til andre husdyrbrug. Ifølge kumulationsreglerne vedr. lugt er der ikke kumulation med andre ejendomme til Store Jyndevad og Tinglev. Der kan være en vis kumulation af lugt fra udbragt husdyrgødning i forårssæsonen. Især i foråret vil der være en del trafik i forbindelse med udbringning af gylle, og kørsel på vejene med maskiner.

I forhold til støj, rystelser, vibrationer, støv, lys og skadedyr vurderes det, at der tages passende genebegrænsende foranstaltninger – renholdelse, skadedyrsbekæmpelse mv.- til at der ikke vil opstå kumulerede gener. Og igen, der er langt til naboer.

Vurdering af kumulation med andre husdyrbrug

Der er andre husdyrbrug i området, der påvirker hhv. naboer og natur, men Flensborgvej 80 ligger godt placeret og forholdsvis langt fra naboer og følsom natur, at alle beskyttelsesniveauer er overholdt.

2.7.8 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, D1e)

For at beskytte nærmiljøet og grundvandet har ansøger en række procedurer for håndtering af husdyrgødning, olie og kemikalier.

Vurdering af husdyrgødning

På ejendommen opbevares husdyrgødningen i staldenes gyllesystemer, forbeholder samt gyllebeholder. Den største risiko for forurening med husdyrgødning vurderes at være påkørsel af gyllebeholder med traktor/gyllevogn, der kan medføre skader og utætheder på gyllebeholderen, eller overløb i forbindelse med pumpning af gylle til gyllebeholderen eller fra gyllebeholder til gyllevogn.

Skulle der ske udslip af husdyrgødning fra gyllebeholderen viser figur 7 herunder, at gyllen vil løbe mod vest, ud i marken. Området mod afvandingsgrøften mod syd ligger højere, hvorfor risikoen for at gyllen lander i grøften er minimal. Gyllebeholderen er omfattet af 10-års beholderkontrolordningen.



Figur 8, Kort over hvor et eventuelt gylleudslip vil løbe hen. Kilde: Scalgo

Vurdering vedr. olie og kemikalier

På ejendommen er der jævnfør BBR registreret tre dieselolietanke (2 i maskinhus og en i teknikummet) på hhv 1200 og 1800 liter fra hhv. 1997, 2003 og ukendt årstal.

Desuden findes der to fyringsolietanke (garage og staldbygning) på 1200 liter stykket, og de er fra 1968 og 2010.

Vurdering af døde dyr

Døde dyr placeres på betonunderlag syd for tilbygning til ny stald, og imellem ensilagesiloer og gyllebeholdere. Døde dyr meldes straks til afhentning via DAKA, hvorfor afhentningen som hovedregel sker indenfor ét døgn.

Håndtering af døde dyr vurderes forsvarligt og placeringen vurderes ikke at give anledning til gener.

2.7.9 Forslag til egenkontrol (B7)

Det ansøgte overholder kravet til BAT, hvorfor der ikke er valgt miljøteknologier, der kræver egenkontrol. Der føres den lovpligtige logbog over flydelagene og teltoverdækning på gyllebeholderne. I øvrigt udføres en række indberetninger og egenkontroller, der relaterer sig til mælkeproduktionen, dyreholdet og kravene fra mejeri og Fødevarestyrelse. Der er sundhedsrådgivning ved dyrlæge hver 14 dag.

Der tages analyser af foderet, når det er lagt i stak, og der udarbejdes foderplaner ud fra næringsindholdet i foderet. Der udarbejdes mark- og gødningsplan årligt, samt en sprøjteplan. Når behandlingerne er foretaget, noteres dette i en journal.

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1c, D1d)

I forbindelse med husdyrproduktionen er der reststoffer og affald, som skal opbevares, håndteres og bortskaffes korrekt efter gældende lovgivning og kommunens affaldsregulativ. Dertil kommer, at der i forbindelse med husdyrproduktion også er et forbrug af naturressourcer, der bør minimeres mest muligt.

2.8.1 Affald

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

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
Olie- og kemikalieaffald:				
Spildolie	Mindre mængde, opbevares i værksted, til smøring. Skiftes på værksted (Hans Holm) i forb. med service.			Ca. 100 l/år
Olie- og brændstoffiltre	Skiftes af værkstedet, opbevares ikke på ejendommen			Ingen
Blyakkumulatorer	Opbevares i værksted, og afleveres på containerplads. Eller skiftes på værksted i forb. med service.			Ca. 1-2 stk.
Rester af bekæmpelsesmidler	Normalt bruges midlerne op. Hvis der skulle være rester af et middel, der ikke længere må bruges, bliver det afleveret på containerpladsen.			Ingen
Spraydåser	Samles i en kasse i stalden	Egen	Containerplads	1-2
Medicinrester	Der er ingen medicinrester, da medicin bliver ordineret til det enkelte dyr og bruges op.			-
Kanyler i særlig beholder	Boks i kontor i stald	Egen	Containerplads	Ca.- 50 stk/år
Batterier – alle typer			Store batterier leveres tilbage til værksted, små til den kommunale ordning.	Ca. 50 stk/år.
Fast affald:				
Tom emballage (papir/pap)	Container	Henning Sejer	Genbrug / forbrænding	Container tømmes 14 dag.
Overdækningsplast	Container	Henning Sejer	Genbrug eller forbrænding	Ringes efter
Lysstofrør og elsparepærer	Kasse i værksted. Afleveres på containerplads			4-5 stk. /år
Jern og metal	Små stumper samles i tønde og	Skrøthandler	genanvendelse	Ca. 0-100 kg /år

	større ting i en stak ved maskinhuset			
Diverse brændbart	Dagrenovationscontainer	Kommunal dagrenovation	Forbrænding	3-400 l container tømmes hver 2. uge
Tomme medicinglas	Tages med af dyrlæge eller opbevares i kasse	Dyrlæge eller egen	Containerplads eller dyrlæge	20 stk /år
Døde dyr	Ved gyllebeholder	Vognmand	DAKA	Ca. 12 stk.

Tabel 10., Affaldshåndtering og mængder

Plast og papir sorteres og afhentes af Henning Sejer.

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, opbevares og bortskaffes affald miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Aabenraa Kommunes affaldsregulativer.

Vurdering af affald

Generelt vurderes husdyrbrugets fremtidig affaldshåndtering at stemme overens med kommunens erhvervsaffaldsregulativ. Der vurderes ingen større risiko ved håndtering af de nævnte affaldstyper.

2.8.2 Råvarer

De primære råvarer på husdyrbruget er vand og foder til dyrene, samt diesel til maskiner. Vand og el beskrives i særskilte afsnit 2.8.4 og 2.8.5 herunder.

Der fordres på husdyrbruget med hjemmedyrket græs og majs ensilage, suppleret med indkøbt kraftfoder. Foderforbruget er tilpasset den enkelte dyretype, hvorfor der kun benyttes den mængde, der er behov for, og foderspild derfor er minimalt.

2.8.3 Energiforbrug

På ejendommen anvendes der primært el til malkeanlægget, nedkøling af mælk, opvarmning af vand til vask, gyllepumpning, belysning og øvrige elektriske anlæg samt forbrug i stuehuset. Ansøger har altid fokus på at optimere energiforbruget. Staldene har naturlig ventilation, hvorfor der ikke anvendes el til ventilationsanlæg. Der er kun tændt lys i nødvendigt omfang, og om natten er der kun vågelys. Der genvindes varme fra mælken, hvilket giver en besparelse både i el til nedkøling af mælken og i el til opvarmning af vand til vask.

Forbruget i nudrift er sat til 155.000 kWh / år jf. miljøgodkendelse fra 2010. Forbruget i 2021 har ligget på 123.012 kWh, og forventes at ligge på dette niveau fremadrettet. Den beregnede norm for den fremadrettet produktion er 184.250 kWh.

Dieselforbruget ligger stabilt på ca. 25.000 l /år til hele bedriften, inklusive markbruget. Udgiften til brændstof er i sig selv en motivation til at undgå unødigt transport.

Vurdering af energi

Forbrug af energi kan påvirke klimaet negativt, men man kan ikke drive et moderne husdyrbrug uden at forbruge energi. Der genvindes varme fra mælkekøling, hvilket er strømbesparende.

2.8.4 Vandforbrug

Vand til den private husholdning kommer fra Tinglev Vandværk. Vand til køernes drikkevand, og vask i tankrum, malkestald mv. kommer fra den private boring i gårdspladsen. Der tages jævnligt prøver af vandet, jf. krav fra Arla.

Type	Forbrug før	Forbrug efter
Drikkevand, vaskevand, sprøjte	ca. 12690 m ³	ca. 9.645 m ³
Stuehuse (Tinglev vandværk)	ca. 170 m ³	ca. 170 m ³
I alt	ca. 12.860 m ³	ca. 9815 m ³

Tabel 11, Vandforbrug før og efter.

Bedriftens drikkevandsinstallationer efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Der er vandtrug med stor overflade til køerne, hvilket er vandbesparende.

Al mælk bliver kølet med en forkøler, og bliver brugt til drikkevand og rengøring.

Der føres ikke løbende journal over vandforbruget, men det tilstræbes at undgå spild, da alt spild af drikkevand opsamles i gyllebeholderen og skal håndteres lige som gylle.

Vurdering af vand

Det vurderes samlet, at husdyrbruget med de beskrevne foranstaltninger sparer mest muligt på vandet, samt at risikoen for udsivning til det omgivende miljø er meget begrænset.

Ansøger har selv en væsentlig interesse i at undgå unødigt vandforbrug, fordi al vand forbrugt i stalden opsamles og skal køres ud sammen med gyllen.

2.8.5 Spildevand og restvand

Afløbsforholdene på husdyrbruget fremgår af afløbsplanen i bilag 4.

Afløb fra staldene ledes direkte fra staldene til gyllebeholderne. Den nye møddingsplads får afløb til den store gyllebeholder.

Tagvand fra de eksisterende bygninger afledes til nedsivningsgrøft. Den nye mængde af tagvand fra kalvestalden ledes ligeledes til afledningsgrøften. Nedsivningsgrøften er et privat grøftesystem og er ikke naturbeskyttet. Det vurderes, at grøften er robust i forhold til at modtage den ekstra vandmængde. Afledningen af regnvand håndteres i byggeanmeldelsen.

Regnvand fra gårdspladsen løber ud på de omkringliggende grønne arealer. Dette ændres ikke i forbindelse med det nye byggeri.

Overfladevand fra plansiloen ønsker ansøger at opsamle i en 60 m³ beholder, hvorefter det sprinkles ud på arealerne vest og syd for ejendommen.

Vurdering af spildevand og restvand

Ved at indføre en opsamling af pladsvandet vil ejendommen få en større fleksibilitet i forhold til den nuværende kapacitet i gyllebeholderen. Regnvandsgrøften håndterer tagvandet, således at det sker en forsvarlig nedsivning af tagvandet.



2.9 BAT-Ammoniakemission (B9)

BAT-niveauet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk, og forudsætningen for BAT-beregning i denne godkendelse, tager afsæt i, at der allerede foreligger en miljøgodkendelse på de eksisterende staldafsnit. Hvilket betyder, at BAT niveau for de eksisterende staldafsnit som kostalden og ungdyrstalden, tager afsæt i et BAT niveau, der er fastsat i tidligere godkendelse. De nye staldafsnit er angivet som "nye".

I den eksisterende godkendelse er der fastsat krav om, at spaltegulvene skrubes hver 4. time hhv. manuelt og med robotskraber. Spalteskrabere er siden den nuværende godkendelse taget af Miljøstyrelsens Teknologiliste, da test har dokumenteret, at skraberne ikke har så stor effekt på ammoniakfordampningen, som først antaget. Derfor kan den hidtidige miljøeffekt af spalteskrabere i forbindelse med behandlingen af ansøgninger om miljøgodkendelser eller tilladelse efter lovens nye §§ 16a og 16b ikke anvendes. Det følger af husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 3, Nr. 2.1.2, at ved genberegningen af virkemidler og teknologi, der er anført i den gældende godkendelse eller tilladelse, men som ved afgørelsen for den nye godkendelse eller tilladelse ikke er optaget på miljøstyrelsens teknologiliste, reduceres BAT-kravet til staldafsnittet.

Dette betyder, at BAT-kravet til en eksisterende stald, der har en miljøgodkendelse med et vilkår om spalteskraber, ved en ny ansøgning skal reduceres til det niveau, der beregnes uden effekten fra spalteskraber. BAT-kravet til kostalden bliver dermed lig BAT-krav som automatisk beregnes i Husdyrgodkendelse.dk.

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3499 kg NH₃-N/år og ammoniakemissionen er på 3499 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt. I scenarieberegningerne er BAT ligeledes overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3178	321	3499
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3178	321	3499
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 12: Samlet BAT beregning. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

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
Ungdyrstald	Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Kostald	Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Kostald	Mælkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kostald	Mælkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Ny kalvestald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	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.

Tabel 13: Tabel med oplysninger om forudsætning for BAT-beregning (ny eller eksisterende stald) Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

2.10 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget på Flensborgvej 80 ligger cirka 3,5 kilometer fra den dansk/tyske grænse, og ca. 8 km fra grænsen til Tønder Kommune. Projektet vurderes ikke at medføre grænseoverskridende virkninger.

2.11 Klima (D1f)

Nedenfor fremgår husdyrbrugets sårbarhed i forhold til nedbør, vandstigning fra vandløb, grundvandsstigning samt havvandsstigning.

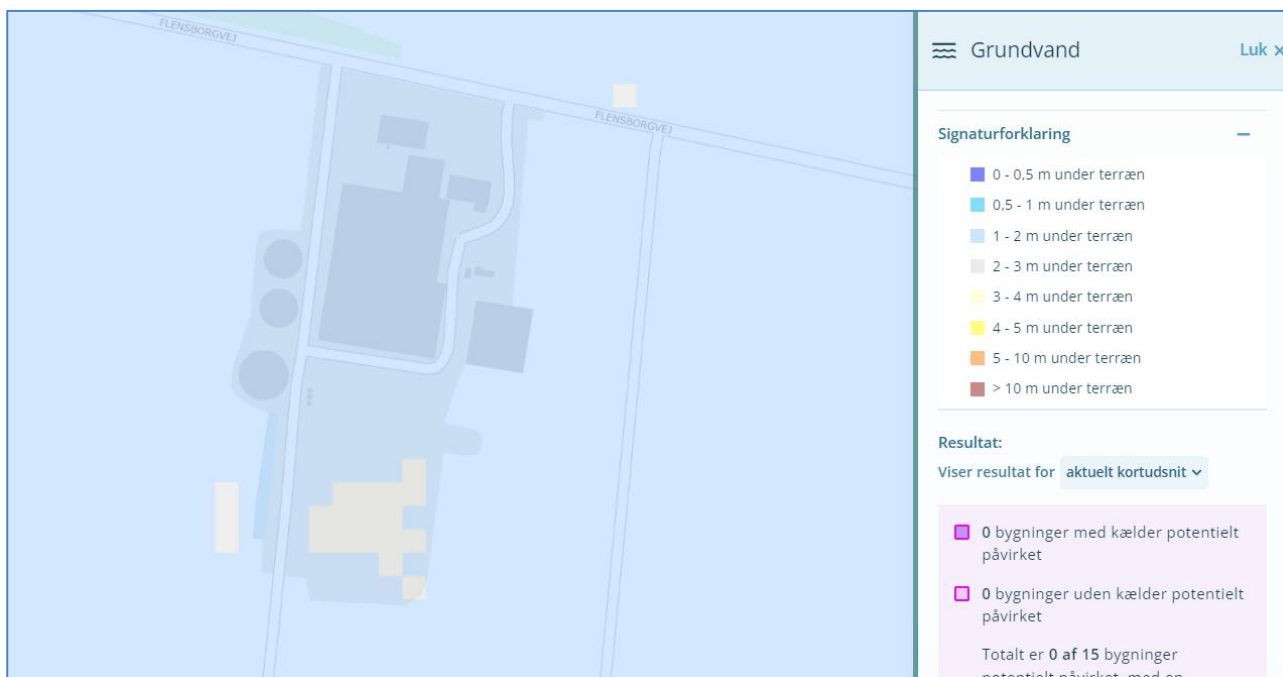
Nedbør

Ejendommen ligger meget fladt, og der er ingen større vandløb i nærheden.

Der har aldrig været problemer med oversvømmelser i staldene, ligesom der ikke tidligere har været risiko for forurening som følge af nedbør. Ansøger ønsker, at pladsvand fremadrettet ledes til opsamlingsbeholder. Der er indregnet 1 mdr. nedbør i gyllebeholderen, så hvis det ikke er muligt at sprinkle ud, vil pladsvandet komme i gyllebeholderen. Kapaciteten i husdyrbrugets gyllebeholder kontrolleres jævnlige, og vurderes forud for varslinger af megen nedbør.

Grundvand

Af figur 9 fremgår det, at der er ca. 1- 5 m til grundvandet på ejendommen. Der forventes ikke problemer med højtstående grundvand i fremtiden.



Figur 9, Grundvandshøjde omkring husdyrbruget om vinteren. Kilde: kamp.miljoportal.dk

Vandløb og hav

Husdyrbruget ligger ikke i et område, der påvirkes af oversvømmelser fra vandløb eller havandsstigning.

2.12 Risiko for ulykker og katastrofer (D1f)

Den største risiko for forurening fra husdyrbruget vurderes at være opbevaring og håndtering af gylle.

Alle stalde og opbevaringsanlæg er udført i tætte og stabile materialer. Desuden er der fast procedure for, at forud for pumpning af gylle til beholder, bliver kapaciteten kontrolleret, således at der ikke sker overløb i forbindelse med overpumpning.

Husdyrbruget ligger ikke i nærheden af større industrielle anlæg, der risikerer at medføre alvorlige konsekvenser i tilfælde af ulykker eller katastrofer. Området som husdyrbruget er beliggende i, er desuden heller ikke udsat i forhold til naturkatastrofer såsom jordskælv eller jordskred, der kan føre til, at der sker skade på bygninger og anlæg.

Husdyrbruget er endvidere ikke beliggende i risikoområde i forhold til oversvømmelser i forbindelse med vandstigninger fra grundvand, vandløb eller hav.

2.13 Oplysninger om konsulenten (A4)

Ansøgningen er udarbejdet af Pba. i jordbrug, Henriette Fries, LandboSyd, som har arbejdet med landbrugets miljøforhold i 18 år. Dels som rådgiver, kommunal miljømedarbejder, AC-tekniker i Miljøstyrelsen og nu miljørådgiver i landboforeningen LandboSyd.

3. Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1, D2, D3)

Projektet vurderes ikke at kunne medføre væsentlige indvirkninger på miljøet i relation til de kriterier, der er anført i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt D nr. 1 og 2, der omhandler projektets karakteristika og placering, og under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af §4, stk. 6.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §63 nr. 3, skal husdyrbrugets særkender beskrives i afgørelsen, og fremgår af kapitel 2. Husdyrbrugets indvirkninger er vurderet i bilag 4.

På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte ikke at påvirke miljøet væsentligt, hvorfor denne ansøgning ikke er omfattet af kravet om miljøkonsekvensvurdering.

4. Konklusion

Sammenfattet vurderes det ansøgte på Flensborgvej 80, 6360 Tinglev ikke at medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omkringliggende 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.

5. Bilagsoversigt

Bilag 1. Screeningsdokument jf. bek. nr. 2256 af 29/12/2020, bilag 1, punkt D

Bilag 2. Bygningsoversigt

Bilag 3 Produktionsarealer

Bilag 4 Afløbsplan

Bilag 5. Gener

Bilag 1

Relevante kriterier til bestemmelse af om en ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 4, eller tilladelse efter § 16 b, i husdyrbrugsloven er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering, jf. denne bekendtgørelses § 4, stk. 3, nr. 3. I nedenstående tabel angives bilag 1 punkt D kriterier sammenholdt med kapitalerne i denne miljøansøgning.

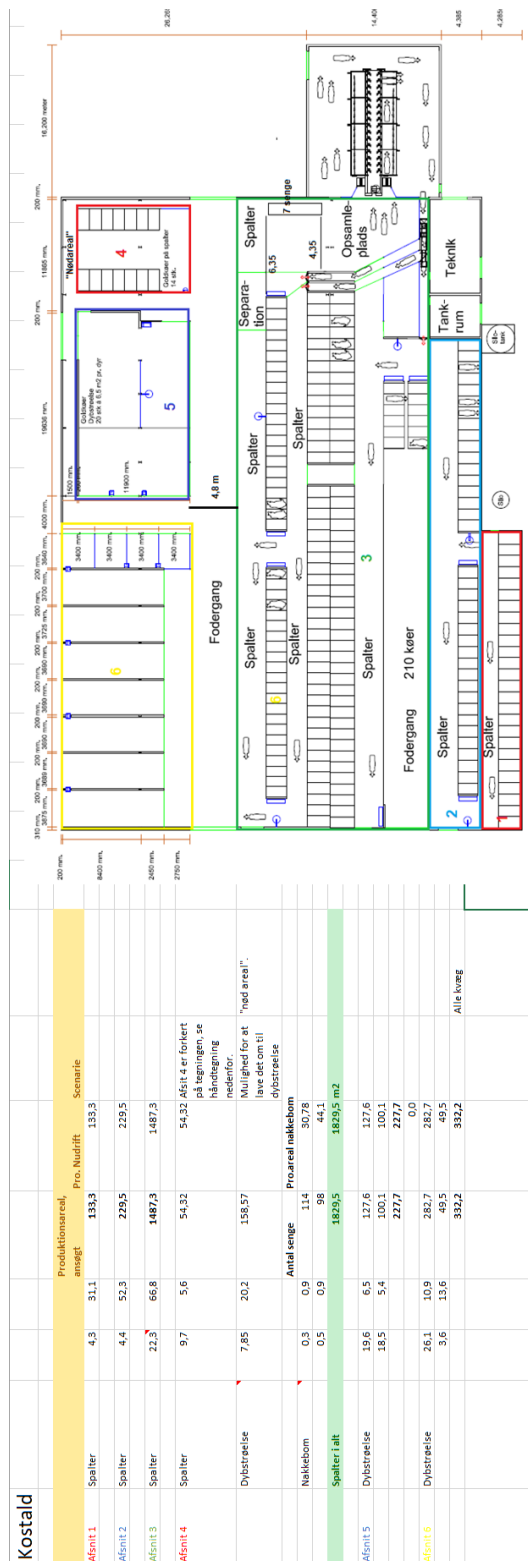
Krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt D	Henvisning til kapitel i miljøansøgning
<p>1. Projektets karakteristika</p> <p>Projektets karakteristika skal især ansues i forhold til:</p> <p>a) Hele projektets dimensioner og udformning.</p> <p>b) Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter.</p> <p>c) Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet.</p> <p>d) Affaldsproduktion.</p> <p>e) Forurening og gener.</p> <p>f) Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden.</p> <p>g) Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).</p>	<p>I følgende kapiteller er projektet karakteristika gennemgået:</p> <p>Kap. 2.1 og 2.1</p> <p>Kap. 2.7.7</p> <p>Kap. 2.4 – 2.5</p> <p>Kap. 2.8</p> <p>Kap. 2.5 -2.6</p> <p>Kap. 2.12</p> <p>Kap. 2.7</p> <p>Samlet vurderes projektets karakteristika ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>
<p>2. Projektets Placering</p> <p>Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig:</p> <p>a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse,</p> <p>b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund,</p> <p>c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:</p>	<p>I følgende kapiteller er projektet placering gennemgået:</p> <p>Kap. 2.4 og 2.5</p> <p>Samlet vurderes projektets placering ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>

<p>i) Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger.</p> <p>ii) Kystområder og havmiljøet.</p> <p>iii) Skovområder.</p> <p>iv) Naturresevater og -parker.</p> <p>v) Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF.</p> <p>vi) Områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet.</p> <p>vii) Tætbefolkede områder.</p> <p>viii) Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.</p>	
<p>3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet</p> <p>Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 ovenfor, og under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af § 4, stk. 6, idet der skal tages hensyn til</p> <p>a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt),</p> <p>b) indvirkningens art,</p> <p>c) indvirkningens grænseoverskridende karakter,</p> <p>d) indvirkningens intensitet og kompleksitet,</p> <p>e) indvirkningens sandsynlighed,</p> <p>f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet,</p> <p>g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter,</p> <p>h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.</p>	<p>Projektets potentielle indvirkninger på miljøet er beskrevet i:</p> <p>Kap. 2</p> <p>Samlet vurderes projektet i relation med andre projekter, ikke at give anledning til, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</p>

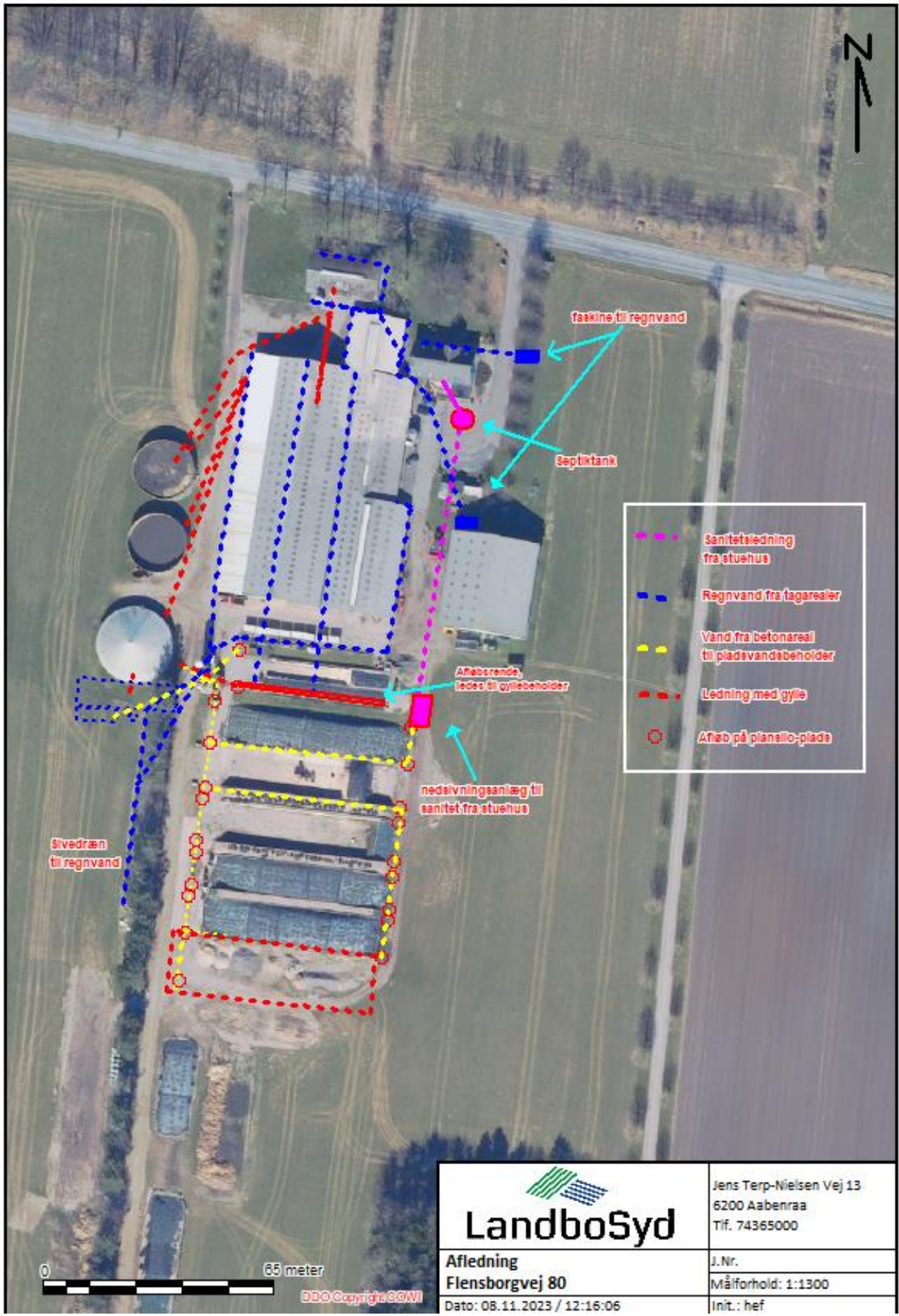
Bilag 2. Bygningsoversigt



Bilag 3, produktionsarealer

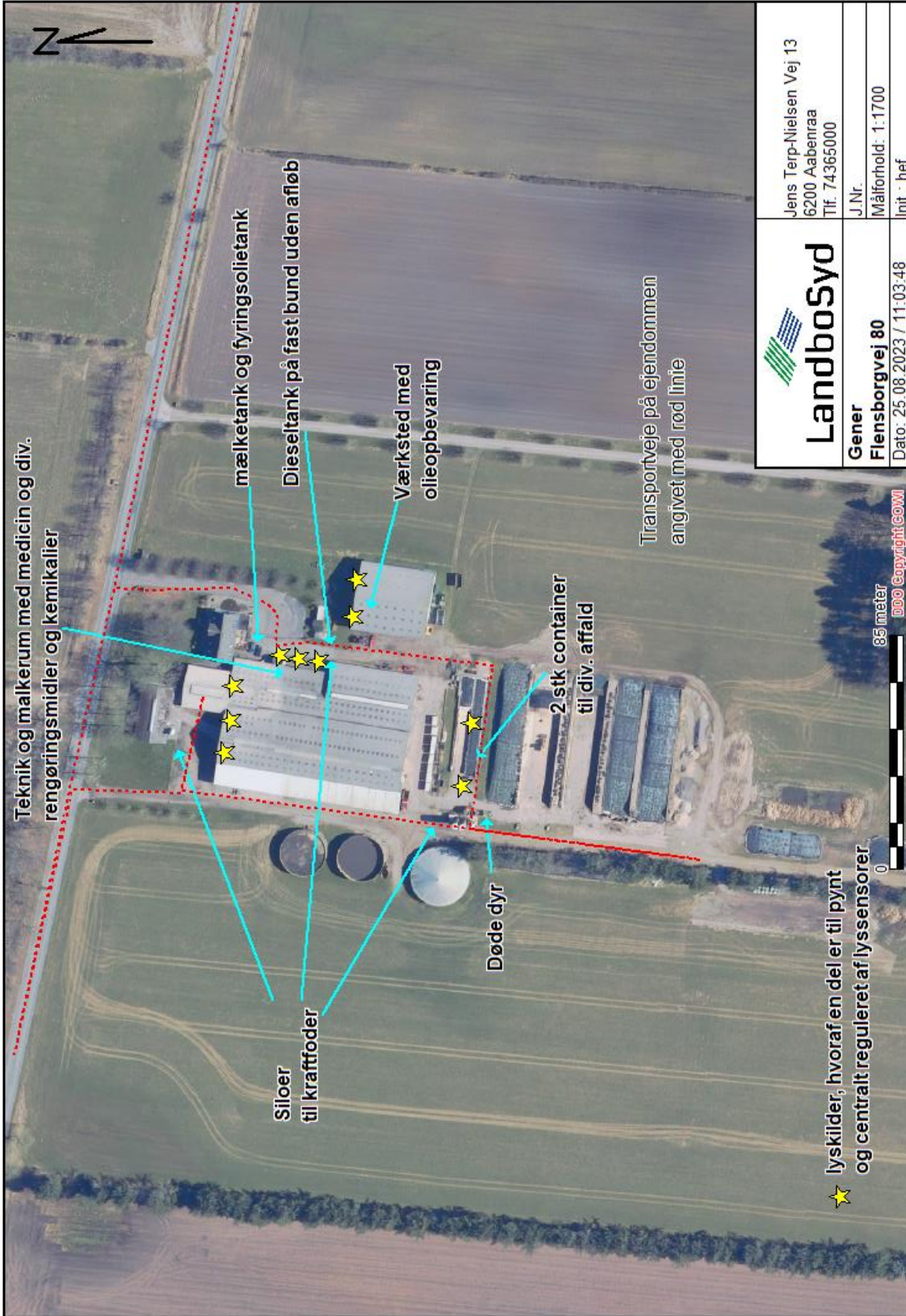


Bilag 4, Afløbsplan



 LandboSyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Måforhold: 1:1300 Init.: hef
Afledning Flensborgvej 80 Dato: 08.11.2023 / 12:16:06	

Bilag 5. Gener



 Landbosyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Målforshold: 1:1700 Init.: hef
Gener Flensborgvej 80	Dato: 25.08.2023 / 11:03:48