

Aabenraa Kommune
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 12-03-2024
Sagsnr.: 24/162
Dok.løbenr.: 75808/24

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

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Havstedvej 37, 6372 Bylderup-Bov

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 12. marts 2024 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Havstedvej 37, 6372 Bylderup-Bov, 171, Ravsted, Ejerlav Ravsted.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende eksisterende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Stald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	2.172	74
	Malkekøer, kvie og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		1.246
I alt			1.320

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

- Eksisterende gyllebeholder på 2.500 m³ med et overfladeareal på 599 m² og mulighed for fast teltoverdækning (frivilligt tiltag)
- Eksisterende gyllebeholder på 610 m³ med et overfladeareal på 144 m²
- Eksisterende plansiloanlæg på ca. 2.280 m²
- Eksisterende vaskeplads vest for maskinladen på ca. 330 m²
- Ny vaskeplads syd for kvægstalden på ca. 180 m²
- Eksisterende maskinlade på ca. 720 m²
- To eksisterende fodersiloer øst for kvægstalden

Miljøtilladelsen kan ses i sin helhed på de følgende sider.

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

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

Afgørelsen annonceres offentligt den 12. marts 2024 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 9. april 2024, der er dagen for klagefristens udløb.

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

Venlig hilsen

Tina Ketelsen
Landmålingstekniker



Miljøtilladelse til husdyrbruget Havstedvej 37, 6372 Bylderup-Bov

§ 16b

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

Tilladelsesdato:
12. marts 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 Havstedvej 37, 6372 Bylderup-Bov 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
Baggrund og særkender for afgørelsen	7
Historik	7
Ansøgning	7
Landskabelige værdier og særkender	7
Erhvervsmæssigt nødvendigt.....	8
Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	8
Natur	8
Jord, grundvand og overfladevand.....	10
Lugtgener	10
Øvrige emissioner og gener	11
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	12
Øvrige krav	12
Samlet vurdering	13
Lovgrundlag	14
Udnyttelsesfrist	14
Revurdering af miljøtilladelsen	14
Retsbeskyttelse	14
Andre tilladelser og dispensationer	14
B. Vilkår for husdyrbruget	15
Afgørelse	15
Indretning og drift	15
Lugt.....	16
Øvrige emissioner og gener.....	17
Jord, grundvand og overfladevand	17
Egenkontrol	18
C. Offentlighed og klagevejledning	20
Naboorientering og partshøring	20
Annoncering og afgørelse.....	20
Klagevejledning	20
D. Kommunens bilag	22
Lugtkonsekvenszonen	22
E. Miljøansøgningen	23

Datablad

Husdyrbrugets adresse: Havstedvej 37, 6372 Bylderup-Bov

Ansøger: Lønholm Agro ApS

Ansøgers CVR-nummer: 40992405

Tilladelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Tilladelsesdato: 12. marts 2024

Sagsbehandler: Kaya Schlör

Kvalitetssikring: Laura Klaver

Ansøgningsmateriale: Britt Bjerre Paulsen, Spiras

Sagsnr.: 24/162

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 Havstedvej 37, 6372 Bylderup-Bov, matr. nr. 171, Ravsted Ejerlav, Ravsted til kvæghold med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

Der tillades følgende eksisterende stalde og produktionsarealer:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Stald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	2.172	74
	Malkekøer, kvie og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		1.246
I alt			1.320

Der tillades følgende eksisterende gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg:

- Gyllebeholder på 2.500 m³ med et overfladeareal på 599 m² og mulighed for fast teltoverdækning (frivilligt tiltag)
- Gyllebeholder på 610 m³ med et overfladeareal på 144 m²
- Plansiloanlæg på ca. 2.280 m²

Øvrige anlæg:

- Eksisterende vaskeplads vest for maskinladen på ca. 330 m²
- Ny vaskeplads syd for kvægstalden på ca. 180 m²
- Eksisterende maskinlade på ca. 720 m²
- To eksisterende fodersiloer øst for kvægstalden

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



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

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

Husdyrbruget på Havstedvej 37 modtog den 1. juni 2006 en VVM screening fra Sønderjyllands Amt, hvor der blev godkendt en udvidelse af besætningen i eksisterende staldbygning til 130 malkekøer, 30,2 kalve (0-6 mdr.) og 102,9 kvier (6-28 mdr.), svarende til 199 DE efter den dagældende omregningsfaktor.

Den 11. november 2023 meddelte Aabenraa Kommune accept til etablering af fast teltoverdækning på den store gyllebeholder efter § 25 i husdyrgødningsbekendtgørelsen³.

Ansøgning

Aabenraa Kommune har den 21. december 2023 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Havstedvej 37, 6372 Bylderup-Bov. Ansøgningen er indsendt for at få tilladelse til at producere efter de nye fleksible regler, hvor produktionsarealet godkendes i stedet for antal dyr og vægtinterval. Desuden søges der om tilladelse til at opføre en ny vaskeplads syd for stalden.

Denne tilladelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 241 645, version 3 og ansøgningen i kapitel E.

Landskabelige værdier og særkender

Placering af anlæg

Husdyrbruget er beliggende i landzone ca. 780 m øst for landsbyen Ravsted.

Husdyrbruget er beliggende i landbrugssletten, i den vestlige del af Aabenraa Kommune. Landskabet er kendetegnet ved et fladt terræn, hvor dyrkede marker afgrænses af en delvis brudt hegnstruktur og små, spredtliggende plantager. Flere småsøer, åer, vandløb og grøfter er med til at afspejle landskabets lavbundskarakter. Landskabet er et landbrugslandskab, hvor flere store og middelstore gårde ligger jævnt fordelt i landskabet.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forhold til staldanlægget, og husdyrbruget er omkranset af eksisterende beplantning på alle sider. Der etableres en ny vaskeplads syd for kvægstalden. Husdyrbrugets visuelle udtryk vil således være uændret.

Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke medfører en væsentlig visuel ændring af området karakter, samt at det samlede bygningsanlæg fremstår som én samlet enhed. Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke er i strid med hensynet til områdets landskabelige interesser. Ud fra et landskabeligt hensyn, stiller Aabenraa Kommune vilkår om, at såfremt den store gyllebeholder teltoverdækkes, så skal farven på teltdugen være grå.

Bygge- og beskyttelseslinjer og kommunalplaner

Bygge- og beskyttelseslinjer:

Husdyrbruget er ikke beliggende inden for bygge- og beskyttelseslinjer.

Kommuneplanområder:

Husdyrbruget er beliggende indenfor et område i kommuneplanen udpeget som 'Særligt værdifuldt landbrugsområde', hvor landbrugets interesser og arealanvendelse vægtes

³ Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning

højt. Husdyrbruget er desuden beliggende indenfor et område udpeget som 'Større sammenhængende landskab', hvor landbrugsbyggeri, som er erhvervsmæssigt nødvendigt, skal placeres og udformes, så der tages mest mulig hensyn til værdierne i det omgivende landskab.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forhold til staldanlægget, og husdyrbruget er omkranset af eksisterende beplantning på alle sider. Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke medfører en væsentlig visuel ændring af områdets karakter, og at det ansøgte ikke er i strid med hensynet til områdets landskabelige interesser

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbrugets lugtkonsekvenszone er udregnet til 235 m. Da husdyrbruget er beliggende ca. 15 km fra den dansk-tyske grænse og ca. 4 km fra kommunegrænsen til Tønder Kommune, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører grænseoverskridende virkninger.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Aabenraa Kommune vurderer, at en godkendelse efter den nye husdyrbruglov er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommen, da en godkendelse af staldens produktionsareal i stedet for antal dyr og vægtinterval vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt, og ejendommens indtjeningsmuligheder kan dermed optimeres.

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 uden for internationale naturbeskyttelsesområder, i form af højmoser, lobeliesøer, heder >10 ha og overdrev >2,5 ha.	Maks totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, der er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha.	Maks merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan ved en konkret vurdering tillade en merdeposition på >1,0 kg N/ha/år indenfor de angivne tålegrænser ⁴ , men kan ikke stille krav om merdeposition på <1,0 kg N/ha/år.

⁴ Notat fra DCE – National Center for Miljø og Energi af den 6. september 2018 om opdatering af empirisk baserede tålegrænser

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.

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
Draved Skov	1	0,0	0,0
Overdrev mod sydvest	2	0,0	0,0
Terkelsbøl Mose	3	0,0	0,0
Engareal	3	0,0	0,6
Vandhul	3	0,0	1,0
Mose	3	0,0	0,1

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

Beskyttet natur

De nærmeste § 3-beskyttede naturområder omfatter en sø øst for ejendommen og et engareal nordvest for ejendommen. Ammoniakdepositionen til de nærmeste § 3-beskyttede naturarealer er angivet i Tabel 2. 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

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i nær tilknytning til, et Natura 2000-område, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke har en væsentlig indvirkning på internationale beskyttelsesområder. Det nærmeste Natura 2000-område 98 "Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose", består af fuglebeskyttelsesområde F62. Området ligger ca. 5,9 km sydøst for husdyrbruget.

Beskyttelsen af habitatnaturen i habitatområder 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, da det ikke medfører tilstandsændringer i områdets natur.

Planter og dyr

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

Der er registreret løgfrøer (habitatdirektivets bilag IV) og butsnudet frøer (habitatdirektivets bilag V) i en mose ca. 920 m nordvest for husdyrbruget og i to

vandhuller ca. 830 m nordøst for husdyrbruget. Desuden er der registreret butsnudet frøer i et engområde ca. 560 m nordvest for husdyrbruget. Det vurderes dog, jf. vurderingen i tidligere afsnit, at der som følge af det ansøgte ikke sker en tilstandsændring i områdets natur, der vil medføre en forværring af paddernes levevilkår.

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

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

Jord, grundvand og overfladevand

Tagvandet fra de eksisterende bygninger afledes til nedsivningsbrønd. Regnvand og vaskevand fra den eksisterende vaskplads ledes videre til gyllebeholderen. Vaskevandet fra den nyetablerede vaskeplads vil blive ledt videre til stalden eller den lille gyllebeholder. Ensilagesaft og overfladevand fra ensilagepladsen ledes til gyllebeholderen eller udsprinkles på omkringliggende marker.

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

Aabenraa Kommune har vurderet, at lugtmarkørerne for nærmeste naboer uden landbrugspligt og nærmeste fremtidige byzone er placeret korrekt i husdyrgodkendelse.dk. Ansøger har angivet Havstedvej 21 som nærmeste samlet bebyggelse/lokalplanlagte område, selvom området kun er udpeget til rekreativt område og boliger i kommuneplanen, og dermed ikke er omfattet af lugtgenekriterier. Der er ikke lokalplanlagte områder eller samlet bebyggelse, der ligger tættere på.

Tabel 3. Lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk., ansøgningskema nr. 241645.

Adresse	Område status	Kumulation	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Havstedvej 25	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	64	293,5	Ja
Havstedvej 38	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	64	168,4	Ja
Havstedvej 21	Kommuneplanramme	0	113,7	701,5	Ja
Ravsted Ejerlav, Ravsted	Nærmeste fremtidige byzone	0	202,3	699,9	Ja

Ud over beregning af lugtgeneafstanden, udregnes lugtkonsekvenszonen i husdyrgodkendelse.dk. Inden for denne radius kan lugt ind imellem registreres.

Lugtkonsekvenszonen er udregnet til 235 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 2.7.5. 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 transportere til og fra husdyrbruget er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.6. Der sker med det ansøgte ingen ændringer i antallet af transportere, da produktionen er uændret.

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

Lysgener

I miljøansøgningens afsnit 2.7.4 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 under kadaverkap på østsiden af stalden og placeres over jordniveau på betonspalter, 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. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at BAT-kravet til ammoniakemission fra husdyrbruget er 1.805 kg NH₃-N pr. år, og at den faktiske emission er 1.805 kg NH₃-N pr. år. BAT-kravet for husdyrbruget er således overholdt med de eksisterende gulvtyper.

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, 2.8.4 og 2.8.5 er der det forventede forbrug af olie og kemikalier, energi og vand beskrevet. Det forventede energiforbrug ligger på 10-15.000 kWh per år. Desuden vil det forventede vandforbrug ligge på 40-50.000 liter per år. Af miljøansøgningen fremgår det, at vand- og energiforbruget ikke vil stige.

Aabenraa Kommune vurderer, at forbruget af naturressourcer er acceptabelt og at det 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. På ejendommen er der en samlet opbevaringskapacitet af gylle på 3.110 m³ fordelt på ejendommens 2 gyllebeholder og gyllekanalerne under staldene.

Regnvandet fra befæstede arealer ved ensilagepladsen og vaskepladsen opsamles i gyllebeholderen. Fra de befæstede arealer bliver der årligt fraledt 2.800 m³ vand til gyllebeholderne som beregnes med i opbevaringskapaciteten. Med en forventet

produktion på 220 opdræt i sengestald og 30 ungdyr i dybstrøelse, vil der være en årlig husdyrgødningsproduktion på 1.400-1.500 m³ gylle og 150 m³ dybstrøelse. Lovkravet om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er således overholdt.

Både gylle og dybstrøelse leveres til biogasanlæg. Gylle afhentes direkte fra fortanken ved stalden, og der leveres afgasset gylle retur, som så oplagres i gyllebeholderne.

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

Aabenraa Kommune vurderer, at da der er tale om lovlige eksisterende bygninger og anlæg, at alle afstandskrav er overholdt for de eksisterende bygninger og anlæg.

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

Ansøger ejer og driver også husdyrbrug på Hyndingholmvej 7, 6372 Bylderup-Bov og Holmevej 199, 6240 Løgumkloster. Aabenraa Kommune vurderer, at ejendommene ikke er teknisk, forureningsmæssigt og driftsmæssigt forbundet, da der er mere end 3 km mellem ejendommene, og 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 skal 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 men skal gøre, hvis der skulle ske et gylleudslip.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at der ikke er nogen risiko for forurening af vandløb eller søer, da den nærmeste sø er beliggende 201 m fra husdyrbruget og det nærmeste vandløbet ligger 390 m fra husdyrbruget.

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

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 lovbekendtgørelse 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 ved meddelelse.

Revurdering af miljøtilladelsen

Miljøtilladelser efter husdyrbruglovens § 16b skal ikke revurderes.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 12. marts 2032.

Andre tilladelser og dispensationer

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

B. Vilkår for husdyrbruget

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

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

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

Afgørelse

Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 241 645, version 3, modtaget i Aabenraa Kommune den 21. december 2023, og med de vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.

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

Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

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

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Stald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	2.172	74
	Malkekøer, kvie og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		1.246
I alt			1.320

Vilkår 4. 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.



Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

Vilkår 5. 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 6. 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 7. 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.

Placering og konstruktion af anlæg

Vilkår 8. Såfremt den eksisterende gyllebeholder på 2.500 m³ forsynes med fast teltoverdækning (frivilligt tiltag), skal farven på teltdugen være grå.

Lugt

Vilkår 9. 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 10. Bidraget fra landbruget på Havstedvej 37, 6372 Bylderup-Bov 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 11. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 10 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 12. 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 13. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

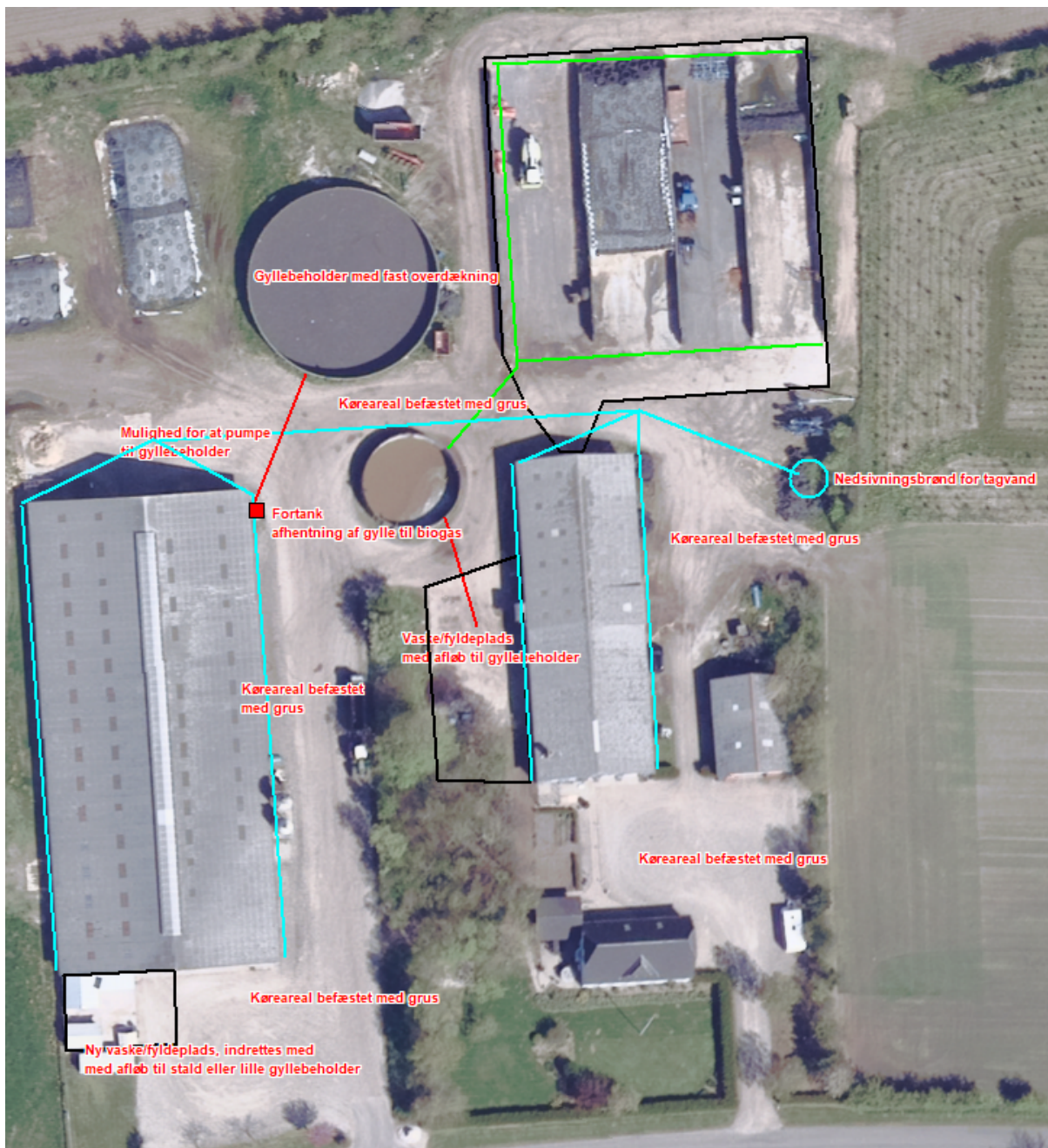
Vilkår 14. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Jord, grundvand og overfladevand

Spildevand

Vilkår 15. 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 16. Afledning af spildevand skal foregå som vist på nedenstående kortudsnit.



Vilkår 17. Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødnings- og sprøjterester, skal foregå på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til gyllebeholder.

Olie og diesel

Vilkår 18. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af oliespild.

Vilkår 19. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Generelt

Vilkår 20. Bedriftens årsproduktion skal kunne dokumenteres ved tilsyn i henhold til 21. Kvitteringer for aflevering af farligt affald og andre dokumentationer for vilkårenes overholdelse skal forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

Teltoverdækning på gyllebeholdere

Vilkår 21. Såfremt der etableres teltoverdækning, skal der føres en logbog for gyllebeholderen, 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 20. februar 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 12. marts 2024, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge forvaltningslovens⁵ § 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 12. marts 2024 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 9. april 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.

Afgørelsen kan påklages af:

⁵ LBKG nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

- 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 12. marts 2024



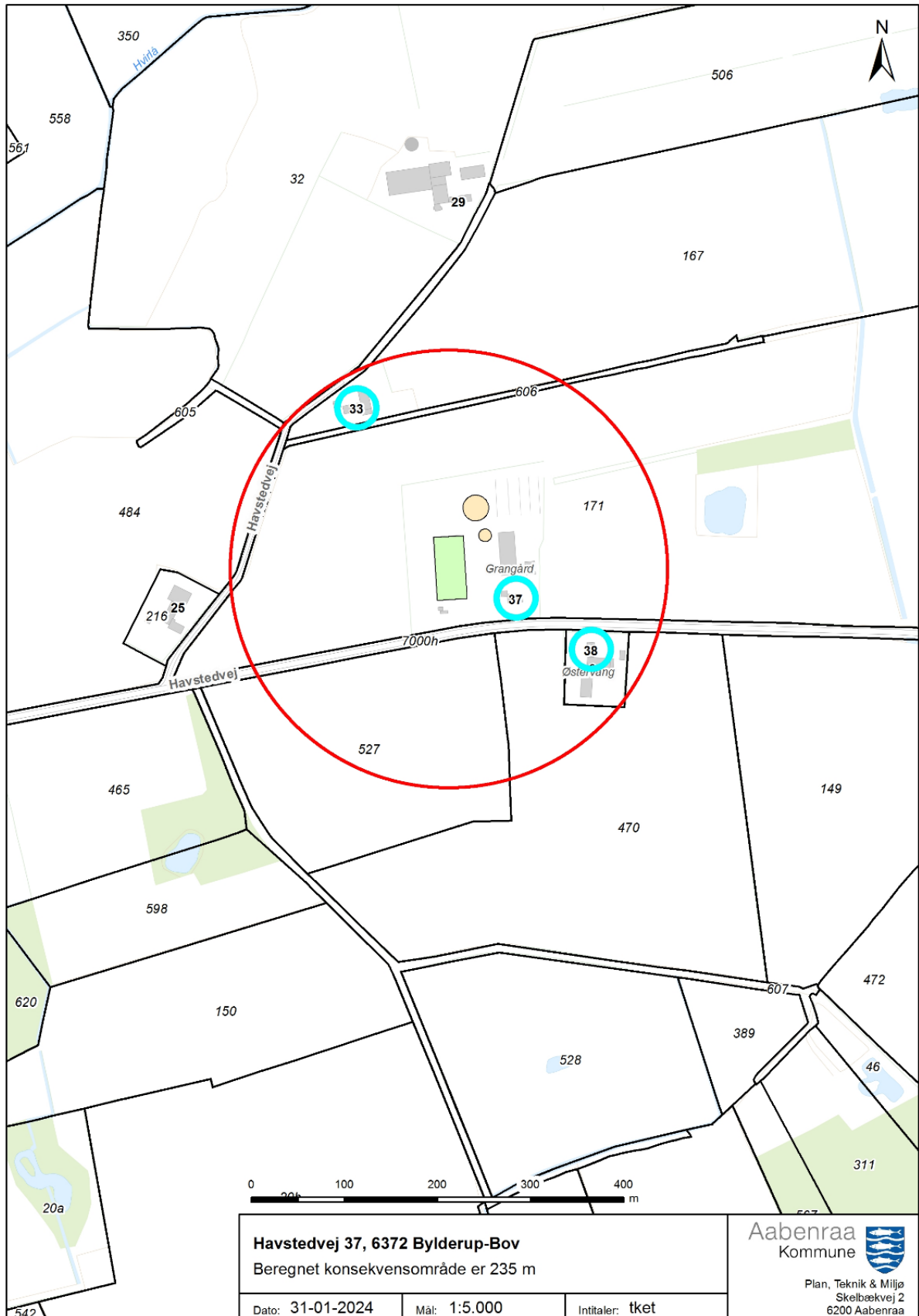
Kaya Schlör
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen med en konsekvenszone på 235 meter:



E. Miljøansøgningen

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver Britt Bjerre Paulsen, Spiras, der har udarbejdet ansøgningsmaterialet

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.

Ansøgning om § 16b miljøtilladelse



**Havstedvej 37
6372 Bylderup-Bov**

Ansøgning om udvidelse af kvægbesætning
Skema 241645 i Husdyrgodkendelse.dk



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

Ansøger og ejer	Lønholm Agro ApS V. Klaus Jakobsen Hyndingholmvej 7 6372 Bylderup-Bov kja@protech-cnc.dk
Husdyrbrugets adresse	Havstedvej 37 6372 Bylderup-Bov
CVR-nummer	40992405
CHR-nummer	50629
Kommune	Aabenraa Kommune
BSE /SFE-nummer Ejendomsnummer	9345405 5800014058
Matrikel-nr.	Matrikel: 171, Ravsted, Ravsted
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Hyndingholmvej 7, 6372 Bylderup-Bov Holmevej 19, 6240 Løgumkloster
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	241645
Konsulent	Britt Bjerre Paulsen Spiras, CVR-nr. 21111511 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa bbp@spiras.dk Tlf.: 7436 5079

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Havstedvej 37, 6372 Bylderup-Bov. 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.

Ansøgningen indeholder bla. opgørelse over produktionsarealer, afløbsplan og kort over interne transportveje.

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 Klaus Jakobsen, som står inde for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bek. nr. 2256 af 27/11/2021

	1
Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)	2
Forord / læsevejledning	3
1. Indledning	6
2. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika, placering og påvirkningerne af det omgivende miljø	7
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1)</i>	7
2.1.1 <i>Produktionsarealer</i>	8
2.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i>	9
2.1.3 <i>Drift af anlægget</i>	10
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	11
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3, D1b)</i>	11
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, D1a, D2c)</i>	11
2.4.1 <i>Landskabelige forhold</i>	11
2.4.2 <i>Beskyttelseslinjer</i>	12
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>	21
<i>Kategori 2 natur</i>	21
<i>Kategori 3 natur og §3 områder</i>	21
<i>Biologisk mangfoldighed</i>	22
2.6 <i>Lugtemission (B4, B6, D1e, D1g)</i>	22
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7, D1e)</i>	24
2.7.1 <i>Støj</i>	24
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer</i>	25
2.7.3 <i>Støv (B7, D1b)</i>	25
2.7.4 <i>Lys</i>	25
2.7.5 <i>Skadedyr</i>	26
2.7.6 <i>Transporter</i>	26
2.7.7 <i>Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)</i>	28
2.7.8 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, D1e)</i>	28
2.7.9 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	30
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1c, D1d)</i>	30

2.8.1	<i>Affald</i>	30
2.8.2	<i>Råvarer</i>	31
2.8.3	<i>Energiforbrug</i>	31
2.8.4	<i>Vandforbrug</i>	32
2.8.5	<i>Spildevand og restvand</i>	32
2.9	<i>BAT-Ammoniakemission (B9)</i>	34
2.10	<i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	34
2.11	<i>Klima (D1f)</i>	34
2.12	<i>Risiko for ulykker og katastrofer (D1f)</i>	36
2.13	<i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	36
3.	Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1, D2, D3)	36
4.	Konklusion	36
5.	Bilagsoversigt	37

1. Indledning

Denne miljøansøgning beskriver husdyrproduktionen på Havstedvej 37, 6372 Bylderup-Bov.

Ansøgningen om miljøgodkendelse indsendes for at få godkendt den nuværende produktion, efter de nugældende regler, hvor tilladelsen regulerer produktionsarealet og ikke antal dyreenheder.

Der er aldrig meddelt miljøgodkendelse eller tilladelse til produktionen på ejendommen.

Produktionstilladelsen hviler på en VVM-screening fra Sønderjyllands Amt fra 1. juni 2006 til 130 køer af tung race samt 133 opdræt 0-27 mdr., ifølge Aabenraa Kommune et samlet dyrehold på 247,56 DE ifølge seneste omregningsfaktorer (jf. tilsynsnotat af 10.09.2023.). Udvidelsen af dyreholdet foregik dengang i eksisterende bygninger. Siden hen er ensilagepladsen udvidet, men produktionsarealet til dyr og opbevaring af husdyrgødning er uændret.

Der søges om miljøtilladelse til det samlede anlæg under areal-godkendelsesmodellen, hvor der gives mulighed for fri produktion på de godkendte produktionsarealer. Ejendommen anvendes i dag til opstaldning af opdræt fra Hyndingholmvej 7. Fremadrettet vil ejendommen blive anvendt til opdræt, goldkøer, og stude. Der er stadig mulighed for at malke på ejendommen, men malkeanlægget forventes ikke at komme i brug igen.

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, ligesom alle afstandskrav er overholdt.

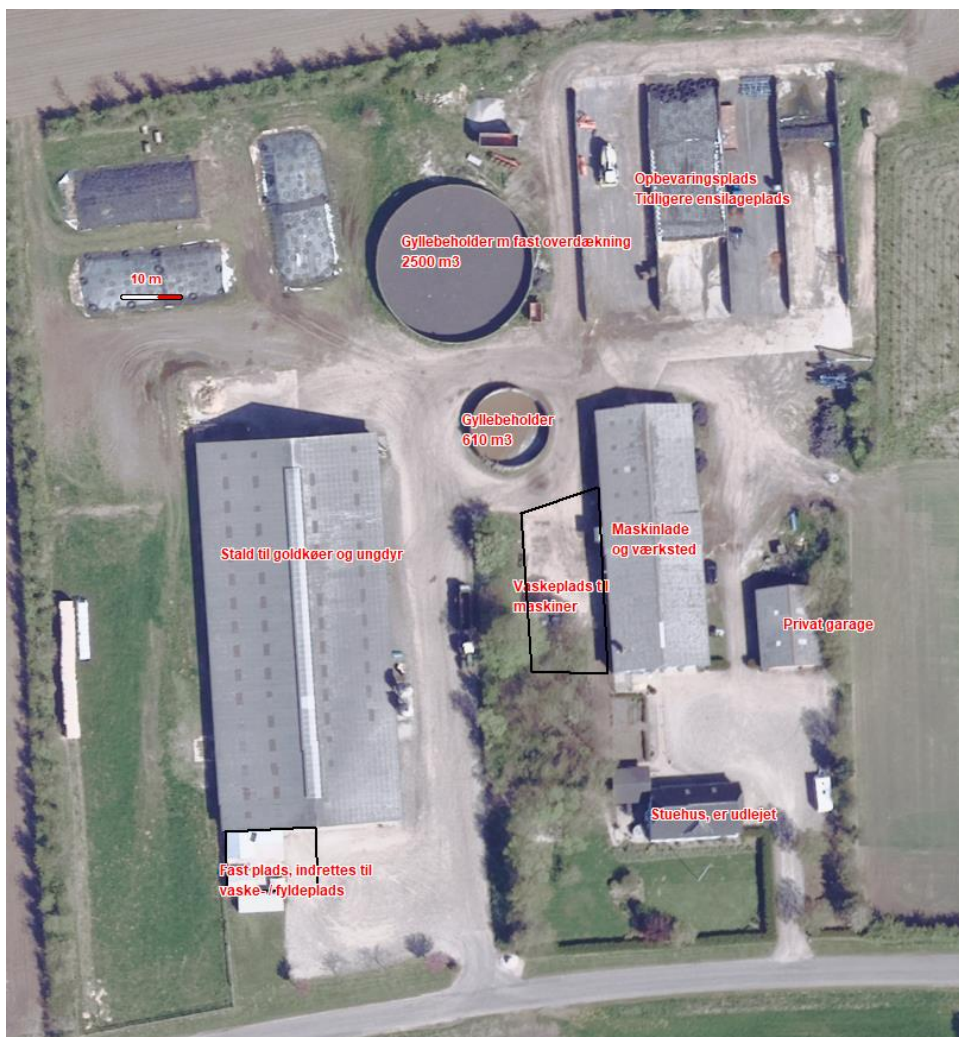
2. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika, placering og påvirkningerne af det omgivende miljø

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. Alle dyr går i den ene store kostald, hvor der er sengestald med spaltegulv og et mindre areal med dybstrøelse. Gylle og dybstrøelse afhentes til biogasanlæg, og returgyllen opbevares i de to gyllebeholdere, der er placeret ved ejendommen.

Ejendommen anvendes til opstaldning af ungdyr og evt. goldkøer fra Hyndingholmvej 7. Foderet opbevares og blandes på Hyndingholmvej og køres til Havstedvej hver 2. dag. Der er et ensilageanlæg på ejendommen, men det er ikke i brug. Der er maskiner og værksted i maskinhuset. Bygninger mv. ses af figur 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

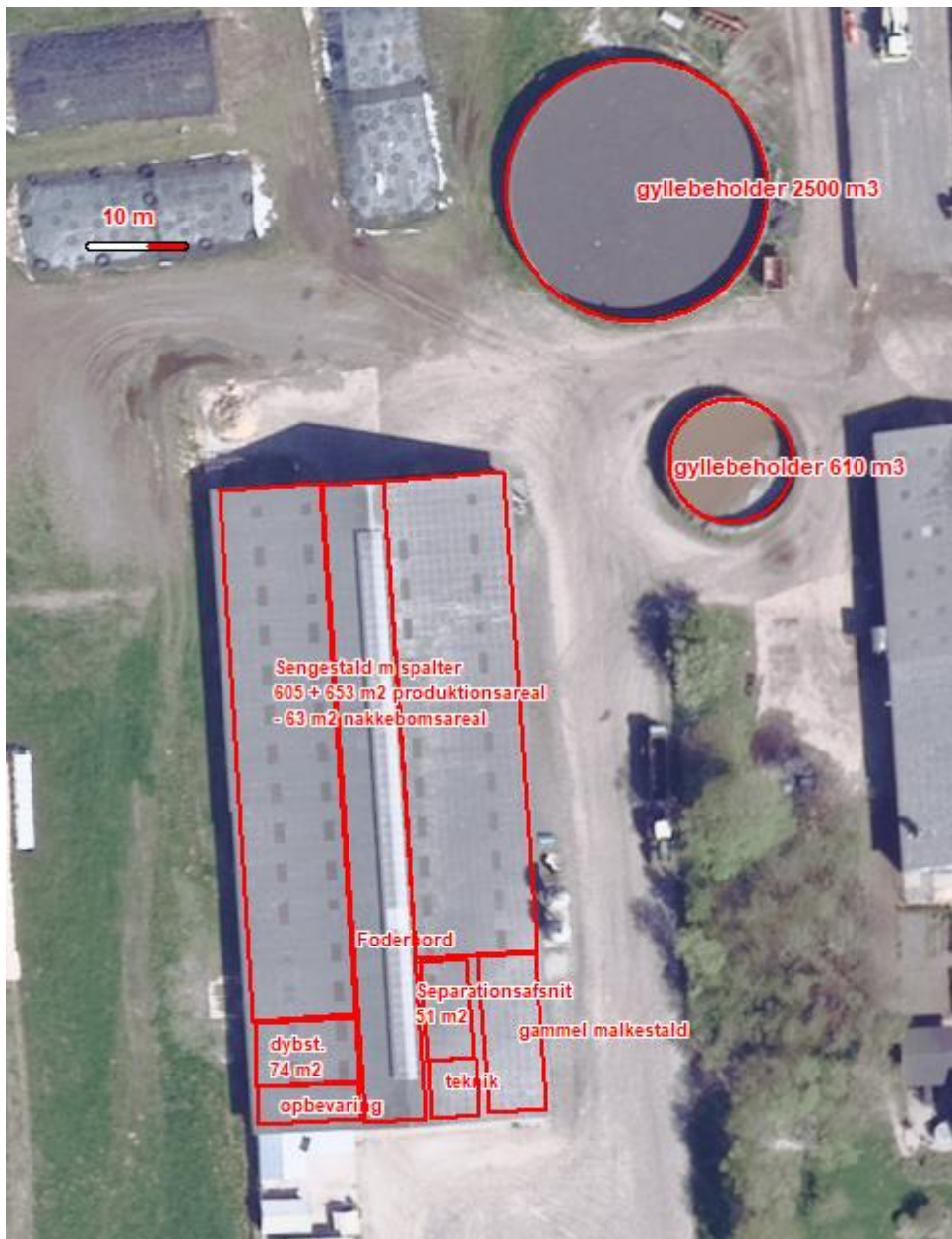
Den gældende produktionstilladelse hviler på en VVM-screening foretaget af Sønderjyllands Amt i 2006. Eftersom dette er mere end 8 år siden, er denne afgørelse grundlag for 8-årsdriften. Screeningen omfatter et dyrehold på 130 årskøer af stor race med 133 opdræt (0-27 mdr.). Ifølge Aabenraa Kommune svarer dette til 247,56 DE efter den seneste omregningsfaktor.

Dyreholdet er fuldt ud etableret i henhold til screeningen, men efter ejendommen er blevet handlet i 2023 er der ikke længere malkekøer på ejendommen, og ejendommen anvendes nu og fremadrettet til opdræt, og evt. goldkøer og stude.

Produktionsarealet er således ikke udvidet, og er således det samme i både 8-års drift, nudrift og ansøgt drift, se tabel 1 nedenfor. Produktionsarealerne er målt op af miljørådgiver Britt Bjerre Paulsen ud fra staldtegnning fra 2002. Staldens indretning er ikke ændret. Placering af produktionsarealet fremgår af figur 2.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	2172	Naturlig ventilation	3 m	(#637532) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	74
				(#637531) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1246
Sum						1320
Nudrift						
Stald	2172	Naturlig ventilation	3 m	(#662565) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1246
				(#662564) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	74
Sum						1320
8 års drift						
Stald	2172	Naturlig ventilation	3 m	(#662567) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1246
				(#662566) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	74
Sum						1320

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



Figur 2: Husdyrbrugets produktionsarealer og opbevaringsanlæg

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af Tabel 2. For opbevaringsanlæg er 8 års driften, nudrift og ansøgt drift identiske.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				599
Gyllebeholder	Flydende				144
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				599
Gyllebeholder	Flydende				144
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				599
Gyllebeholder	Flydende				144

Tabel 2: Opbevaringsanlæg på Havstedvej 37. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Med et forventet dyrehold på op til 220 opdræt af tung race i sengestald, og 30 ungdyr i dybstrøelse, produceres ca. 1400-1500 m³ gylle og 150 m³ dybstrøelse. 9 måneders opbevaring svarer til ca. 1125 m³ gylle. Gylle afhentes direkte fra fortank ved stalden til biogasanlæg, og den afgassede gylle kommer tilbage til opbevaring i lagertankene. Der er 610 m³ + 2500 m³ opbevaringskapacitet til rådighed i de to tanke. Det vurderes altid, om der er plads i lagertankene, inden gyllen fyldes i.

Se mere om pladsvand og regnvand under afsnit 2.8.5.

Dybstrøelse udmuges til vogn, der køres ud af stalden, placeres på fast plads (tidligere kalveplads) og hentes umiddelbart efter til biogas.

2.1.3 Drift af anlægget

Den daglige drift varetages af driftsleder, som er den tidligere ejer, og som bor på ejendommen, samt i mindre omfang ejer og andet personale fra Hyndingholmvej 7. 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 føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagting
- Der føres journal over medicinforbrug
- Der udarbejdes foderplaner, og forbruget af foder registreres på Hyndingholmvej 7.
- 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 sammen med den øvrige bedrift.

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Der søges som tidligere beskrevet om tilladelse til at udnytte de eksisterende bygninger til opdræt og stude/slagtekalve, samt evt. goldkøer. Der sker således ikke større bygningsmæssige ændringer. Der er for nylig sat fast overdækning på den store gyllebeholder, dette er anmeldt til kommunen. Dette er et frivilligt tiltag, som ikke indgår i BAT-beregningerne. Der er planer om at indrette en ny vaske- og fyldeplads ved kostalden, dette er pt. under nærmere afklaring.

Diverse placeringer af stald og anlæg mv. fremgår af figur 1 og 2.

Tilladelse til at anvende staldarealer fuldt ud til 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 undgås det, at skulle søge om miljøgodkendelse hver gang sammensætningen af besætningen ændres. Herved kan ejendommens anvendelsesmuligheder optimeres.

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

Ansøger har dyrehold på Hyndingholmvej 7, Bylderup-Bov og Holmevej 19, 6240 Løgumkloster.

Begge disse lokationer ligger på særskilte ejendomme, og med så stor afstand til Havstedvej 37 (mere end 3 km), at de miljømæssige gener fra de to ejendomme kun kan vurderes hver for sig, og at der ikke er tale om produktionsmæssig sammenhæng mellem ejendommene. Dog flyttes der foder fra Hyndingholmvej 7 til Havstedvej 37, da der ikke opbevares foder på Havstedvej 37. Der er stadig et ensilageanlæg på Havstedvej 37, som kan tages i brug hvis der skulle være behov for det.

Vurdering af produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Der er således ikke produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.

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

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

2.4.1 Landskabelige forhold

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagt område udenfor landsbyen Ravsted i Aabenraa Kommune.

Ifølge kommuneplan 2015-27 for Aabenraa Kommune ligger husdyrbruget indenfor et større område, der er udpeget som "særligt værdifuldt landbrugsområde".

Der er udpeget lavbundsarealer og en økologisk korridor nord for ejendommen. Ingen af disse udpegninger har direkte indvirkning på ejendommen Havstedvej 37.



Figur 3: Landskabsudpegninger omkring Havstedvej 37, kilde: www.netgis.aabenraa.dk

Området hvor husdyrbruget er beliggende, er kendetegnet ved at være et overvejende fladt landbrugslandskab. Levende hegn langs de mindre veje og imellem markerne inddeler landskabet og skaber variation. De enkelte ejendomme er omgivet af træer og beplantning, der beskytter mod vinden og bryder indsigten til bygningerne. På Havstedvej 37 er der plantet på nord- og vestsiden af bygningsanlægget, samt rundt om stuehus, have og gårdsplads.

Vurdering af landskabelige forhold

Der sker med det ansøgte ingen bygningsmæssige ændringer, dog er kørearealerne på ejendommen renoveret, så det er blevet letter at holde arealerne rene. Der er for nylig sat fast overdækning på den store gyllebeholder, dette er anmeldt særskilt til kommunen. Det vurderes, at ejendommen med dens driftsbygninger kan rummes i landbrugslandskabet. Byggeriet er sædvanligt landbrugsbyggeri og opført samlet. Der er ikke nogen konflikter i forhold til landskabsmæssige interesser.

2.4.2 Beskyttelseslinjer

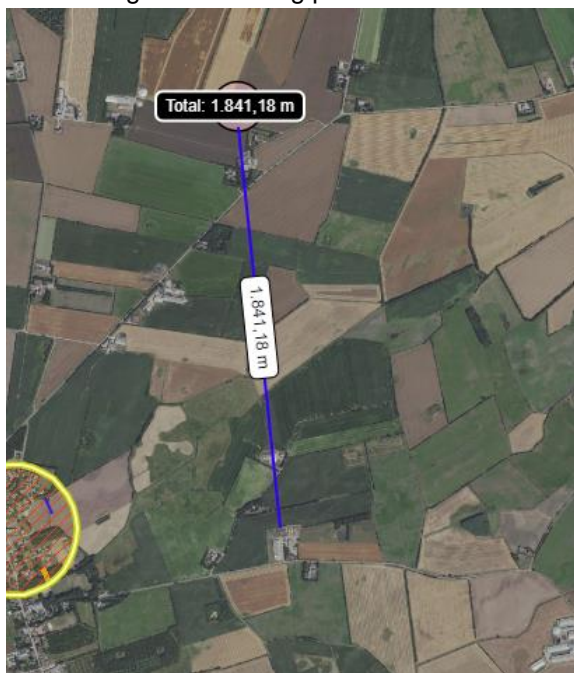
Ejendommen Havstedvej 37 er ikke omfattet af nogen bygge- eller beskyttelseslinier (skov, sø/å, strand, fortidsminder).

Vurdering af beskyttelseslinjer

Der er således ingen konflikt med beskyttelseslinier på ejendommen.

2.4.3 Kulturarv

Det nærmeste beskyttede fortidsminde ligger ca. 1,8 km væk mod nord. Aktiviteterne på ejendommen har således ingen indvirkning på fortidsmindet.



Figur 4: Nærmeste fredede fortidsminder. Kilde: www.arealinformation.dk

Vurdering af kulturarv

Produktionen og de landbrugsmæssige aktiviteter på Havstedvej 37 konflikter ikke med beskyttelseshensyn i forhold til nærliggende fortidsminder.

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

Som det fremgår af kortudsnittet nedenfor, er der hhv. 140m og ca. 152m fra stalden til de nærmeste nabohuse.



Figur 5: Nærmeste naboer. Kilde: www.arealinformation.dk

I tabellen herunder er afstande jævnet for husdyrlovens §8 vist:

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	259
Gødningslager	Gyllebeholder	229

Naboskel - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	139
Gødningslager	Gyllebeholder	118

Nabobeboelse - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	138
Gødningslager	Gyllebeholder	152

Vandboring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	260
Gødningslager	Gyllebeholder	226

vandværk, almen - Vandforsyningsanlæg (almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	1126
Gødningslager	Møddingsplads	1136

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	32
Gødningslager	Gyllebeholder	92

Stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	44
Gødningslager	Gyllebeholder	62

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	436
Gødningslager	Gyllebeholder	402

Tabel 3: Afstande jf. §8 stk. 1, angivet fra den staldbygning og gødningslager der ligger nærmest udpegningsen. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

§8-afstandskravene er alle overholdt i forhold til både stald, gyllebeholdere, ensilagesiloer og møddingsplads. Der er ingen nye bygninger.

Vurdering af afstandskrav

Der etableres ikke nye bygninger. De eksisterende bygninger er lovligt anmeldt og etableret. Alle afstandskrav er overholdt.

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 4 og tabel 6.

Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift beregnet til 1805 kg NH₃-N/år. Reelt sker der et lille fald, fordi der for nylig er sat fast overdækning på den store gyllebeholder, men da det ikke bliver vilkårsfastsat, er det ikke regnet med.

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **1805,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	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	1507,5	297,5	1805,0
Nudrift	1507,5	297,5	1805,0
8 års-drift	1507,5	297,5	1805,0

Tabel 4: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget. 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 5 ses de specifikke krav for maksimal total- og meredeposition af ammoniak til kategori 1 og 2 natur, samt krav der kan stilles til kategori 3 natur.

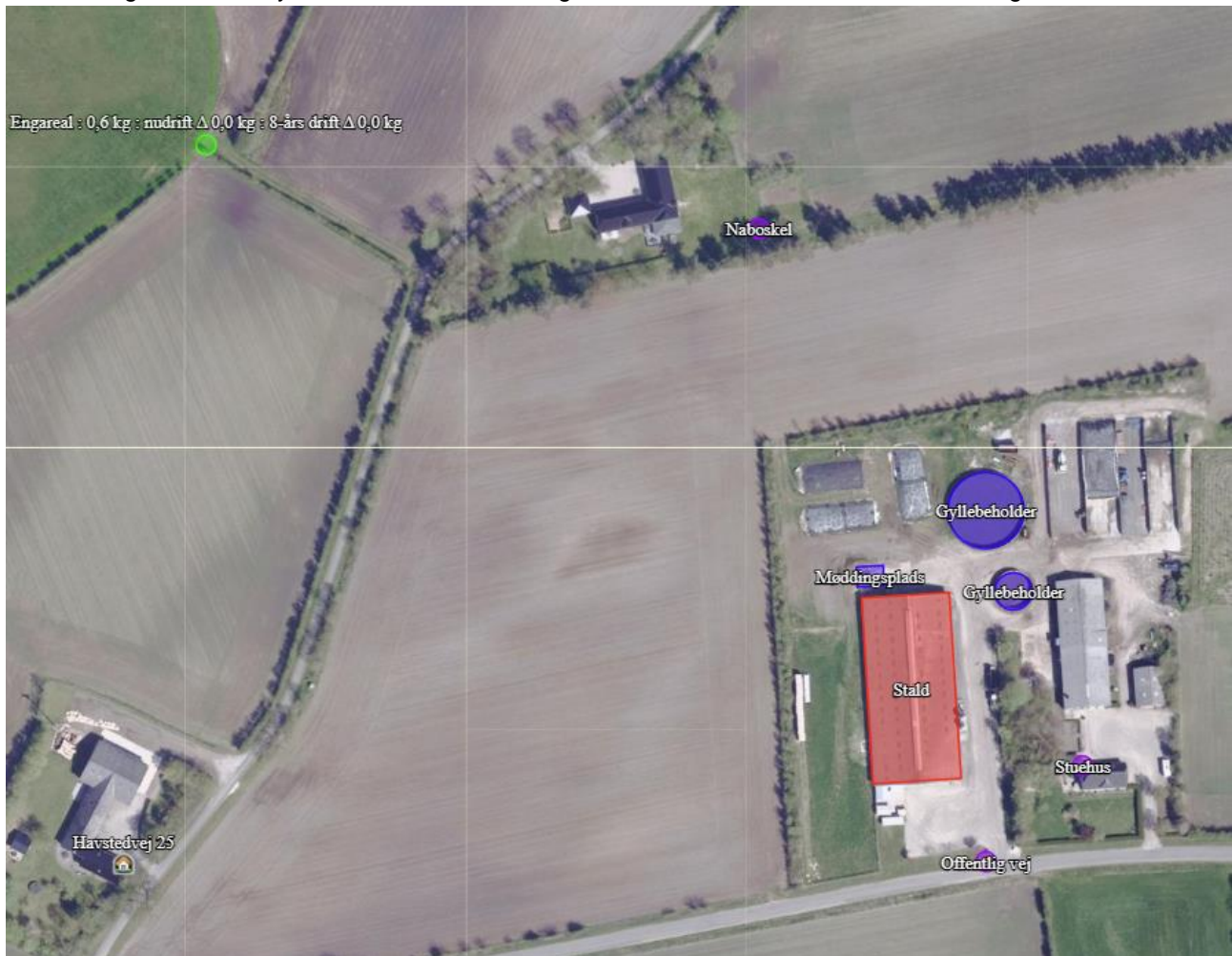
Husdyrbruget ligger udenfor områder udpeget med naturbeskyttelsesinteresse eller potentielle naturbeskyttelsesinteresser.

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 NBL2 (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>		

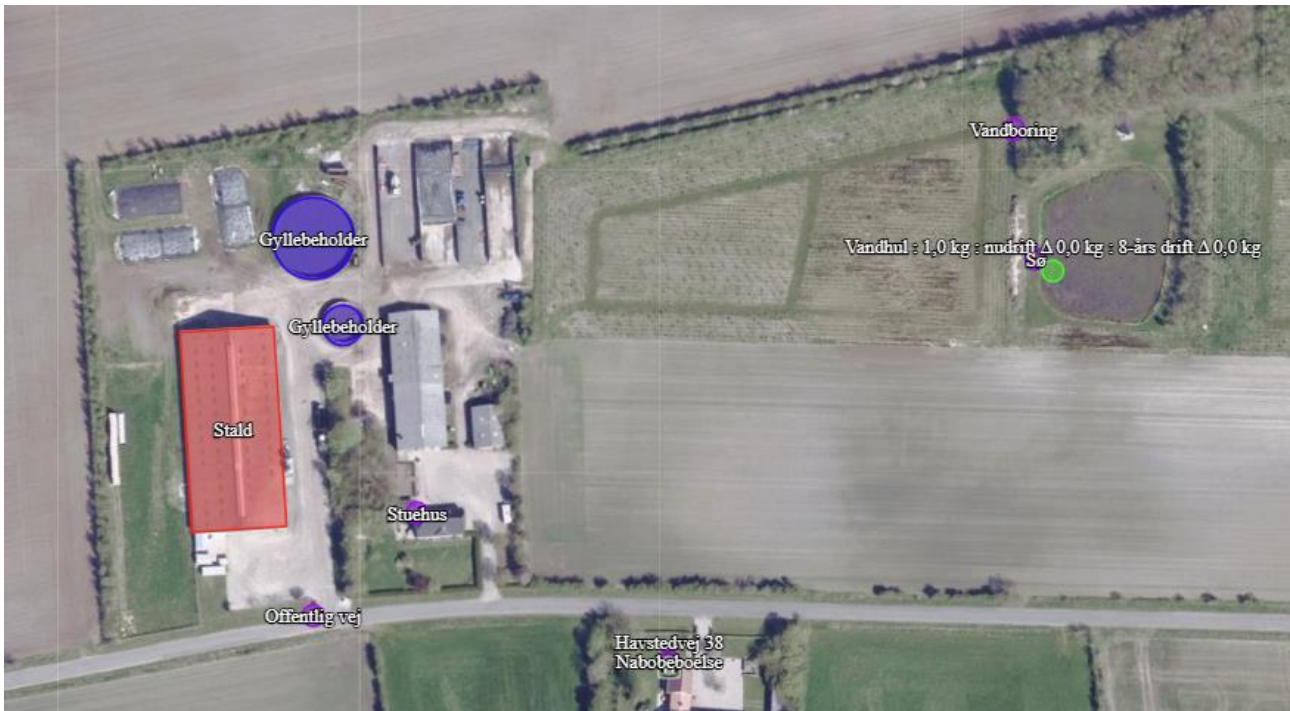
Tabel 5: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

² Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 1122 af 03/09/2018

I ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk er de nærmeste naturtyper udpeget. Der er et engareal mod nordvest og en relativt nyetableret sø mod øst. Ingen af disse områder er omfattet af kategori 1-3.



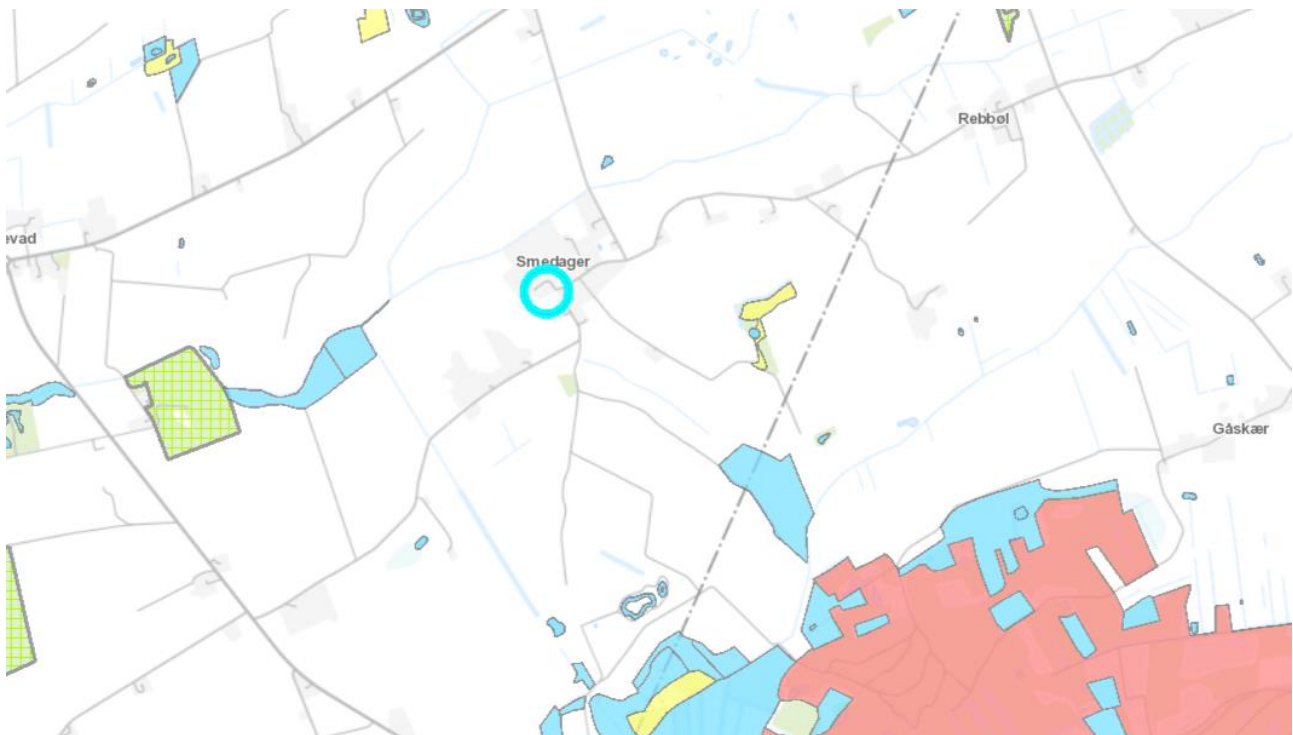
Figur 6, Kortudsnit, der viser den beregnede ammoniak til et nærliggende engareal. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk



Figur 7, Kortudsnit, der viser ammoniakafsætning til en nærliggende sø. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

På Aabenraa Kommunes hjemmeside er der angivet et tema for arealer omfattet af kategori 1, 2 og 3. Her er arealer i Tærkelsbøl Mose angivet som værende kat. 2 natur. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen definerer Kat. 2 natur som værende naturområder, der er beliggende **udenfor** Natura 2000 områder. Der er dog indsat et beregningspunkt til det nærmeste moseområde i Tærkelsbøl Mose alligevel, og det viser, at ammoniakafsætningen fra det ansøgte husdyrbrug er 0,0 kg N/ha/år til det nærmeste moseareal indenfor Fuglebeskyttelsesområdet.

- 2) Kategori 2-natur: De ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for Natura 2000-områder, jf. § 7, stk. 1, nr. 2, i husdyrbrugloven, i form af
- a) højmoser,
 - b) lobeliesøer,
 - c) heder, der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse, og
 - d) overdrev, der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.



Figur 8. Udsnit af kort fra Aabenraa Kommunes hjemmeside, hvor Terkelsbøl Mose er angivet som kategori-2- natur.
Kilde: Netgis.aabenraa.dk

Nedenfor i tabel 6 ses de beregnede ammoniakdepositioner til de udpegede naturområder.

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Draved skov	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
overdrev mod sydvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Terkelsbøl Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Engareal	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,6
Vandhul	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	1,0
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1

Tabel 6, Oversigt over mer- og totaldeposition til de udpegede naturområder. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Kategori 1 natur

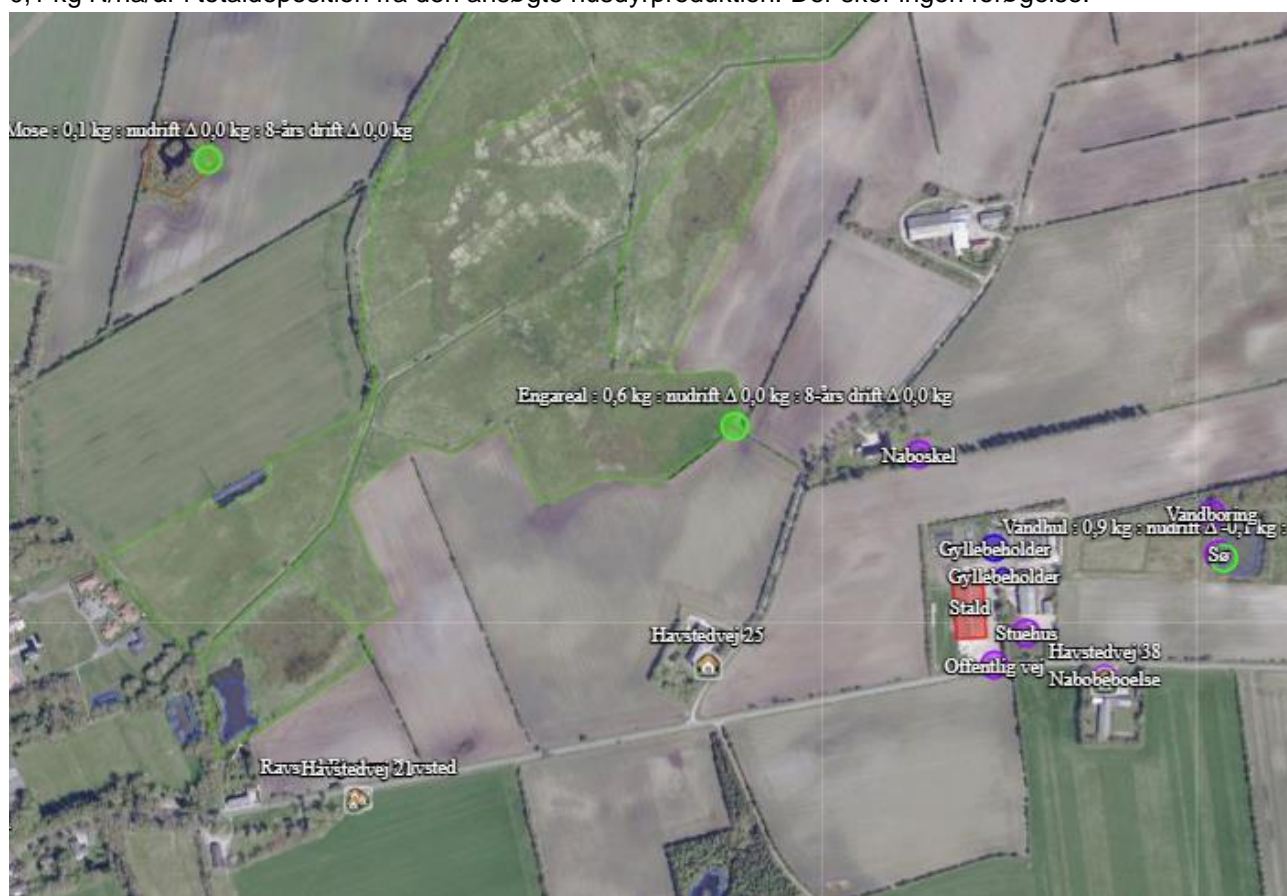
Det nærmeste kategori 1 naturområde som indgår i Natura2000 område, er Draved Skov, der ligger ca. 10 km mod vest. Her er der på grund af den store afstand, ingen påvirkning.

Kategori 2 natur

Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev, der ligger cirka 4,7 km sydvest for husdyrbruget. Totaldepositionen til overdrevet er 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur og §3 områder

Der ligger en kategori-3 mose ca. 950 m nordvest for anlægget. Her er ammoniakafsætningen beregnet til 0,1 kg N/ha/år i totaldeposition fra den ansøgte husdyrproduktion. Der sker ingen forøgelse.



Figur 9, Kortudsnit der viser placering af det nærmeste ammoniakberegningsskemaer til kategori 3 natur.
Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Der er en beskyttet sø, der ligger ca. 200 m fra ejendommen. Det er beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk, at den totale ammoniakafsætning til søen er på 1 kg N/ha/år. Der sker ingen mer-belastning.

Det nærmeste andet §3-naturareal, er en eng, der ligger ca. 300 m mod nordvest i forhold til ejendommen. Her er der beregnet en samlet total deposition på 0,6 kg N/ha/år. Der er ingen mer-belastning.

Alle husdyrlovens beskyttelsesniveauer i forhold til ammoniak er således overholdt.

Biologisk mangfoldighed

Ifølge i 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 ikke nogen bygningsmæssige ændringer, som kunne give anledning til ændringer af levevilkår for beskyttede arter. Der fjernes ikke gamle bygninger eller stendiger, og der sker ingen ændringer af udbringningsarealerne. Der kan være strengt beskyttede arter i området. Odderen, som er opført på bilag 4 i Habitatdirektivet kan forekomme i vandløbene i Vidå-systemet. Der kan tænkes at være flagermus i området, som fanger insekter i luften over afgræssede arealer. 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 0,0 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 lugtberegningsspunkter er udpeget i skema 241645 i Husdyrgodkendelse.dk, se Tabel 7.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt vurderes at være Havstedvej 38. Der er ca. 138 m fra stalden til naboens stuehus. Også naboen Havstedvej 25 er en enkeltbeliggende nabobeboelse uden landbrugspligt. Her er afstanden ca. 150 m.

Eftersom der er mere end 100 m til nærmeste nabo uden landbrugspligt, er der ikke tale om kumulation med andre husdyrbrug.

Der er ingen samlet bebyggelse eller landsby i nærheden – ejendommene ligger så spredt og der er så få ejendomme uden landbrugspligt, at de ikke kan udgøre en samlet bebyggelse.







Figur 10. Kort over de nærmeste naboer til Havstedvej 37

Nærmeste byzone vurderes at være i Ravsted, som ligger ca. 700 m fra ejendommen. Her er der et areal, som er udpeget til rekreativt områder og boliger, som i vedtaget kommuneplanramme er udpeget som fremtidig byzone. Dette er således nærmeste byzone. Der er ikke lokalplanlagte områder eller samlet bebyggelse, der ligger tættere på end det, hvorfor afstandskravet til samlet bebyggelse er markeret her.



Figur 11: Afstand til fremtidig byzone ved Ravsted. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Havstedvej 25	0	FMK	64	64	293,5	Ja
 Havstedvej 38	0	FMK	64	64	168,4	Ja
 Havstedvej 21	0	FMK	113,7	113,7	701,5	Ja
 Ravsted Ejlerlav, Ravsted	0	FMK	202,3	202,3	699,9	Ja

Tabel 7: Beregning af lugtgeneafstand 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 af forskellige personer. Det kan derfor ikke afvises, at nogle vil finde en lugtgeneafstand utilstrækkelig, selv om de bor længere væk end den beregnede lugtgeneafstand, mens andre ikke føler sig generet, selv om de bor inden for lugtgeneafstanden. 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. Staldanlæg og opbevaringsanlæg er opført i tætte og stabile materialer og kontrolleres efter en fast turnus (beholderkontrol mv.) for at undgå risiko for forurening af jordbund og undergrund.

Der forventes ikke emission af stråling fra husdyrbruget.

2.7.1 Støj

På Havstedvej 37 vil der forekomme støj i forbindelse med fodring og gylleomrøring i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, samt transport af dyr, foder og gylle.

Vurdering af støj

Nærmeste nabos stuehus ligger ca. 138 m fra stalden, på den anden side af vejen. Der er ca. 125 m fra naboens indkørsel til arbejds-indkørsel på Havstedvej 37, så ind- og udkørsel til ansøgers ejendom foregår ikke lige ud for naboens stuehus. Naboens stuehus er på 3 sider afskærmet af kraftig beplantning, ligesom

der også er beplantning på østsiden af ansøgers indkørsel. I de fleste situationer vil vinden i træerne give anledning til mere støj hos naboen, end husdyrbruget.

De to andre naboer, hhv. mod vest og nord ligger så langt væk og afskærmet af levende hegn, så her skønnes der ikke at være væsentlig støj fra Havstedvej 37.

Ændringen fra at have malkekøer på ejendommen til opdræt og goldkøer vil give anledning til mindre transport til og fra anlægget, da der ikke længere hentes mælk, og da der ikke bliver ensileret på ejendommen. Der har været dyrehold på ejendommen i årtier. Der er ikke kendskab til, at der har været klager fra naboerne.

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. Med afhentning af gylle og dybstrøelse til biogas og tilbagelevering af den afgassede gylle i lagertankene, vil der muligvis være en let øget trafik af lastbiler til og fra ejendommen, i forhold til hvad der har været tidligere. Denne ændring er allerede sat i værk, og er ikke noget, der har krævet en fornyet miljøgodkendelse. Det kan dog opleves som en forandring for de omkringboende.

Øvrige kilder kan fx være gyllepumper, traktorer samt andre maskiner.

Vurdering af rystelser og vibrationer

Forekomst af rystelser og vibrationer vurderes at være af et omfang, der ikke vil genere omgivelserne væsentligt, og ikke mere, end det må forventes i et landbrugslandsskab som her ved Ravsted. Omfanget forventes ikke at stige i forhold til det, der opleves i dag. Vurdering af rystelser i forhold til transporter er yderligere beskrevet under punkt 3.8.6.

2.7.3 Støv (B7, D1b)

Kørearealer på hele ejendommen er befæstet med grus eller beton, hvilket reducerer støvgenerne i forhold til hvis udenomsarealerne ikke var befæstet. 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.

Foder blandes ikke på ejendommen, men køres til i færdigblandet form og læsses af på foderbordet. Dette støver ikke af betydning.

Vurdering af støv

Generelt vurderes støv ikke at være af et omfang, der vil genere naboer væsentligt, da transportvejene rundt om ejendommen bliver befæstet med stabil grus og da der ikke opbevares foder eller halm i noget særligt omfang.

2.7.4 Lys

Der er almindelige lysstofrør i stalden og maskinhuset. Der er vågelys i stalden, når det er mørkt, så dyrene kan se til at komme rundt. Der er en sensor på lyset, så det tændes, når det begynder at blive mørkt uden for. Der er lysplader i taget og åbne sider, som tillader et stort indfald af dagslys.

Der er lys på gavlen af stalden og på laden. Det opleves ikke, at dette facadelys er til gene for naboer.

I maskinhus / værksted er lyset tændt efter behov, så det slukkes, når der ikke arbejdes i bygningen.

I forbindelse med transporter af dyr og foder og kørsel med husdyrgødning vil der holde/køre lastbiler og traktorer med lys på - ved stalden og gyllebeholderne.

Det vurderes dog, at lyset fra ejendommen ikke vil være til gene for naboer.

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

Der opbevares ikke foder på ejendommen, hvilket minimerer risikoen for rotter. Ejendommen har en fast aftale om rottebekæmpelse med Ewers, der opsætter og tilser rottekasser.

Dybstrøelse muges kun ud umiddelbart før afhentning til biogas, så der ikke en overdækket møddingsplads, hvor rotter kan søge ind.

Der er ingen kalvehytter og kun mindre arealer med dybstrøelse i stalden. Der er således ikke så mange steder, hvor der kan opformeres fluer.

Der holdes rent omkring foderbordet, så muligheden for opformering af fluer minimeres. Fluegift i dybstrøelse anvendes kun efter behov.

Vurdering af skadedyr

De beskrevne forebyggelses- og bekæmpelsestiltag vurderes at være tilstrækkelige til, at der ikke vil være gener af skadedyr, og at der ikke vil være risiko for menneskers sundhed.

2.7.6 Transporter

Størsteparten af transporten i forbindelse med husdyrbruget sker via den vestlige indkørsel. Derudover sker en del af transporterne med gylle og øvrige transporter i forbindelse med markbruget direkte til og fra marken mod nord.

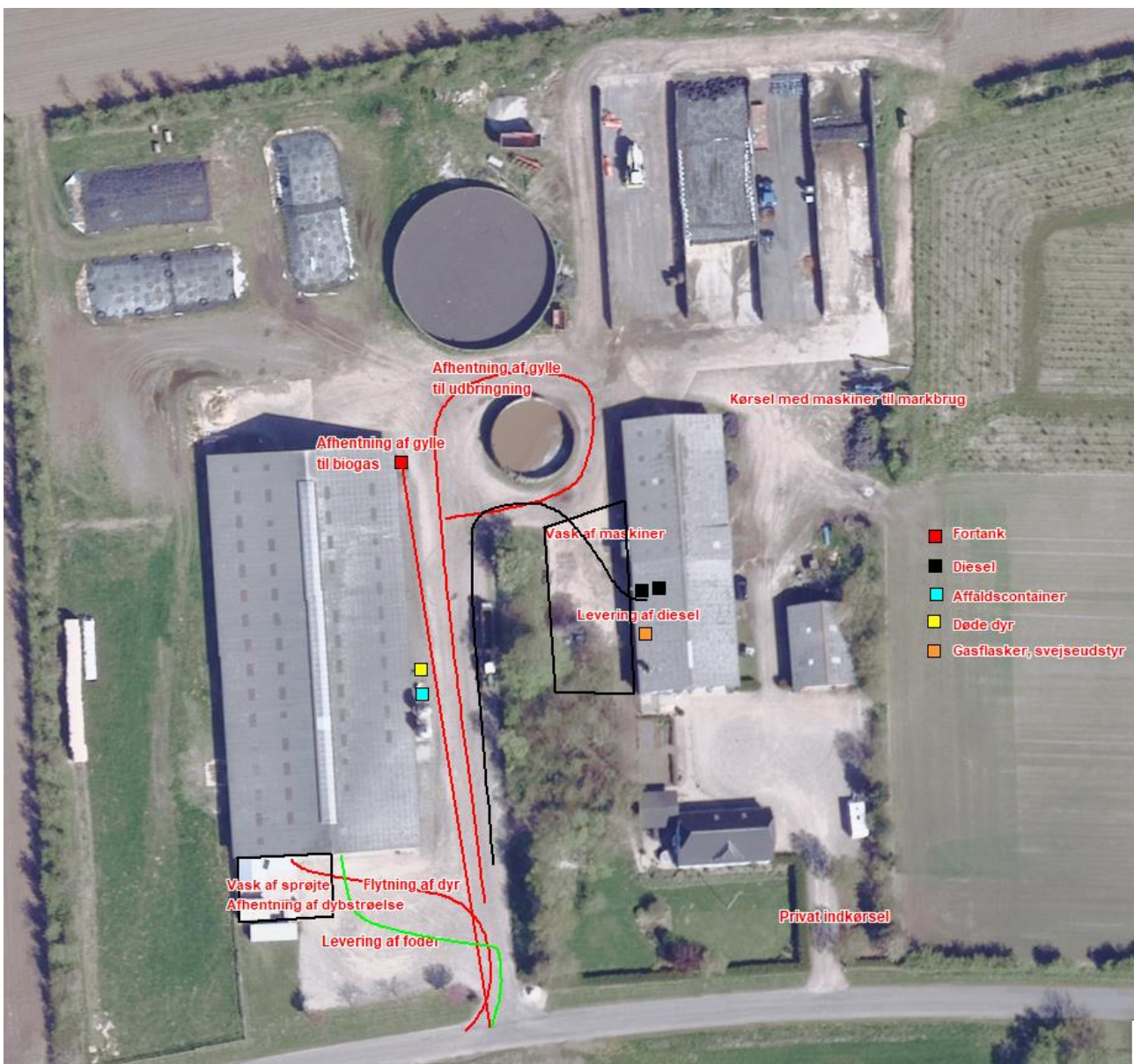
Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-19.00 på hverdage. Gyllen køres til biogasanlæg og der modtages afgasset biomasse retur. Transporterne til og fra biogasanlægget foregår med lastbil.

Tunge transporter	Nudrift, skønnet antal/år	Ansøgt drift antal/år
Mælkebil	183	0
Levering af foder	12	183
Flytning af dyr	0	26
Afhentning af dyr til slagtning	12	12
Afhentning af tyrekalve	26	0
Halm til strøelse	3	3
Ensilering	Majs 1 gang årligt Græs: 4-5 årlige slet	0
Udkørsel af gylle (traktor med 30 tons nedfælder)	150	100
Kørsel med affald (lastbil, dagrenovation)	26	26

Afhentning af døde dyr (lastbil) døde dyr afhentes dagen efter dyret er dødt.	12	12
Diverse sækkevarer	12	12
Afhentning af gylle til biogas (lastbil)	0	100
Afhentning af dybstrøelse til biogas (lastbil)	0	4
Diesel	6	8
Maksimalt i alt	442 + ensilering	486

Tabel 8. Skønnede antal transporter i førsituation og nuværende situation (ansøgt)

Der sker formentlig en mindre øgning af transporten til og fra ejendommen, specielt knyttet til afhentning af gylle til biogas og tilkørsel af foder. Til gengæld bliver der ikke længere afhentet mælk fra ejendommen, og der bliver ikke ensileret grovfoder på ejendommen.



Figur 12. Interne transporter og div. teknik

Vurdering af transport

Omfanget af transporter vil ikke øges væsentligt i forhold til før, da der var malkekøer på ejendommen. Efter som der ikke foreligger en miljøgodkendelse for den tidligere drift, og der er sket ejerskifte, er oplysningerne om den tidligere drift skønnet ud fra dyreholdets størrelse og sædvanlig praksis. Da ejendommen ligger med god adgang til offentlig vej, god oversigt og i rimelig afstand af naboer, skønnes transporter fra ejendommen ikke at være til væsentlig gene.

2.7.7 Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)

Der er langt til andre husdyrbrug, så det vurderes, at der ikke vil være væsentlig kumulation af gener – ud over de sæsonbetingede aktiviteter, som for nogen kan opleves som en gene – trafik på vejene med landbrugsmaskiner og gyllevogne i foråret, støv fra markerne og trafik med høstredskaber i høst osv.

Tidligere har der været en tendens til kumulerede lugtgener fra markerne i forbindelse med udkørsel af gylle, specielt i forårssæsonen, men gener af denne art vurderes at være reduceret væsentligt ved at gyllen behandles på biogasanlæg og dermed lugter væsentligt mindre, og at størstedelen af gyllen nedfældes i jorden, og dermed ikke ligger på jordoverfladen med risiko for fordampning og lugtafgivelse.

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

I forhold til reglerne om afstand til naboer og kumulation i forhold til lugt i husdyrlovgivningen, er afstandskravene til naboer fint overholdt. I forhold til natur er der kun regler om kumulation i forhold til den særlige habitat-natur. I dette tilfælde er der så langt til habitatnatur, at der ikke er nogen påvirkning fra ejendommen. Reglerne vedr. kumulation er således overholdt.

Vurdering af kumulation med andre husdyrbrug

Det vurderes, at der kan være kumulerede effekter af især transporter i dyrkningssæsonen, men at det ligger indenfor det, som man må forvente i et landbrugsområde som her.

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 staldens gyllesystem, forbeholderen samt i gyllebeholderne. De største risici for forureninger med husdyrgødning vurderes at være påkørsel med traktor/gyllevogn, der kan medføre skader og utætheder på gyllebeholderen, eller overløb i forbindelse med pumpning af gylle til gyllebeholderen.

Skulle der ske udslip af husdyrgødning fra gyllebeholderen viser figur 13 herunder, at gyllen formentlig ikke vil brede sig så langt, for arealet er fladt, og gyllebeholderne står i en ganske svag lavning. Der er langt til åbent vandløb, dræn og søer, så evt. gylleudslip vil samle sig på arealet nord for stalden.



Figur 13: Kort over hvor et eventuelt gylleudslip vil løbe hen. Kilde: mapinfo

Vurdering af olie og kemikalier

På ejendommen er der to dieseltanke på hhv. 4000m³ og 2500m³, som begge står i maskinladen, hvor der er fast bund. Her er der også værksted, og opbevaring af olie og mindre mængder spildolie.

Der opbevares sprøjteudstyr og planteværnsmidler på ejendommen. Sprøjten vaskes på fast plads med afløb til gyllesystem. Sprøjtemidler opbevares i kemirum med fast gulv i forbindelse med den gamle malkestald. Sprøjteudstyr opbevares på fast bund i maskinladen.

Vurdering af døde dyr

Døde dyr opbevares under kadaverkap på østsiden af stalden. Døde dyr placeres over jordniveau på betonspalter, overdækket og ude af syne fra offentlig vej. 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 væsentlige 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 på gyllebeholderne. I øvrigt udføres en række indberetninger og egenkontroller, der relaterer sig til dyreholdet og kravene fra Fødevarestyrelsen og Landbrugsstyrelsen.

Der tages analyser af foderet, 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	Opbevares på fast bund i maskinlade, afhentes af AVISTA			Ca. 200 l/år
Olie- og brændstoffiltre	Opbevares på fast bund i maskinlade, afhentes af AVISTA			Ca. 4 stk.
Blyakkumulatorer	Opbevares på fast bund i maskinlade, afhentes af AVISTA			Ca. 1-2 stk.
Rester af bekæmpelsesmidler	Opbevares aflåst i kemirum. Tomme dunke afhentes af Henning Sejer			-
Dæk				5 stk /år
Medicinrester	Der er ingen medicinrester, da medicin bliver ordineret til det enkelte dyr og bruges op. Ellers afleveres på genbrugspladsen			-
Kanyler i særlig beholder	Boks i teknikrum i stald	Egen	Kommunal modtagestation	10-20 stk/år
Batterier – alle typer	Kasse i værksted i maskinlade	Egen	Kommunal genbrugsstation	Ca. 20 stk/år.
Fast affald:				
Tom emballage (papir/pap)	Container	Henning Sejer	Genbrug	Afhentes 1 gang om måneden

Tom emballage (plast)	Container	Henning Sejer	Genbrug eller forbrænding	container tømmes 3-4 gange i året
Lysstofrør og elsparepærer	Kasse i værksted i maskinlade, afleveres på kommunal genbrugsstation eller tages med af elektriker			1-2 om året.
Jern og metal	På ensilagepladsen	Skrothandler	genanvendelse	Varierende.
Restaffald	Affaldscontainer	Henning Sejer	Forbrænding	3-400 l container tømmes hver 2. uge
Tomme medicinglas	Dagrenovation	Kommunal dagrenovation	Forbrænding	50 stk /år
Døde dyr	På østside af stald	Vognmand for Daka	DAKA	Ca. 12 stk.

Tabel 9, Affaldshåndtering og mængder

Plast og papir sorteres i dertil indrettede containere og afhentes af Henning Sejer.

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

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

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 belysning og gylleomrøring. Ansøger har altid fokus på at optimere energiforbruget. Staldene har naturlig ventilation, hvorfor der ikke anvendes el til ventilationsanlæg. Der er kun det nødvendige lys i stalde, og i maskinhuset er der kun lys tændt efter behov.

Forbruget i nudrift er ukendt, da ejendommen er blevet solgt. Forbruget i 2023 er ikke repræsentativt, da ejerskiftet er sket i løbet af året. I fremtiden forventes et el-forbrug på 10-15.000 kWh. Det vil blive fulgt op løbende i de kommende år, og opgøres i forbindelse med regnskabet.

Dieselforbruget forventes fremadrettet at ligge på 40-50.000 liter, fordi en stor del af markbruget på bedriften køres fra denne ejendom. Til husdyrholdet i sig selv er brændstofforbruget meget begrænset. 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 spares på både strøm og diesel så vidt muligt.

2.8.4 Vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra Ravsted Vandværk. Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, samt til sprøjtning i marken og vask af maskiner. Stuehuset er lejet ud og har sit eget vandregnskab.

Type	Forbrug efter
Drikkevand til dyr (5,7 m ³ /årsopdræt)	1425 m ³
Vand til vask af maskiner	50 m ³
Vand til sprøjtning	200 m ³

Tabel 20: Vandforbrug i eftersituation.

Bedriftens drikkevandsinstallationer efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Der er vandtrug med stor overflade i de store staldafsnit i stalden, og i de mindre staldafsnit er der drikkekopper. Drikkekopper og vandtrug efterses dagligt, så det tjekkes, at drikkekopperne er rene og at vandet ikke løber.

Der føres ikke løbende journal over vandforbruget, men forbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved jævnlig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Vurdering af vand

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

Ansøger har selv en væsentlig interesse i at undgå unødigt vandforbrug, da der afregnes med vandværket efter forbrug, men også fordi al vand forbrugt i stalden opsamles og skal køres ud sammen med gyllen.

2.8.5 Spildevand og restvand

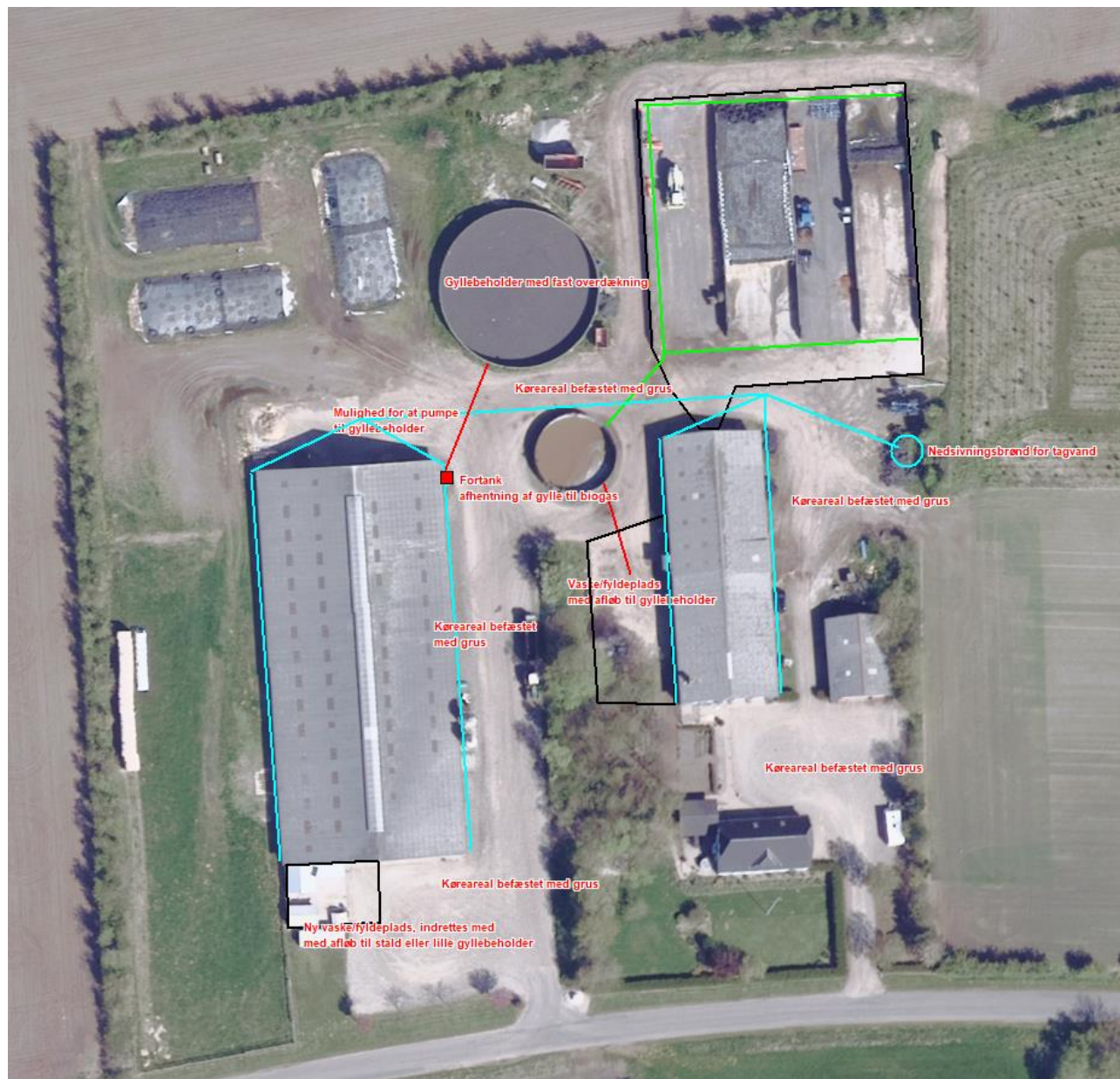
Afløbsforholdene på husdyrbruget fremgår af afløbsplanen i afsnit 2.8.5

Tagvand fra de eksisterende bygninger afledes til nedsivningsbrønd. Regnvand og vaskevand fra vaskeplads ledes til gyllebeholder. Der er tale om ca. 400 m³ pr. år fra vaskeplads ved maskinlade. Der er planer om at indrette en ny vaske / fyldeplads til vask af marksprøjte ved sydenden af kostalden. Vandet her fra ledes enten ind i staldens kanaler eller til den lille gyllebeholder. Den præcise indretning af anlægget ved at blive fastlagt.

Regnvand fra ensilagepladserne opsamles til gyllebeholder, men kan også sprinkles ud, når jorden er tjenlig til at optage det. Ensilageplads-området er opmålt til 2400 m², hvilket giver en årlig vandmængde på 2400 m³ pr. år. Vandopsamling i 3 måneder giver op til ca. 600 m³ vand. Der er plads i den lille gyllebeholder til opsamling af dette pladsvand, hvis der er behov for det.

De øvrige kørearealer er befæstet med grus, og holdes rene. Her siver vandet ned i jorden. Jorden er sandet og det er ikke et problem at få vandet til at sive ned.

Med disse muligheder for opbevaring og udbringning af gylle og pladsvand, skønnes det, at der er tilstrækkelig kapacitet til rådighed til opbevaring af gylle og pladsvand.



Figur 14: Afløbsforhold

Vurdering af spildevand og restevand



De befæstede arealer er opdelt efter funktion og holdes rene. Der afledes ikke vand direkte til overfladevandssystem, da vandet siver ned fra de arealer, hvor vandet ikke opsamles til gyllebeholder.

2.9 BAT-Ammoniakemission (B9)

BAT-niveauet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk, og forudsætningen for BAT-beregning i denne godkendelse, tager afsæt i, at der ikke foreligger en miljøgodkendelse på de eksisterende staldafsnit, men at det er lovligt etablerede eksisterende stalde. Der er således ingen vilkår om miljøteknologier eller andet, der skal videreføres.

BAT-kravet til stalde bliver dermed lig det BAT-krav som automatisk beregnes i Husdyrgodkendelse.dk.

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1805 kg NH₃-N/år og ammoniakemissionen er ligeledes på 1805 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1508	298	1805
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1508	298	1805
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 11: Samlet BAT beregning. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

2.10 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget på Havstedvej 37 ligger ca. 15 kilometer fra den dansk/tyske grænse, og ca. 4 km fra grænsen til Tønder Kommune. Projektet vurderes ikke at medføre grænseoverskridende virkninger.

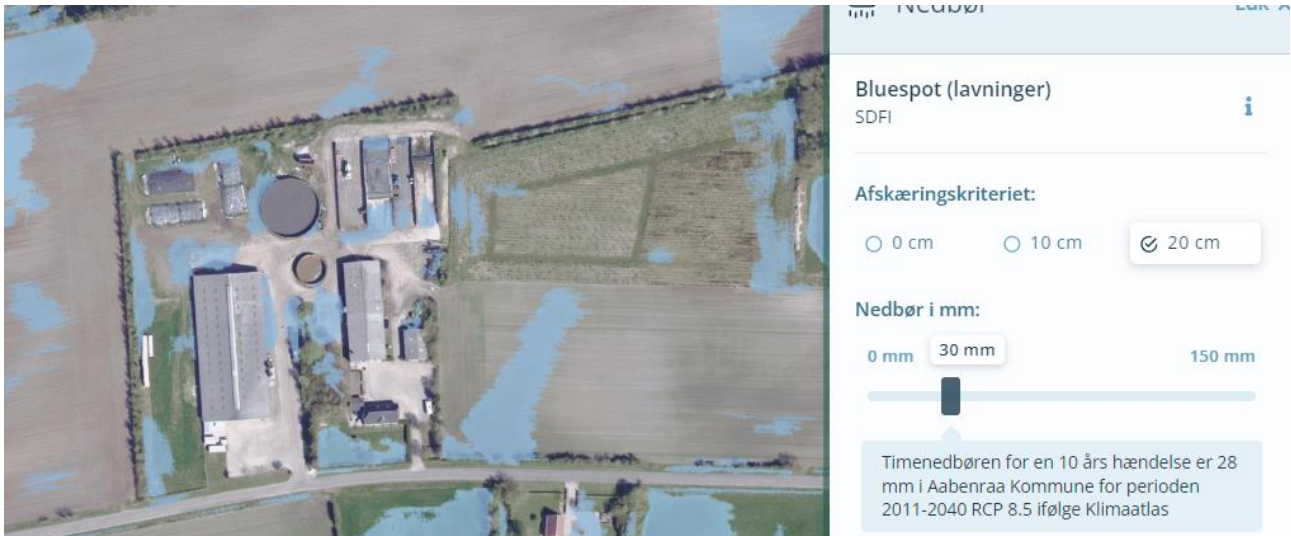
2.11 Klima (D1f)

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

Nedbør

Figur 15 nedenfor viser de områder og bygninger, der kan blive påvirket ved en timenedbør på 30 mm, svarende til lidt mere end en 10 års hændelse i Aabenraa Kommune, som er defineret som 28 mm på en time.

Der er ikke kendskab til, at der tidligere været problemer med oversvømmelser i stalde, ligesom der ikke er kendskab til situationer med risiko for forurening som følge af nedbør. Kapaciteten i husdyrbrugets gyllebeholder kontrolleres jævnligt, og vurderes forud for varslinger af megen nedbør, netop for at undgå overløb.



Figur 15: Områder der kan blive påvirket af nedbør. Kilde: kamp.miljøportal.dk

Grundvand

Af figur 16 fremgår det, at der er 2-4 m til grundvandet under ejendommens bygninger om vinteren. Det vil sige, at der ikke er problemer med højtstående grundvand. Der forventes ikke problemer med højtstående grundvand i fremtiden.



Figur 16: Grundvandshøjde omkring husdyrbruget om vinteren. Kilde: kamp.miljøportal.dk

Vandløb og hav

Husdyrbruget ligger ikke i et område, der påvirkes af oversvømmelser fra vandløb eller havandsstigning. Selv ved en 100 års hændelse er der ikke tegn til, at oversvømmelse fra vandløbet mod nordvest vil give anledning til oversvømmelse af bygningerne.

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 miljørådgiver cand.silv./landskabsforvaltning Britt Bjerre Paulsen, der har arbejdet med landbrugets miljøforhold, VVM og miljøvurdering i 22 år, først ved det daværende Sønderjyllands Amt og siden 2005 ved LandboSyd, som for nylig er overgået til Spiras.

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 samlet vurderet i konklusionen i kapitel 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 Havstedvej 37, Bylderup-Bov 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 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 kapitallerne 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>