

Aabenraa Kommune
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 03-10-2023
Sagsnr.: 23/23939
Dok.løbenr.: 310774/23

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

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Oksevejen 55, 6392 Bolderslev

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 3. oktober 2023 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Oksevejen 55, 6392 Bolderslev, matr. nr. 22, Bolderslev, Bjolderup.

Ejendommen meddeles miljøtilladelse til følgende produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Dybstrøelsesstald	Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse	462	240
Sengestald	Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse	2.515	45
	Malkekøer, kvier og stude; Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		1.460
	Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse		35
Ny dybstrøelsesstald	Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse	898	150
	Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse		505
I alt			2.435

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

Desuden meddeles der miljøtilladelse til følgende eksisterende gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg:

- Gyllebeholder på 1.400 m³ med et overfladeareal på 332 m²
- Møddingsplads med et overfladeareal på 118 m²
- Lukket ajlebeholder med et overfladeareal på 12 m²
- Foderlade på ca. 1.500 m² til ensilage- og foderopbevaring

Miljøtilladelsen kan ses i sin helhed på de følgende sider.

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

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

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

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

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

Afgørelsen annonceres offentligt den 3. oktober 2023 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 31. oktober 2023, 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 Oksevejen 55, 6392 Bolderslev

§ 16b

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

Tilladelsesdato:
3. oktober 2023



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 Oksevejen 55, 6392 Bolderslev 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	13
Samlet vurdering	13
Lovgrundlag	14
Udnyttelsesfrist	14
Revurdering af miljøtilladelsen	14
Retsbeskyttelse	14
Ophævelse af eksisterende godkendelse	14
Andre tilladelser og dispensationer	15
B. Vilkår for husdyrbruget	16
Afgørelse	16
Indretning og drift	16
Lugt.....	18
Øvrige emissioner og gener.....	18
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	19
Jord, grundvand og overfladevand	19
Egenkontrol	20
Beredskabsplan	20
C. Offentlighed og klagevejledning	22
Naboorientering og partshøring	22
Annoncering og afgørelse.....	22
Klagevejledning	22
D. Kommunens bilag	24
Lugtkonsekvenszonen	24
E. Miljøansøgningen	25

Datablad

Husdyrbrugets adresse: Oksevejen 55, 6392 Bolderslev

Ansøger: Thomas Thomsen

Ansøgers CVR-nummer: 41997338

Tilladelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Tilladelsesdato: 3. oktober 2023

Sagsbehandler: Kaya Schlör

Kvalitetssikring: Tine Oerter Trane

Ansøgningsmateriale: Britt Bjerre Paulsen, LandboSyd

Sagsnr.: 23/23939

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 Oksevejen 55, matr. nr. 22, Bolderslev, Bjolderup til kvæg med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Der tillades følgende stalde og produktionsarealer:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Dybstrøelsesstald	Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse	462	240
Sengestald	Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse	2.515	45
	Malkekøer, kvier og stude; Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		1.460
	Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse		35
Ny dybstrøelsesstald	Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse	898	150
	Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse		505
I alt			2.435

Der tillades følgende eksisterende gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg:

- Gyllebeholder på 1.400 m³ med et overfladeareal på 332 m²
- Møddingsplads med et overfladeareal på 118 m²
- Lukket ajlebeholder med et overfladeareal på 12 m²
- Foderlade på ca. 1.500 m² til ensilage- og foderopbevaring

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 gødningsopbevaringsanlæg.

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 Oksevejen 55, 6392 Bolderslev modtog den 13. juli 2016 en § 12-miljøgodkendelse efter den gamle husdyrbruglov³. Der blev givet godkendelse til en produktion af 200 malkekøer, 54 årsopdræt (0-6 mdr.), 81 årsopdræt (6- 15 mdr.), 9 årsopdræt (23-25 mdr.) og 96 producerede tyrekalve (40-70 kg), svarende til i alt 329,01 DE efter dagældende omregningsfaktorer.

Ansøgning

Aabenraa Kommune har den 14. juli 2023 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Oksevejen 55, 6392 Bolderslev. Ansøger ønsker at få den nuværende produktion godkendt efter de nugældende regler, hvor tilladelsen regulerer produktionsarealer og ikke antal dyreenheder. Derudover planlægger ansøger at opføre en ny dybstrøelsesstald på 890 m² i tilknytning til den eksisterende sengestald.

Denne tilladelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 239 949, version 1 og ansøgningen i kapitel E.

Landskabelige værdier og særkender

Nybyggeri og placering af anlæg

Husdyrbruget på Oksevejen 55 er beliggende i et landskab, der 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. Flere små og middelstore landsbyer ligger spredt i landskabet, uden at de følger en egentlig struktur. Bolderslev og Hjordkær udgør de primære bymæssige bebyggelser, og ligger langs jernbanen i den østlige del af området. Landskabet rummer flere tekniske anlæg, der præger store dele af området, og som har stor betydning for landskabets visuelle karakter.

Landskabets værdier knytter sig til kulturlandskabet, der er med til at formidle landskabets landbrugshistorie i form af opdyrkning af de store hedesletter. Dette er afspejlet ved den ofte parallelle hegnstruktur, der skulle hindre sandflugt på den vindblæste hedeslette.

Ansøger planlægger at opføre en ny dybstrøelsesstald på 890 m². Dybstrøelsesstalden ønskes placeret i direkte tilknytning til den eksisterende sengestald, som vil afskærme den nye staldbygning fra syd og øst. Derudover afskærmes den nye staldbygning af den gamle dybstrøelsesstald mod nord og af foderladen mod vest. Den nye dybstrøelsesstald omkranses derved af de omkringliggende og allerede eksisterende staldanlæg, hvorved Aabenraa Kommune vurderer, at den nye stald ikke vil påvirke det omkringliggende landskab i væsentlig grad.

Bygge- og beskyttelseslinjer og kommunalplaner

Bygge- og beskyttelseslinjer:

³ Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer

Husdyrbruget er beliggende inden for udpegningen 'skovrejsning uønsket'. Inden for udpegningen 'skovrejsning uønsket' er det ikke tilladt at plante skov uden dispensation. Idet ansøger ikke planlægger at etablere skov, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke går imod retningslinjerne for udpegningen.

Kommuneplanområder:

Ejendommen er beliggende i et område, der i kommuneplanen er udpeget som 'særlig værdifulde landbrugsområder'.

Ved inddragelse af landbrugsjord inden for udpegningen 'særligt værdifulde landbrugsområder', skal det dokumenteres, at der tages de størst mulige hensyn til landbruget. Idet husdyrbruget er et landbrug, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke går imod retningslinjerne for udpegningen.

Husdyrbruget er beliggende inden for et område i kommuneplanen, der er udpeget som 'værdifuldt kulturmiljø', som er en bufferzone langs Oksevejen. Værdifulde kulturmiljøer skal friholdes for etablering af nye anlæg og ny bebyggelse, som forringer eller slører oplevelsen og kvaliteten af bevaringsinteresserne. Det gamle maskinhus nedrives og erstattes af en ny dybstrøelsesstald på samme placering. Den nye dybstrøelsesstald etableres i tilknytning til eksisterende bygninger og afskærms af den eksisterende bygningsmasse, således at nybyggeriet ikke vil være synlig ved forbikørsel på Oksevejen. Aabenraa Kommune vurderer, at den nye dybstrøelsesstald vil kunne integreres i landskabet, uden væsentlig visuel ændring af områdets karakter, samt at det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en samlet enhed. Der stilles vilkår til placering af bygninger og anlæg samt valg af farver og materialer for at sikre de landskabelige værdier.

Ejendommen er beliggende inden for et område udpeget som råstofinteresseområde. I den forbindelse har ansøgningsmaterialet været i høring ved Region Syddanmark, der ikke havde bemærkninger til det ansøgte.

Grænseoverskridende virkninger

Da afstanden til den tyske grænse er 17 km, og afstanden til den nærmeste kommunegrænse er 14 km, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke sker en grænseoverskridende virkning som følge af det ansøgte.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Aabenraa Kommune vurderer, at udvidelsen af produktionsarealerne via en ny dybstrøelsesstald er erhvervsmæssigt nødvendigt for, at husdyrbruget kan overholde de nye dyrevelfærdsmæssige krav, der træder i kraft den 1. juli 2024. Derudover vurderes en godkendelse af de øvrige staldarealer efter den nye husdyrbruglov som værende erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommen, da en godkendelse af staldenes produktionsareal i stedet for antal dyr vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt, og ejendommens indtjeningsmuligheder dermed kan 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.

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
Vandhul mod sydvest	Ingen kategori	0,1	0,3
Vandhul mod øst	Ingen kategori	0,3	1,5
Eng mod nordvest (ikke kat. 3)	Ingen kategori	0,0	0,3
Overdrev ved Golfbane	2	0,0	0,0
Mose ved sydøst	3	0,1	0,3
Mose mod nord	3	0,1	0,3
Bolderslev skov	1	0,0	0,1
Uge skov	1	0,0	0,2
Unavngivet naturpunkt 1	3	0,1	0,5

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 omkringliggende beskyttede naturtyper modtager ikke en merdeposition over 1 kg N/ha/år af det ansøgte. Aabenraa Kommune vurderer på den baggrund, at der ikke sker en tilstandsændring i de omkringliggende beskyttede naturområder.

Fredede områder & kommunalplaner

Husdyrbruget ligger ikke inden for de kommunale udpegninger for områder med særlige økologiske forbindelser, særlige naturbeskyttelsesinteresser eller fredninger.

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

Internationale beskyttelsesområder

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i nær tilknytning til, et Natura 2000-område, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke har en væsentlig indvirkning på internationale beskyttelsesområder.

Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 96 'Bolderslev Skov og Uge Skov', der består af habitatområde H85. Området ligger ca. 1,2 km for husdyrbruget.

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

Planter og dyr

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

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

Jord, grundvand og overfladevand

Afløb fra staldene ledes til fortanken og derfra videre til gyllebeholderen. Fra den gamle kalvestald og fra møddingspladsen er der afløb til ajlebeholder, som leder videre til gyllebeholderen.

Tagvandet fra de eksisterende bygninger afledes til dræn med forbindelse til vandløb. Tagvandet fra den nye dybstrøelsesstald forventes ligeledes at blive afledt til dræn, hvilket håndteres i en særskilt ansøgning om udledningstilladelse.

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

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.

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.

Lugtgener

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

Der er ved samlet bebyggelse vurderet, at der er kumulation med husdyrbruget på Bolderslev Skovvej 23, 6392 Bolderslev, som er beliggende indenfor 300 m afstand til Bag Volden 30, 6392 Bolderslev.

Tabel 3. Lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk., ansøgningskema nr. 239 949.

Adresse	Område status	Kumulation	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Bolderslevskovvej 24	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	86,9	678,3	Ja
Bag Volden 30	Nærmeste samlet bebyggelse	1	207,2	1519,2	Ja
Bolderslev, Bjolderup	Nærmeste byzone	1	302,8	1530,1	Ja

Ud over beregning af lugtgeneafstanden, udregnes lugtkonsekvenszonen i husdyrgodkendelse.dk. Inden for denne radius kan lugt ind imellem registreres. Lugtkonsekvenszonen er udregnet til 339 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, på grund af afstanden til nabobeboelse, 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 transporter til og fra husdyrbruget er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.6. Antallet af transporter forventes at stige lidt som følge af det ansøgte. Transport sker primært i dagtimerne og forventes ikke at medføre væsentlige gener grundet afstanden til naboer.

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

Lysgener

I miljøansøgningens afsnit 2.7.4 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 bliver opbevaret ved indkørslen til gyllebeholderen, hævet over jordniveau og overdækket, samt at der forbygges mod skadedyr i den daglige drift, vurderer Aabenraa Kommune at der ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet, som følge af 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 2.693 kg NH₃-N pr. år, og at den faktiske emission er 2.690 kg NH₃-N pr. år. BAT-kravet for husdyrbruget er således overholdt.

Der stilles 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. Endvidere stilles der vilkår til, at ajlebeholderen skal være overdækket med et betonlåg som ammoniakreducerende virkemiddel.

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 2.8.2, 2.8.3 og 2.8.4 er det forventede forbrug af olie og kemikalier, energi og vand beskrevet.

Af miljøansøgningen fremgår det, at bruget af naturressourcer ikke kommer til at stige som følge af det ansøgte. Aabenraa Kommune vurderer, at det ovennævnte ikke kommer til at 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 håndteringen og opbevaring af husdyrgødning i miljøansøgningens afsnit 2.1.2.

Med den forventede produktionsstørrelse, hvoraf køerne inkl. goldkøerne er udegående i dagtimerne i sommerhalvåret, produceres ca. 5.250 m³ gylle årligt. For at kunne overholde lovkravet om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, kræver produktionen en opbevaringskapacitet på minimum 3.900 m³ gylle.

På Oksevejen 55 er der en samlet opbevaringskapacitet af gylle på 1.400 m³ i form af gyllebeholderen fra 1987. Husdyrbruget har derfor ikke nok opbevaringskapacitet på ejendommen alene. For at have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder, benyttes derfor to gyllebeholdere på henholdsvis 2.500 m³ og 1.400 m³ på ejendommen Hjordkærvej 26.

Ved tilsyn skal ejer af husdyrbruget kunne fremvise dokumentation for tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Dybstrøelsen bringes enten direkte til udbringning i mark eller til møddingspladsen. Efter behov lægges det i en overdækket markstak.

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

Aabenraa Kommune vurderer, at alle afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6- 8 er overholdt.

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

Ansøger har kvier på ejendommen Hjordkærvej 26, hvor kvierne går fra 6–22 måneder. Kvierne flyttes til og fra stedet én gang i deres liv.

Aabenraa Kommune vurderer, at de to ejendomme ikke er teknisk-, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet, da der er ca. 4,5 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 det beskrevet, hvad der gøres for at beskytte nærmiljøet og grundvandet. Aabenraa Kommune vurderer, at der gøres tilstrækkeligt for at sikre, at der ikke sker en forurening med husdyrgødning, ved at gyllebeholderen er tilmeldt 10 års beholderkontrol, og ved at man er opmærksom på, hvad man skal gøre, hvis der skulle ske et gylleudslip.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at der ikke er nogen risiko for forurening af vandløb, da den nærmeste sø er beliggende ca. 337 m mod sydvest, og der er ikke risiko for forurening af vandløbet nordvest for, da drænet hen til vandløbet kan lukkes.

Samlet vurdering

Vurdering af VVM og BAT

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

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart 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 er omfattet af kravet om, at der skal indsendes en miljøkonsekvensvurdering.

Lovgrundlag

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

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

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

Udnyttelsesfrist

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

Revurdering af miljøtilladelsen

Miljøtilladelser efter husdyrbruglovens § 16b skal ikke revurderes.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 3 oktober 2031.

Ophævelse af eksisterende godkendelse

Den eksisterende miljøgodkendelse på Oksevejen 55, 6392 Bolderslev ophæves. Miljøgodkendelsen blev meddelt den 13. juli 2016 efter § 12, stk. 2 i den tidligere husdyrbruglov.

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. 239 949, version 1, modtaget i Aabenraa Kommune den 14. juli 2023, og med de vilkår, der fremgår af denne miljøtilladelse.

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
Dybstrølesstald	Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse	462	240
Sengestald	Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse	2.515	45
	Malkekøer, kvier og stude; Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		1.460
	Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse		35
Ny dybstrølesstald	Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse	898	150
	Malkekøer, kvier og stude; Dybstrøelse		505
I alt			2.435

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.



Vilkår 5. Når 'Ny dybstrøelsesstald' etableres, skal ejer indsende en målfast tegning over produktionsarealet i den nye stald.

Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

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

Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning

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

Vilkår 8. 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 9. Den nye dybstrøelsesstald skal opføres i materialer og farvevalg som eksisterende bygninger og anlæg.

Lugt

Vilkår 10. 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 11. Bidraget fra landbruget på Oksevejen 55, 6392 Bolderslev til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

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

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

Vilkår 12. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 11 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 13. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Vilkår 14. Ved evt. ny belysning eller reovering af eksisterende udendørs belysning ved staldanlægget, skal belysningen forsynes med en bevægelsessensor, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time, eller så lang tid der arbejdes på pladserne uden for bygningerne.

Skadedyr

Vilkår 15. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Vilkår 16. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Ajlebeholder med betonlåg

Vilkår 17. Ajlebeholderen skal forsynes med tæt overdækning i form af et betonlåg.

Vilkår 18. Åbning af betonlåget må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

Vilkår 19. Skader på betonlåget skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

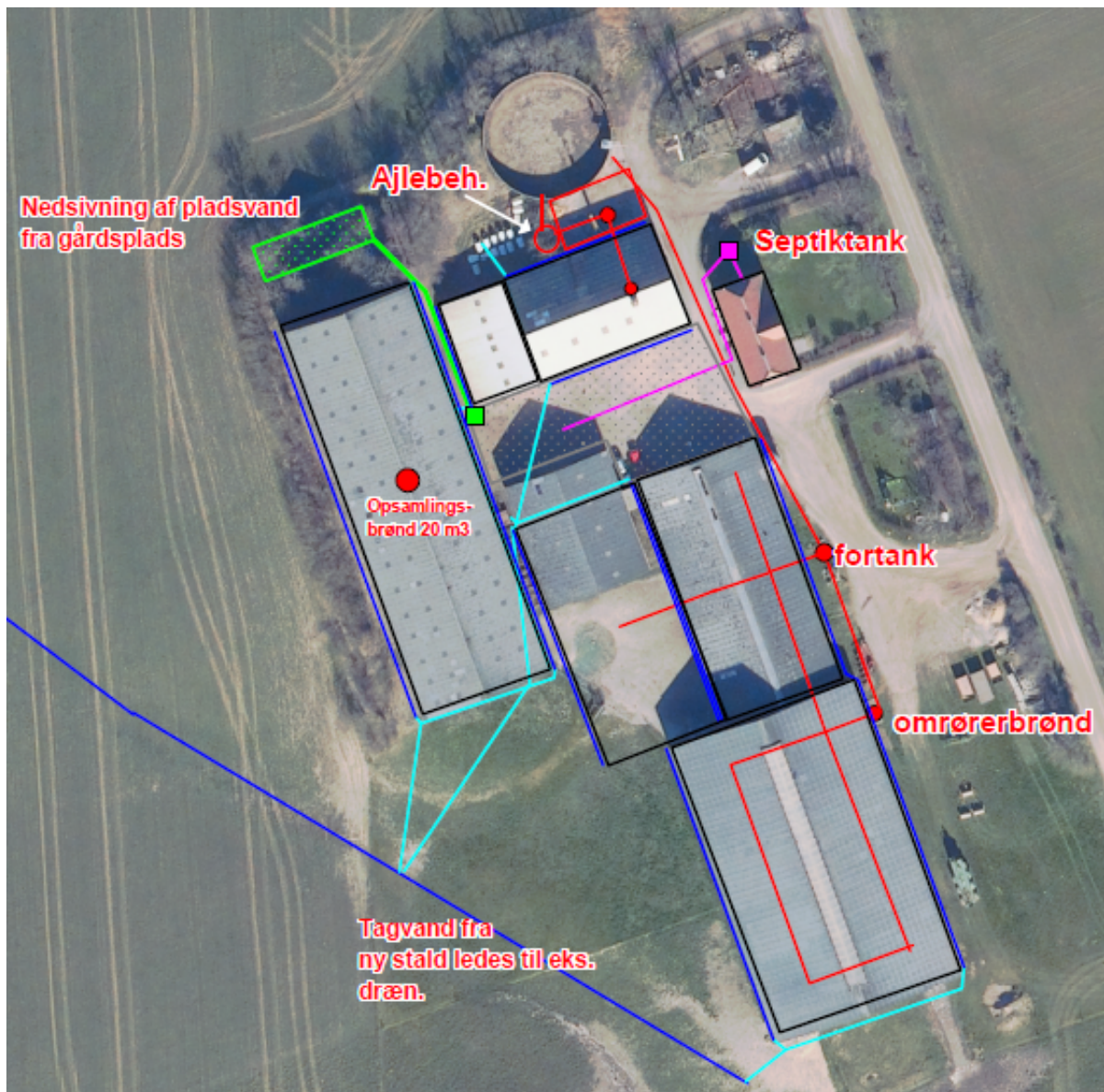
Vilkår 20. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Jord, grundvand og overfladevand

Spildevand

Vilkår 21. Kemikalier, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand eller overfladevand, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer med fare for forurening skal straks opsamles.

Vilkår 22. Afledning af spildevand skal foregå som vist på nedenstående kortudsnit.



Olie og diesel

Vilkår 23. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af oliespild.

Vilkår 24. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Generelt

Vilkår 25. Bedriftens årsproduktion skal kunne dokumenteres ved tilsyn i henhold til vilkår 3. Kvitteringer for aflevering af farligt affald og andre dokumentationer for vilkårenes overholdelse skal forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

Beredskabsplan

Vilkår 26. Beredskabsplanen skal opbevares på et kendt og tilgængeligt sted for alle medarbejderne. Den skal ajourføres løbende og minimum 1 gang årligt. Datoen for ajourføringen skal fremgå af planen. Ved ansættelse af udenlandsk arbejdskraft skal beredskabsplanen oversættes til et sprog de forstår. I tilfælde af uheld skal beredskabsplanens forskrifter følges.

Vilkår 27. Beredskabsplanen skal gennemgås med nyansatte når de tiltræder og derefter med de ansatte mindst én gang årligt.

C. Offentlighed og klagevejledning

Naboorientering og partshøring

Et udkast til miljøtilladelsen blev den 7. september 2023 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 3. oktober 2023, 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 3. oktober 2023 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 31. oktober 2023, 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.

⁵ LBKG nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

Afgørelsen kan påklages af:

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

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

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

Den 3. oktober 2023



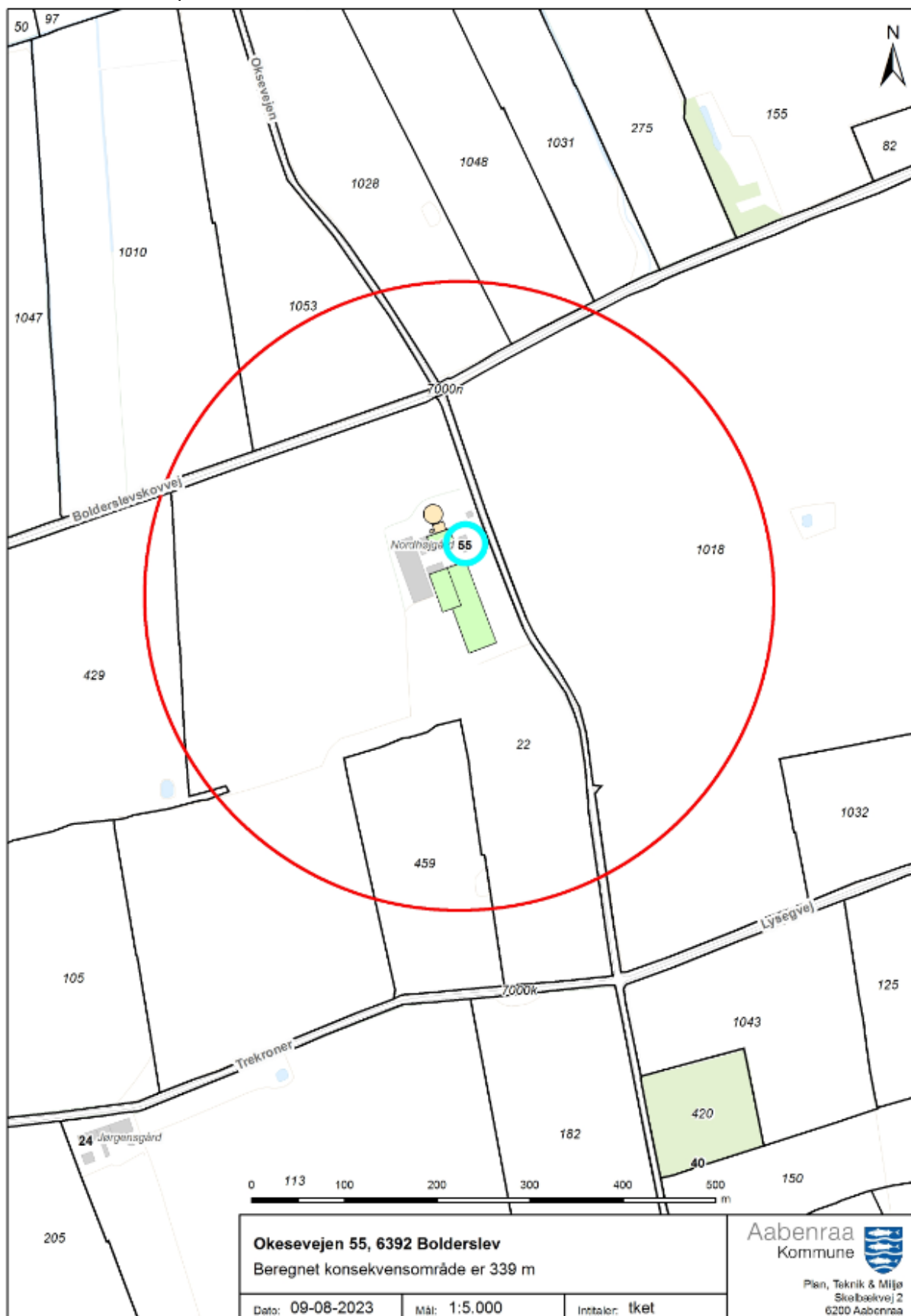
Kaya Schlör
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen med en konsekvenszone på 339 meter:



E. Miljøansøgningen

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

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.

Ansøgning om § 16b miljøtilladelse

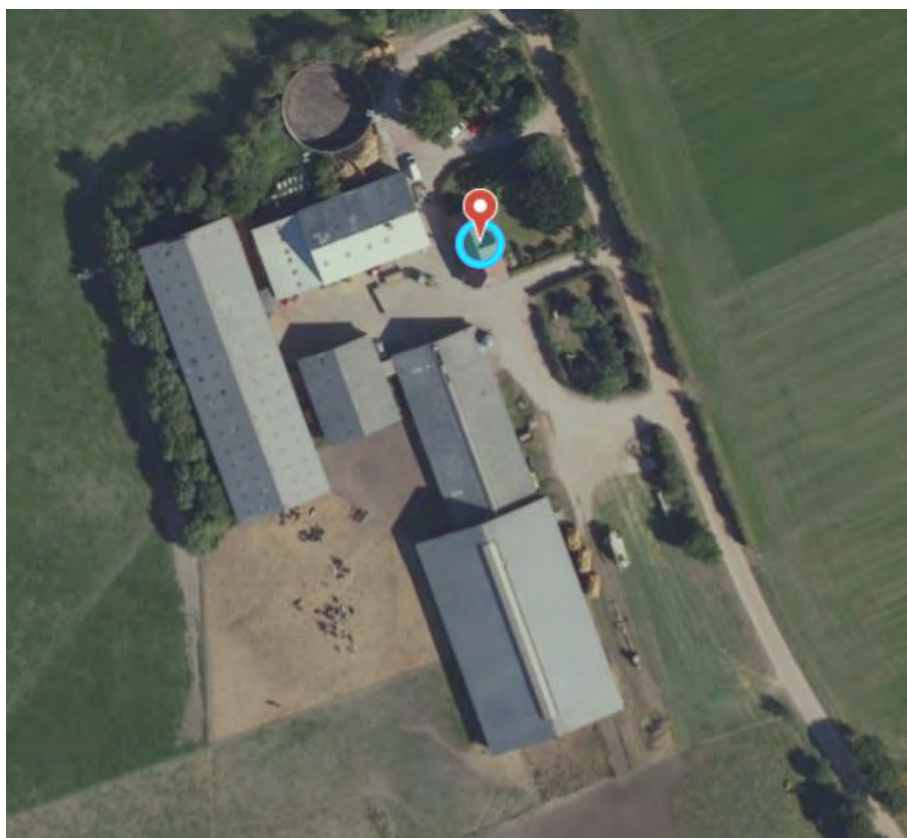


Oksevejen 55

6392 Bolderslev

Ansøgning om miljøtilladelse til udvidelse af
kvægbesætning

Skema 239949 i www.husdyrgodkendelse.dk



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

Ansøger og ejer	Thomas Thomsen Oksevejen 55 6392 Bolderslev Thomasthomsen20@hotmail.com
Husdyrbrugets adresse	Oksevejen 55 6392 Bolderslev
CVR-nummer	41997338
CHR-nummer	47556
Kommune	Aabenraa Kommune
Ejendomsnummer	5800012135
Matrikel-nr.	Matrikel: 22, Bolderslev, Bjolderup
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Hjordkærvej 26
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	239949
Konsulent	Britt Bjerre Paulsen LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa bbp@landbosyd.dk Tlf.: 7436 5079

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Oksevejen 55, 6392 Bolderslev. Ansøgningen indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte og de potentielle miljøpåvirkninger.

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

Til ansøgningen er der indsendt bilag med opgørelse over produktionsarealer, afløbsplan, kort over interne transportveje samt kort over teknik og beredskab.

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 Thomas Thomsen, 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	5
2. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika, placering og påvirkningerne af det omgivende miljø	6
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1)</i>	6
2.1.1 <i>Produktionsarealer</i>	7
2.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i>	9
2.1.3 <i>Drift af anlægget</i>	10
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	10
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3, D1b)</i>	10
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>	12
2.4.4 <i>Afstandskrav</i>	13
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)</i>	16
2.5.1 <i>Ammoniak til naturområder</i>	16
<i>Kategori 1 natur</i>	18
<i>Kategori 2 natur</i>	19
<i>Kategori 3 natur og §3 områder</i>	20
<i>Biologisk mangfoldighed</i>	21
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>	24
2.7.3 <i>Støv (B7, D1b)</i>	24
2.7.4 <i>Lys</i>	24
2.7.5 <i>Skadedyr</i>	25
2.7.6 <i>Transporter</i>	25
2.7.7 <i>Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)</i>	26
2.7.8 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, D1e)</i>	27
2.7.9 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	29
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1c, D1d)</i>	29

2.8.1	Affald	29
2.8.2	Råvarer	30
2.8.3	Energiforbrug	31
2.8.4	Vandforbrug	31
2.8.5	Spildevand og restvand	31
2.9	BAT-Ammoniakemission (B9)	33
2.10	Grænseoverskridende virkninger (B10)	34
2.11	Klima (D1f)	34
2.12	Risiko for ulykker og katastrofer (D1f)	35
2.13	Oplysninger om konsulenten (A4)	36
3.	Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1, D2, D3)	36
4.	Konklusion	36
5.	Bilagsoversigt	36

1. Indledning

Denne miljøansøgning beskriver husdyrproduktionen på Oksevejen 55, 6392 Bolderslev.

Ansøgningen om miljøgodkendelse indsendes for at få godkendt den nuværende produktion, efter de nugældende regler, hvor tilladelsen regulerer produktionsarealet og ikke antal dyreenheder, samt for at få tilladelse til at opføre en ny dybstrøelsesstald. Dybstrøelsesstalden er nødvendig for at sikre overholdelse af dyrevelfærdsmæssige krav, som træder i kraft pr. 1. juli 2024.

Ejendommen er sidst miljøgodkendt i 2016 til 200 køer med opdræt. Der var dengang tale om en udvidelse af dyreholdet i eksisterende bygninger. Miljøgodkendelsen fra 2016 er således udnyttet.

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 bygningsæt ligger samlet. Der søges om tilladelse til at opføre en dybstrøelsesstald på samlet 890 m² i direkte tilknytning til eksisterende sengestald. Et ældre maskinhus fjernes, så der bliver plads til den nye dybstrøelsesstald. De malkende køer opstaldes i eks. sengestald, og her er også et afsnit til kvier, mens goldkøer og kalve opstaldes i den nye dybstrøelsesstald. Den gamle dybstrøelsesstald, der er placeret mod nord, bevares som produktionsareal med dybstrøelse som ekstra plads til kalve under 6 måneder.

Foder opbevares i indendørs siloer i lade. Der er 1 gyllebeholder og 1 møddingsplads.

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



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

2.1.1 Produktionsarealer

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

8 årsdriften

Den gældende produktionstilladelse er en § 12 miljøgodkendelse fra 13. juli 2016. Eftersom dette endnu ikke er 8 år siden, går 8-årsdriften tilbage skift af dyretype fra 2012, hvor der blev anmeldt 163 køer plus opdræt.

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

Produktionsarealerne for 8 års driften fremgår af nedenstående Tabel 1.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
8 års drift						
Dybstrøelsesstald	672	Naturlig ventilation	3 m	(#616019) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	90
				(#615914) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	150
Sengestald	2510	Naturlig ventilation	3 m	(#615919) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	80
				(#615917) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1460
Sum						1780

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

Nudriften

§12 godkendelsen fra 2016 omfatter et dyrehold på 200 årskøer med opdræt i sengestald med spaltegulve, og nogle mindre arealer med dybstrøelse i sengestalden og i den gamle dybstrøelsesstald.

Produktionsarealerne for nudriften fremgår af nedenstående Tabel 2.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Nudrift						
Dybstrøelsesstald	672	Naturlig ventilation	3 m	(#615913) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	240
				(#615918) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	80
Sengestald	2510	Naturlig ventilation	3 m	(#615916) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1460
Sum						1780

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

Ansøgt drift

Produktionsarealerne er målt op af Mia Stenbryggen Nielsen, Byggeri og Teknik i maj 2023, sammen med ejer Thomas Thomsen. Placering af produktionsarealet fremgår af bilag 2. Ligeledes fremgår produktionsarealerne i de eksisterende og nye stalde af nedenstående Tabel 3.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Dybstrøelsesstald	672	Naturlig ventilation	3 m	(#607530) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	240
Sengestald	2510	Naturlig ventilation	3 m	(#607537) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1460
				(#607536) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	80
Ny dybstrøelsesstald	899	Naturlig ventilation	3 m	(#616020) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	150
				(#607544) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	505
Sum						2435

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

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af Tabel 4.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				332
dybstrøelseslager	Fast				118
Ajlebeholder	Flydende				12
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				332
dybstrøelseslager	Fast				118
Ajlebeholder	Flydende				12
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				332
dybstrøelseslager	Fast				118
Ajlebeholder	Flydende				12

Tabel 4: Opbevaringsanlæg på Oksevejen 55. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Med en forventet besætning på ca. 230 årskøer af tung race, heraf ca. 40 på dybstrøelse og ca. 50 opdræt i alderen 0-6 mdr. og 15 kvier i alderen 22-24 mdr. produceres der ca. 5250 m³ gylle og 750 tons dybstrøelse. Her er der regnet med at køerne, inkl. goldkøer, er udegående i dagtimerne i sommerhalvåret, hvorved gødningen afsættes på marken. 9 måneders opbevaring svarer til ca. 3900 m³ gylle. Gyllen opbevares i lagertanken på ejendommen, samt på ejendom 2, hvor der er to lagertanke på hhv. 2500 og 1400 m³. Der er også en ajlebeholder på ejendommen, her opbevares afløbsvand fra møddingspladsen.

Dybstrøelse udmuges til enten direkte til udbringning i mark eller til møddingsplads. Der er daglig tilførsel til møddingspladsen, bla. med et transportøranlæg fra den gamle stald. Hvis gødningen har ligget længe nok i stalden eller på møddingspladsen, til at den er kompost-lignende, kan den lægges i overdækket markstak. Der vil blive anvendt markstak efter behov, hvis gødningen ikke kan bringes direkte ud i forbindelse med markarbejdet.

2.1.3 Drift af anlægget

Thomas Thomsen varetager driften på ejendommen, sammen med sin far og sin bror og 2-3 medarbejdere. Bedriften står selv for både stald og mark, der anvendes således ikke maskinstation. Der er altid nogen på ejendommen, der kan tage sig af en pludseligt opstået situation, og anlægget er under opsyn fra tidlig morgen til sen aften. Driften af anlægget er beskrevet i de følgende afsnit i denne rapport, men derudover kan der nævnes at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn
- Slidte dele repareres eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Der er sundhedsrådgivning ved dyrlæge
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagting
- Der føres journal over medicinforbrug
- Serviceeftersyn på malkeanlæg/robotter og køletanke overholdes
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Der udarbejdes foderplaner, og forbruget af foder registreres.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt
- Der gennemføres 5-års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr
- Der udarbejdes gødningsregnskab, sprøjteplan og mark/gødningsplaner for ejendommen

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Der søges som tidligere beskrevet om tilladelse til at udnytte de eksisterende bygninger fuldt ud til malkekøer og opdræt. Derudover søges tilladelse til at opføre en ny bygning på 890 m² med dybstrøelsesarealer og kalvebokse til goldkøer, kvier og småkalve.

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

En tilladelse til at opføre en stald med dybstrøelse til goldkøer, kvier og kalve, samt til at anvende staldarealer fuldt ud til køer og opdræt må anses at være erhvervsmæssigt nødvendig for bedriften. Arealerne med dybstrøelse er nødvendige for at opfylde lovkrav om dyrevelfærd, der træder i kraft pr. 1. juli 2024, og en tilladelse baseret på staldenes produktionsareal i stedet for på antal dyr, vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt. Herved kan ejendommens produktion fastholdes og optimeres.

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

Ansøger har kvier på ejendommen Hjordkærvej 26, hvor kvierne går fra de er 6 – 22 mdr. Kvierne flyttes til og fra ejendommen én gang i deres liv. Ejendommen Hjordkærvej 26 ligger i Raved, som ligger 4-5 km fra Oksevejen 55. Der er ikke fælles foder- eller gødningsopbevaringsanlæg, og det er to selvstændige matrikulære ejendomme.

Vurdering af produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Da der er tale om to særskilte matrikulære ejendomme, med 4-5 km afstand, og da de ikke påvirker de samme naboer eller naturområder, og der ikke er tale om fælles opbevaringsanlæg, og dyrene kun flyttes frem og tilbage mellem ejendommene 1 gang i deres liv, er der ikke produktionsmæssig sammenhæng mellem de to ejendomme.

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

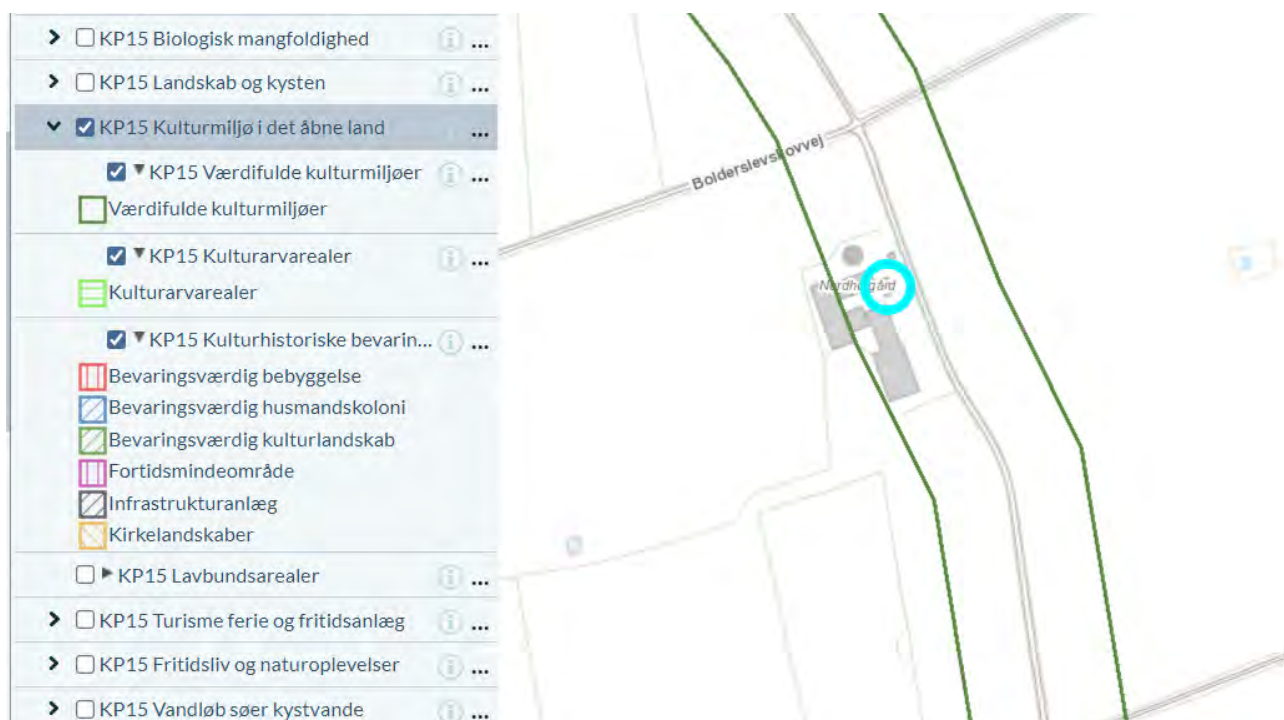
Nedenfor beskrives husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses sårbarhed.

2.4.1 Landskabelige forhold

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagt område 1,5-2 km øst for Bolderslev i Aabenraa Kommune.

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

Ejendommen ligger i et område, der er udpeget som "skovrejsning uønsket". Gården ligger tæt på den jyske højderyg, og området har kulturhistoriske interesser, fordi det ligger lige på Oksevejen eller Hærvejen, der netop gik ned langs den jyske højderyg og forbandt Jylland med vigtige knudepunkter for handel syd for grænsen. Ejendommens bygninger ligger således indenfor udpegning af Værdifulde Kulturmiljøer. Hærvejsruten både for vandrere og cyklister følger Oksevejen på denne strækning.



Figur 2: Kulturmiljøudpegning. Kilde: netgis.aabenraa.dk

Gårdens nærmeste omgivelser er hovedsageligt landbrugsland, men ca. 1,2 km mod øst ligger Natura 2000 området Bolderslev Skov og Uge skov, som er både Habitat- og Fuglebeskyttelsesområde, og har været fredet i mange år og i dag ligger som Urørt skov. Der er også nogle ekstensive græsningsarealer omkring skoven, der hører ind under Natura 2000 området.

Området ligger højt og er relativt kuperet. Jorden er leret, og størstedelen af jorden i området er i omdrift. Markerne markeres af levende hegn og beskyttede diger.

Vurdering af landskabelige forhold

Den ansøgte staldbygning placeres indenfor det i forvejen bebyggede areal på ejendommen, idet en mindre gammel bygning fjernes, og den nye stald bygges i tæt tilknytning til eksisterende stald. Derved bliver det nye byggeri ikke synligt fra vejen, og det kommer ikke til at ændre væsentligt på ejendommens udseende set på afstand. Idet der ryddes op i den eksisterende bygningsmasse kommer ejendommen samlet set til at fremstå mere velholdt og tidssvarende.

2.4.2 Beskyttelseslinjer

Ejendommen Oksevejen 55 er ikke omfattet af nogen bygge- eller beskyttelseslinier (skov, sø/å, strand, kirke, fortidsminder).

Vurdering af beskyttelseslinjer

Der er således ingen konflikt med beskyttelseslinier på ejendommen.

2.4.3 Kulturarv

Selve Oksevejen er fredet. Fredningsbestemmelserne vedrører helt specifikt vejen (kørebanen) og vejens beskaffenhed, herunder hvilke dele af vejen, der skal forblive grusvej. Fredningen vedrører således ikke bygninger eller andet langs med vejen. Derudover er der to fredede genforeningssten i en lille skov syd for ejendommen. Den lille skov er i sig selv fredet, fordi arealet er et gammelt tingsted ved navn Urnehoved.



Figur 3: Nærmeste fredede områder og fortidsminder. Kilde: www.arealinformation.dk

Vurdering af kulturarv

Produktionen og de ansøgte bygningsmæssige aktiviteter på Oksevejen 55 konflikter ikke med beskyttelseshensyn i forhold til de nærtliggende fredninger.

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

I tabellen herunder er afstande jævnfør husdyrlovens §8 vist:

Afstande angivet

sø - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sengestald	354
Gødningslager	dybstrøelseslager	383

sø - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Dybstrøelsesstald	332
Gødningslager	Gyllebeholder	306

sø - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny dybstrøelsesstald	344
Gødningslager	Ajlebeholder	387

naboskel - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sengestald	76
Gødningslager	dybstrøelseslager	205

nabo beboelse - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Dybstrøelsesstald	636
Gødningslager	Gyllebeholder	633

egen boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Dybstrøelsesstald	
Gødningslager	dybstrøelseslager	14

almen vandforsyning - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny dybstrøelsesstald	2344
Gødningslager	Gyllebeholder	2348

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Sengestald	30
Gødningslager	dybstrøelseslager	56

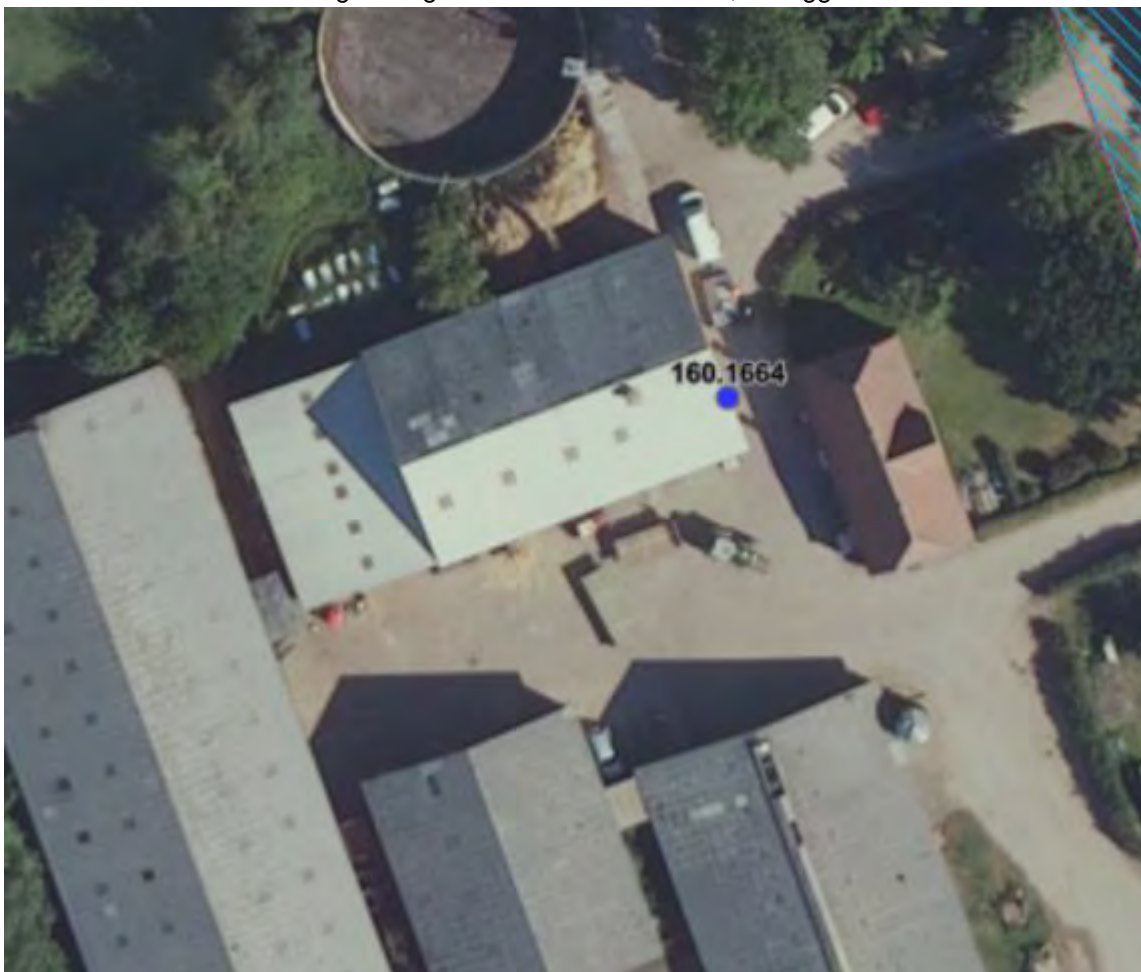
Tabel 5: Afstande jf. §8 stk. 1, angivet fra den staldbygning og gødningslager der ligger nærmest udpegningsen. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

§8-afstandskravene er alle overholdt i forhold til den nye stald.

Der er 28 m til privat vandboring (dgu nr. 160.1664), der forsyner ejendommen med vand til stald, stuehus og markvanding. Afstandskravet er 25 m. (afstandskravet er ikke overholdt til møddingsplads og stald, men her sker der ingen ændringer).

Det overvejes pt, om ejendommen skal kobles på byvand, da der er stillet krav om et relativt omfattende analyseprogram for ejendommens drikkevand til husholdningen.

Nærmeste almene indvindingsanlæg er Bolderslev Vandværk, der ligger ca. 5 km væk.



Figur 4: Vandboring ved ejendommen. Kilde: www.arealinformation.dk

Der er 24 m fra ny stald til stuehus. Afstandskravet er 15 m.

Der er ca. 55 m fra ny stald til offentlig vej. Afstandskravet er 15 m.

Der er 120 m fra ny stald til naboskel. Afstandskravet er 30 m.

Der er 385 m til vandhul mod øst. Der er 475 m til nærmeste åbne vandløb / grøft. Afstandskravet er 15 m. Hvis der findes gamle dræn på stedet, hvor den nye stald ønskes opført, vil de blive sløjfet eller lagt i faste rør i en afstand af 15 m fra stalden.

Der er langt til nærmeste levnedsmiddelvirksomhed, og i hvert fald mere end kravet på 25 m.

Vurdering af afstandskrav

Den nye bygning overholder alle afstandskrav. De eksisterende bygninger er lovligt anmeldt og etableret. Der er en privat boring, som ligger tæt på både eks. møddingsplads og eks. stald, men der sker ingen ændringer af stald og møddingsplads med det ansøgte.

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 6.

Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift beregnet til 2690 kg NH₃-N/år. Der sker en stigning på ca. 550 kg N/år, som skyldes den nye stald.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **2690,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **550,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **550,2** (kg NH₃-N/år)

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	2512,6	177,8	2690,4
Nudrift	1962,4	177,8	2140,2
8 års-drift	1962,4	177,8	2140,2

Tabel 6: 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 7 ses de specifikke krav for maksimal total- og merdeposition af ammoniak til kategori 1 og 2 natur, samt krav der kan stilles til kategori 3 natur.

Husdyrbruget ligger udenfor områder udpeget med naturbeskyttelsesinteresse eller potentielle naturbeskyttelsesinteresser.

Ammoniakfølsom natur	Beskrivelse	Krav
Kategori 1	Ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper uanset størrelse jf. bilag 3 pkt. D i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug hvis de er beliggende inden for et Natura 2000 område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i 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 som 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. Udpegningerne fremgår af figur 6, 7 og 8.

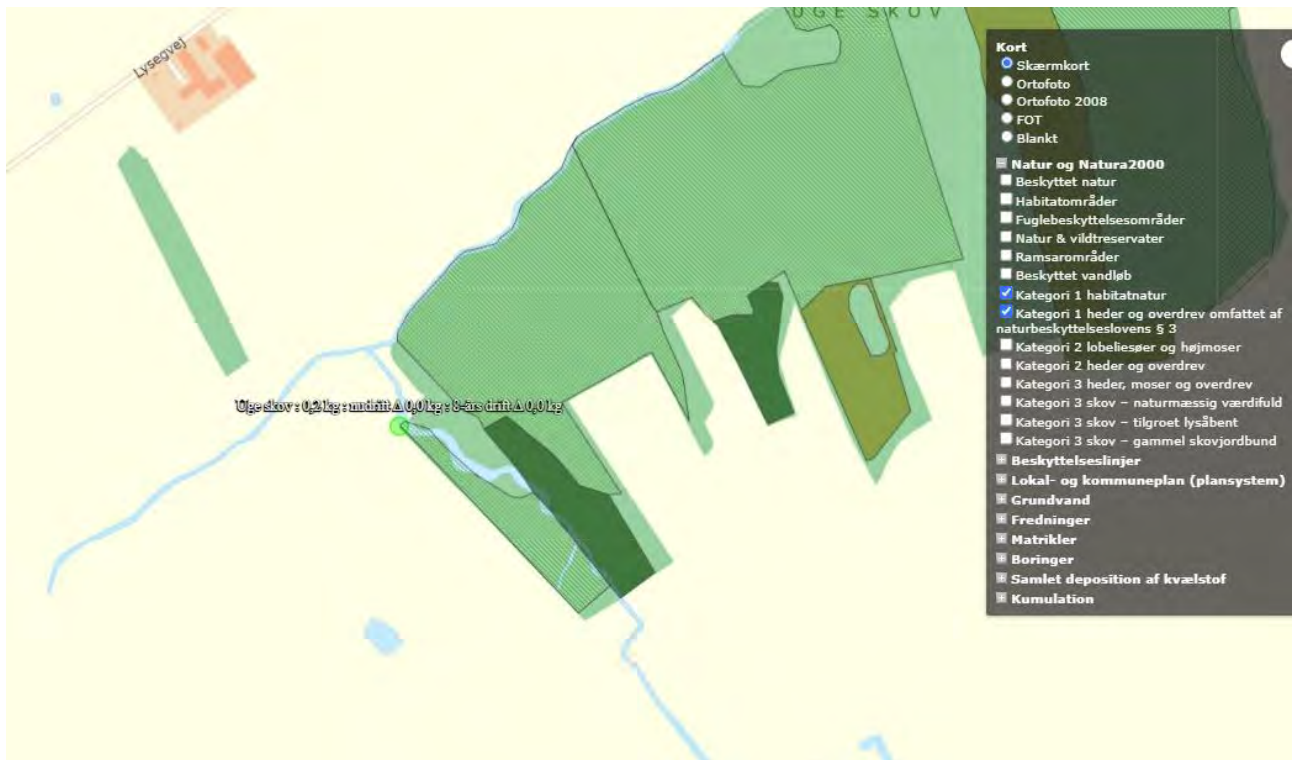
På Aabenraa Kommunes hjemmeside er der angivet et tema for arealer omfattet af kategori 1, 2 og 3. Der er ingen kategori-2 natur arealer i nærheden. Til gengæld er der ikke overensstemmelse mellem udpegningen af kategori 1 natur på kommunens kort og i Miljøstyrelsens udpegninger i www.husdyrgodkendelse.dk. Et moseareal og et eng-areal indenfor Habitatområdet Uge Skov er i kommunens kort udpeget som kat. 1 natur, mens det i den statslige udpegning er skov-naturtyperne, der indgår som kategori 1 natur.



Figur 5. Udsnit af kort fra Aabenraa Kommunes hjemmeside, hvor mose og eng-areal er angivet som kat. 1 natur, vist med rød: Kilde: Netgis.aabenraa.dk

Kategori 1 natur

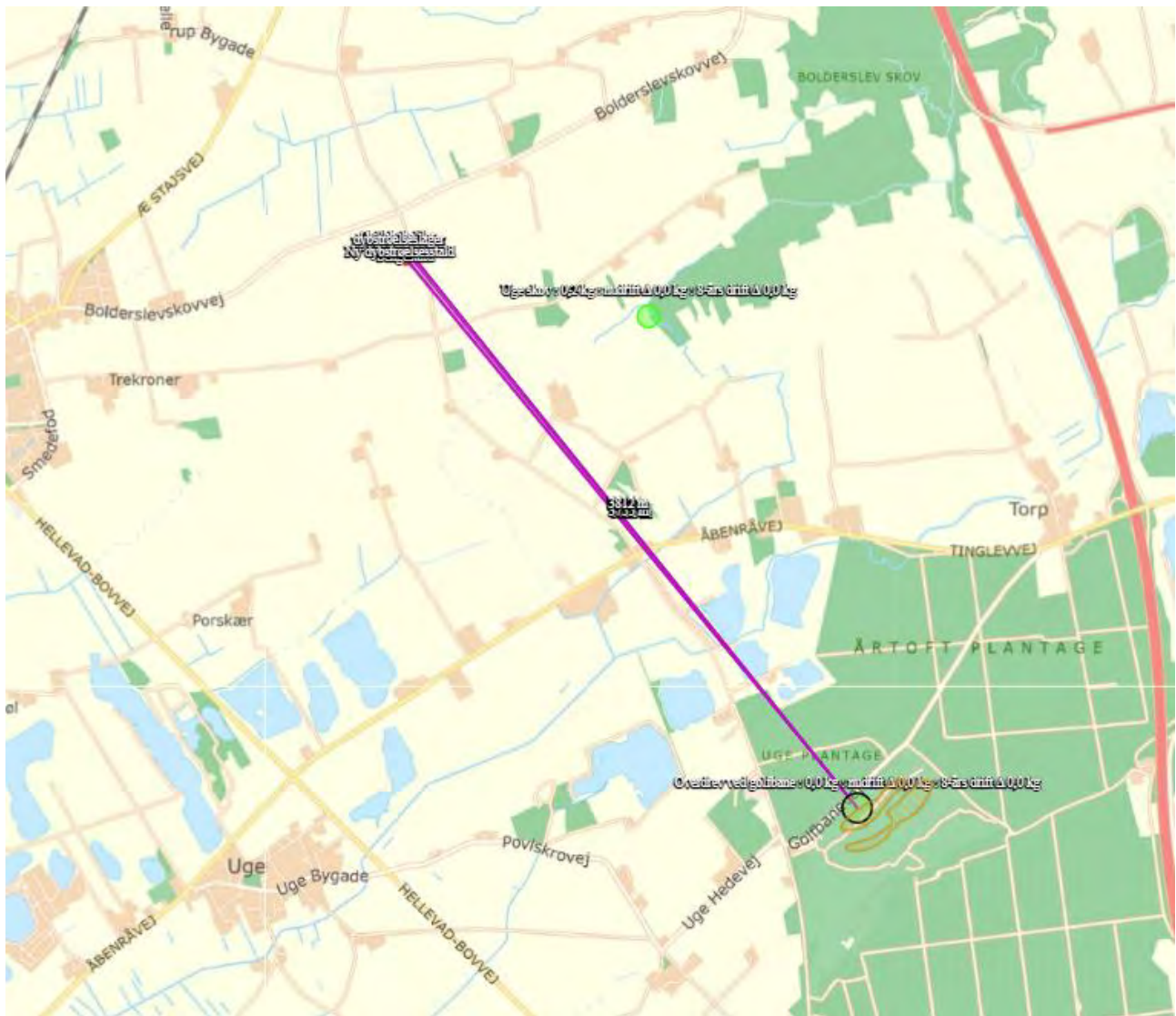
Det nærmeste kategori 1 naturområde som indgår i Natura2000 område, er Bolderslev og Uge skov, der ligger ca. 1360 m mod sydøst. Her er der en beregnet påvirkning på 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition. Ruheden for området er sat til "skov".



Figur 6, Kortudsnit der viser placering af nærmeste ammoniakberegningsspunkt til kategori 1 natur. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Kategori 2 natur

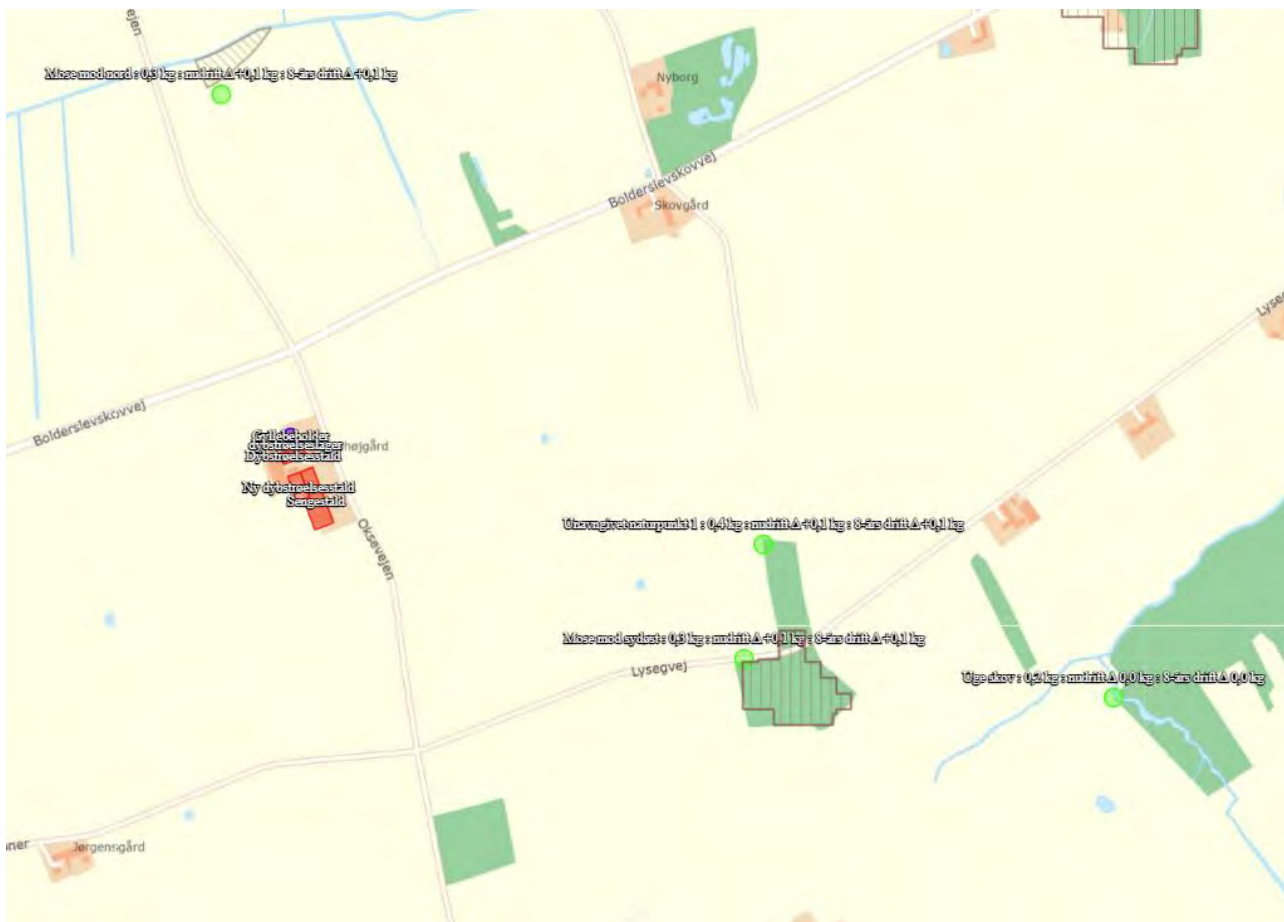
Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev, der ligger cirka 3,8 km sydøst for husdyrbruget (se figur 7). Totaldepositionen til overdrevet er 0,0 kg N/ha/år. Der sker ingen påvirkning.



Figur 7, Kortudsnit der viser placering af nærmeste ammoniakberegningsspunkt til kategori 2 natur. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Kategori 3 natur og §3 områder

De nærmeste kategori-3 naturarealer er et moseområde, der ligger ca. 590 m nord for ejendommen og en lille skov, hvor der ligger en kategori-3 mose ca. 680 m sydøst for anlægget. Her er mer-ammoniakafsætningen beregnet til at udgøre 0,1 kg N/ha/år fra den ansøgte husdyrproduktion, mens totaldepositionen er beregnet til 0,3 kg N/ha/år.



Figur 8, Kortudsnit der viser placering af det nærmeste ammoniakberegningsskema til kategori 3 natur.
Kilde: Husdyr godkendelse.dk

De nærmeste §3 beskyttede naturområder er to mindre vandhuller, der ligger i en afstand af små 400 m fra ejendommen, hhv. mod sydvest og øst. Det ene er temmelig tilgroet, og derfor sat med ruhed Skov. Her er der en beregnet mer-deposition på 0,3 kg N/ha/år. Det andet har en åben vandflade og er angivet med ruhed Vand. Her er der en mer-deposition på 0,1 kg N/ha/år. Begge vandhuller må antages at være væsentligt påvirkede af næringsstoffer fra de omkringliggende marker, og den luftbårne ammoniak fra anlægget vil ikke udgøre en påvirkning, der kan bevirke en tilstandsændring.

Derudover er der et §3-engareal, der ligger ca. 450 m mod nordvest i forhold til ejendommen. Her er der ingen mer-påvirkning.

Alle husdyrlovens beskyttelsesniveauer i forhold til ammoniak er således overholdt.

Biologisk mangfoldighed

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

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

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

Vurdering af ammoniak til naturområder

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

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

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

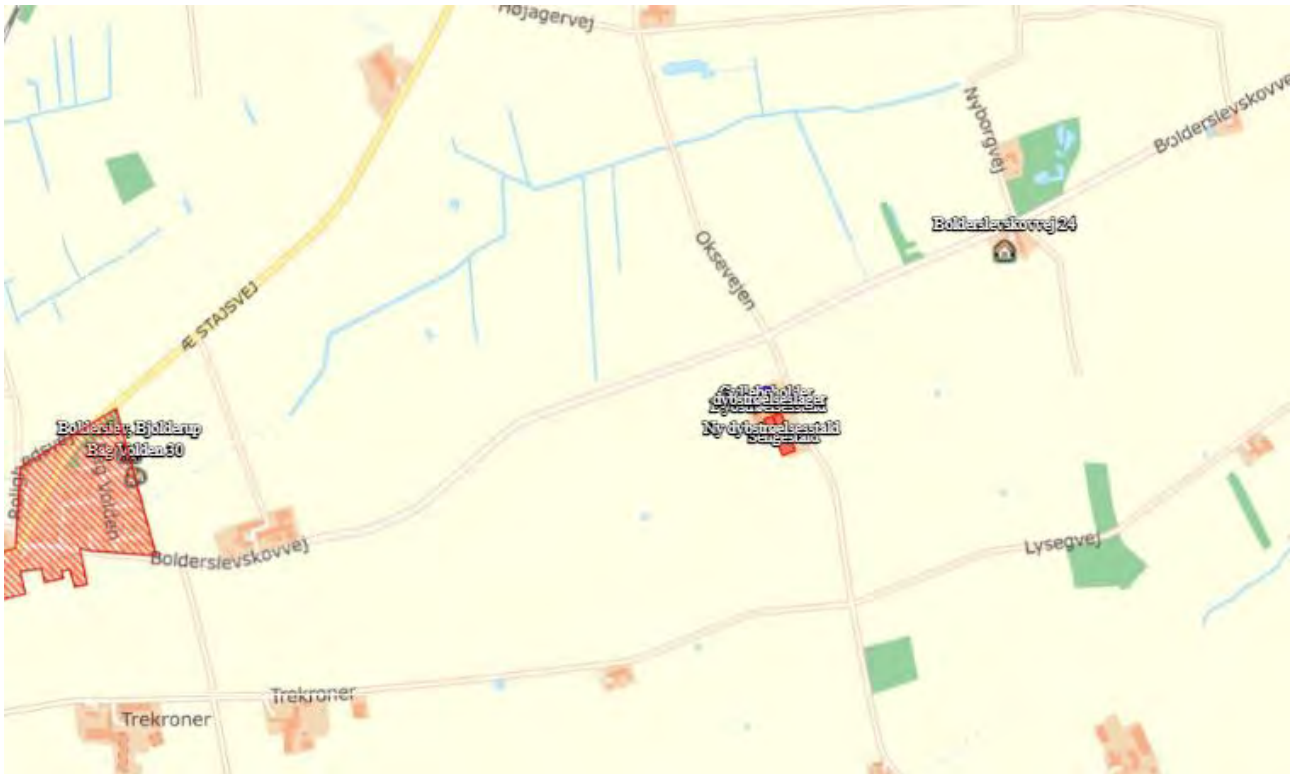
Husdyrbruget ligger uden for områder, hvor Aabenraa Kommune vil øge den biologiske mangfoldighed jf. kommuneplanen.

2.6 Lugtemission (B4, B6, D1e, D1g)

Nærmeste lugtberegningsspunkter er udpeget i skema 239949 i Husdyrgodkendelse.dk, se **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.8.**

Nærmeste nabo er Bolderslevskovvej 24, der ligger ca. 680 m fra ejendommen. Der er generelt meget langt til alle naboer fra Nordhøjgård.

Der er ca. 1500 m mod vest til Bolderslev, hvor der er både samlet bebyggelse og byzone.



Figur 9. Kort over nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone

I princippet er der kumulation i forhold til lugt i forhold til både samlet bebyggelse og byzone, da der ligger et husdyrbrug på Bolderslevskovvej, der ligger indenfor 300 m af byzone / samlet bebyggelse i Bolderslev. Men da afstanden til Nordhøjgaard er så stor, har det ingen praktisk betydning, idet beskyttelsesniveauerne for lugt så rigeligt er overholdt.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt:
Bolderslevskovvej 24	0	FMK	86,9	86,9	678,3	Ja
Bag Volden 30	1	NY	188,4	207,2	1519,2	Ja
Bolderslev, Bjolderup	1	NY	275,3	302,8	1530,1	Ja

Tabel 8: 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. Øvrige emissioner i forhold til vand-, jordbunds- og undergrundsforurening anses normalvis ikke som relevante på husdyrbrug, da staldanlæg og opbevaringsanlæg er opført i tætte og stabile materialer.

Der forventes ikke emission af stråling fra husdyrbruget.

2.7.1 Støj

På Oksevejen 55 vil der forekomme støj i forbindelse med fodring, malkning og gyllepumpning i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, blanding af foder, samt transport af dyr, foder og gylle mv.

Vurdering af støj

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

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

2.7.2 Rystelser og vibrationer

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

Vurdering af rystelser og vibrationer

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

2.7.3 Støv (B7, D1b)

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

Trafik på den offentlige vej, der er en grusvej, støver lidt. Vejen er fredet og skal forblive en grusvej.

Vurdering af støv

Generelt vurderes støv ikke at være af et omfang, der vil genere naboer væsentligt, da der er langt til naboerne. Den væsentligste støvgene er, at Oksevejen på den pågældende strækning er en grusvej, men da det er fastlagt i fredningen af Oksevejen, er det ikke noget, der umiddelbart kan ændres, og det har som sådan ikke noget med husdyrbruget at gøre.

2.7.4 Lys

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

Der er lysarmaturer på flere af bygningerne – et i gårdspladsen, som er tændt om aftenen og om morgenen i den mørke tid, samt én ved værkstedet, som begge er koblet til en bevægelsessensor. I øvrigt er der en lampe på den sydlige gavl af kostalden, og en i hjørnet på vestsiden af stalden, hvor de to dele af kostalden er bygget sammen, men disse lamper anvendes sjældent.

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

Vurdering

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

2.7.5 Skadedyr

Opbevaring af foder sker i silo i lade. Ejendommen er tilmeldt kommunal rottebekæmpelse.

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

Vurdering af skadedyr

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

2.7.6 Transporter

Der er 4 overkørsler fra ejendommen til Bolderslevskovvej. Dette tillader, at transporter i forbindelse med håndtering af husdyrgødning holdes adskilt fra transporter med mælk og dyr. Det giver også mulighed for, at tunge køretøjer kan køre ind og ud uden at skulle vende og bakke, hvilket giver mindre støj, mindre pladsbehov og mindre risiko for påkørsler og ulykker.

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

Tunge transporter	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Mælkebil	183	183
Levering af foder	12	12
Flytning af dyr	12	12
Afhentning af dyr til slagtning	12	12
Halm til strøelse/foder	3	3
Ensilering	Majs 1 gang årligt Græs: 5 årlige slet	Majs 1 gang årligt Græs: 5 årlige slet
Udkørsel af gylle	100	100
Kørsel med affald (lastbil, dagrenovation)	26	26
Dybstrøelse til mark eller markstak	15	75
Afhentning af døde dyr (lastbil)	26	26
Diverse sækkevarer	26	26
Diesel	20	20
Maksimalt i alt	435	510

Tabel 9 Skønnede antal transporter i førsituation og nuværende situation (ansøgt)

Der er sket en øgning af transporten til og fra ejendommen, specielt knyttet til udkørsel af dybstrøelse til mark eller markstak.

Vurdering af transport

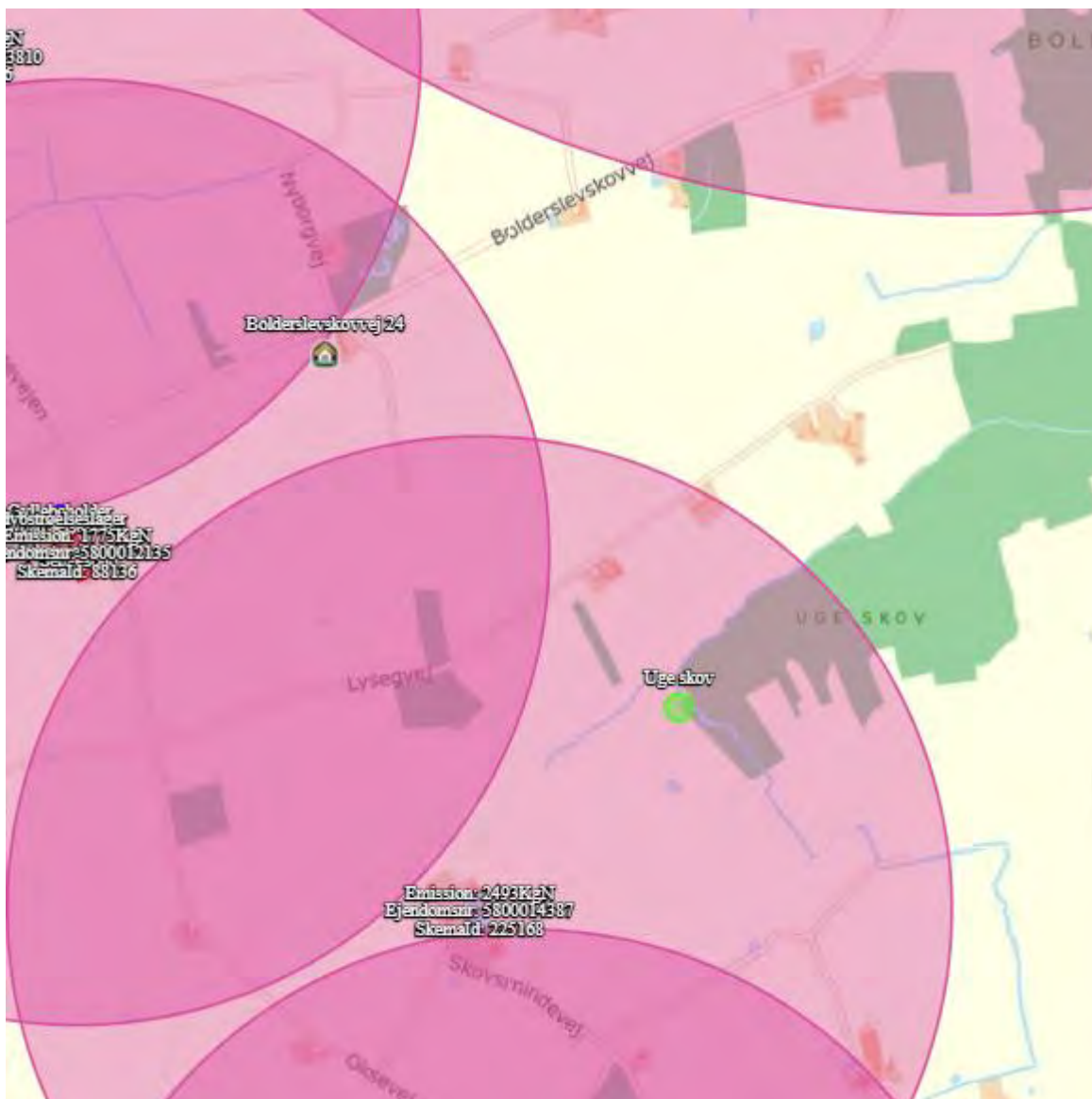
Omfanget af transporter vil være let øget i forhold til det omfang, der blev godkendt med miljøgodkendelsen fra 2016. Da der er meget langt til naboerne, er der ikke nogen, der vil være væsentligt generet af transporter til og fra husdyrbruget.

2.7.7 Kumulation med andre husdyrbrug (D1b)

Der er langt fra Oksevejen 55 til andre husdyrbrug. Ifølge kumulationsreglerne vedr. lugt er der kumulation med én ejendom, der ligger tæt på Bolderslev, men på grund af afstanden til Bolderslev er der ingen gener fra Oksevejen 55 her. Der kan være en vis kumulation af lugt fra udbragt husdyrgødning i forårssæsonen. Især i foråret vil der være en del trafik i forbindelse med udbringning af gylle, og kørsel på vejene med maskiner.

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

I forhold til natur er der kumulation i forhold til Natura 2000. Det nærmeste Natura 2000 område er Uge skov, som beskrevet i afsnittet om ammoniak til natur. Der er 1 andet husdyrbrug, som ligger, så det kan påvirke skoven (Skovsmindevej 10). Men påvirkningen fra Oksevejen 55 er så beskeden, at beskyttelsesniveauerne er overholdt under alle omstændigheder.



Figur 10. Kumulationsradius fra andre husdyrbrug i nærheden af ejendommen. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Vurdering af kumulation med andre husdyrbrug

Der er andre husdyrbrug i området, der påvirker hhv. naboer og natur, men Oksevejen 55 ligger i sig selv så godt placeret, langt fra naboer og følsom natur, at alle beskyttelsesniveauer er overholdt.

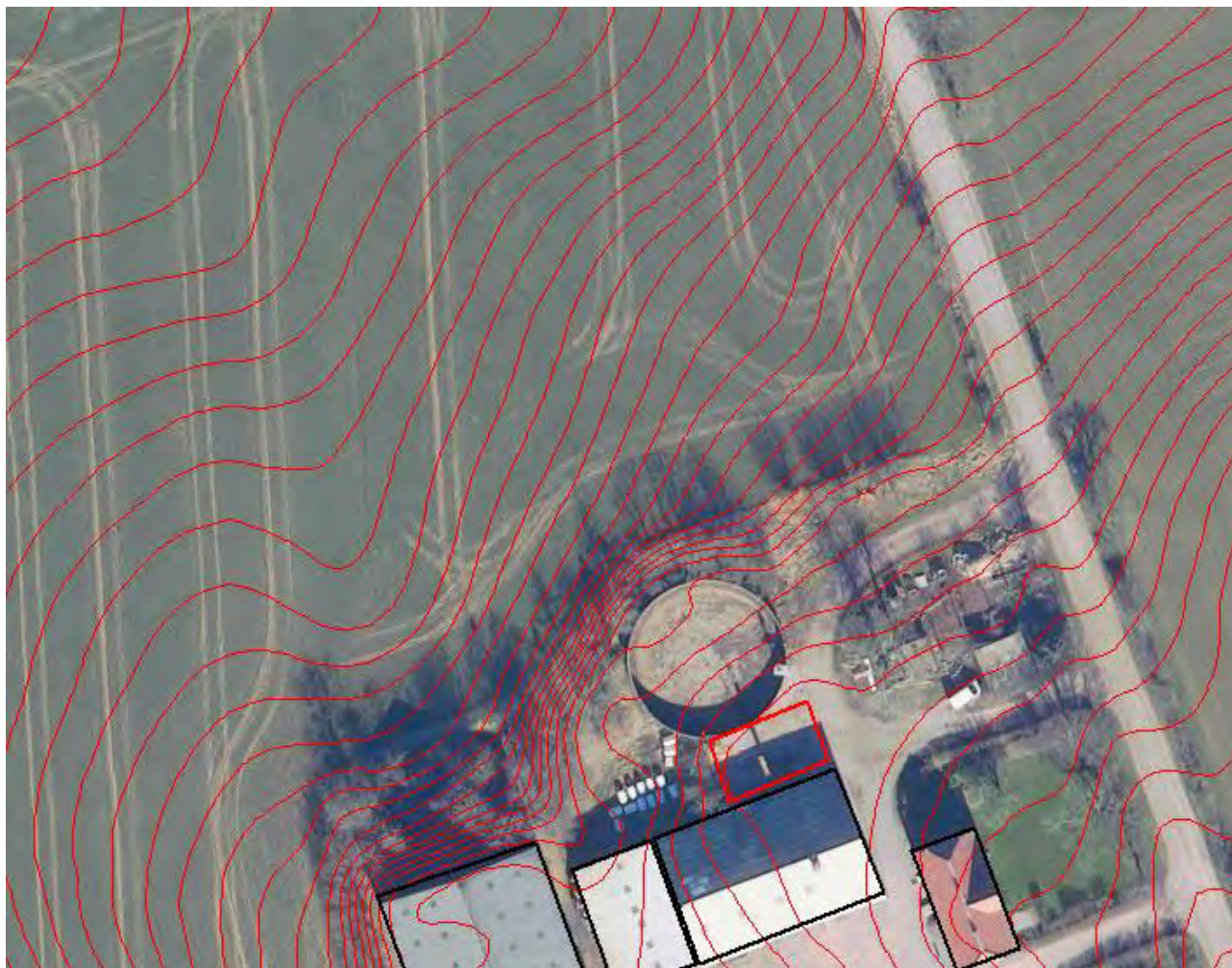
2.7.8 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7, D1e)

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

Vurdering af husdyrgødning

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

Skulle der ske udslip af husdyrgødning fra gyllebeholderen viser figur 11 herunder, at gyllen vil løbe mod nord, ud i marken. Da jorden er leret, vil det være muligt at suge gyllen op med en slamsuger, inden det når ned til vejgrøften mod nord. Hvis der skulle være mistanke om at gylle kunne være sevet i dræn, så kan dræn afproppes på ansøgers mark. Gyllebeholderen er omfattet af 10-års beholderkontrolordningen.



Figur 11: Kort over hvor et eventuelt gylleudslip vil løbe hen. Kilde: mapinfo

Vurdering vedr. olie og kemikalier

På ejendommen er der jævnfør BBR registreret én olietank på 2500 liter fra 1999. Den står indenfor på fast bund i maskinhuset. Tanken har automatisk påfyldningsstop ved fuld brændstoftank.

Idet maskinhuset rives ned, vil dieseltanken blive flyttet til værkstedet, hvor der også er fast bund.

Sprøjtning varetages af bedriften med eget udstyr. Vask af sprøjte foregår i marken med medbragt vaskevand. Sprøjtemidler opbevares i aflåst container, der pt. står i maskinhuset, men som i forbindelse med byggeriet flyttes til værkstedet.

Vurdering af døde dyr

Døde dyr på skygget placering ved indkørslen til gyllebeholderen. Døde dyr placeres over jordniveau på betonspalter eller en palle, i skygge af buskads, 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 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 mælkeproduktionen, dyreholdet og kravene fra mejeri og Fødevarestyrelse. Der er sundhedsrådgivning ved dyrlæge 1 gang om måneden, og derudover udføres ydelseskontrol 11 gange om året. Ved brug af malkeroboter overvåges køernes sundhed, foderforbrug mv. Der tages analyser af foderet, når det er lagt i stak, og der udarbejdes foderplaner ud fra næringsindholdet i foderet. Der udarbejdes mark- og gødningsplan årligt, samt en sprøjteplan. Når behandlingerne er foretaget, noteres dette i en journal.

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

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

2.8.1 Affald

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

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
Olie- og kemikalieaffald:				
Spildolie	Mindre mængde, opbevares i værksted, til smøring. Skiftes på værksted i forb. med servis.			Ca. 200 l/år
Olie- og brændstoffiltre	Skiftes af værkstedet, opbevares ikke på ejendommen			Ingen
Blyakkumulatorer	Opbevares i værksted, og afleveres på containerplads. Eller skiftes på værksted i forb. med service.			Ca. 1-2 stk.
Rester af bekæmpelsesmidler	Normalt bruges midlerne op. Hvis der skulle være rester af et middel, der ikke længere må bruges, bliver det afleveret på containerpladsen.			Ingen
Spraydåser	Samles i en kasse i stalden	Egen	Containerplads	1-2
Medicinrester	Der er ingen medicinrester, da medicin bliver ordineret til det enkelte dyr og bruges op.			-
Kanyler i særlig beholder	Boks i kontor i stald	Egen	Containerplads	Ca- 50 stk/år
Batterier – alle typer	Kasse i værksted	Egen	Containerplads	Ca. 50 stk/år.

Fast affald:				
Tom emballage (papir/pap)	Container	Henning Sejer	Genbrug / forbrænding	400 l container tømmes hver måned
Overdækningsplast	Container	Henning Sejer	Genbrug eller forbrænding	Mindre mængder, da ensilage opbevares i lade
Lysstofrør og elsparepærer	Kasse i værksted. Afleveres på containerplads			4-5 stk. /år
Jern og metal	Små stumper samles i tønde og større ting i en stak ved gyllebeholder	Skrothandler	genanvendelse	Ca. 100-200 kg /år
Diverse brændbart	Dagrenovationscontainer	Kommunal dagrenovation	Forbrænding	3-400 l container tømmes hver 2. uge
Tomme medicinglas	Tages med af dyrlæge eller opbevares i kasse	Dyrlæge eller egen	Containerplads eller dyrlæge	20 stk /år
Døde dyr	Ved gyllebeholder	Vognmand	DAKA	Ca. 12 stk.

Tabel 60., Affaldshåndtering og mængder

Plast og papir sorteres og afhentes hhv. af Henning Sejer og af den kommunale dagrenovation.

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

Vurdering af affald

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

2.8.2 Råvarer

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

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

2.8.3 Energiforbrug

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

Forbruget i nudrift er sat til 150.000 kWh / år jf. miljøgodkendelse fra 2016. Forbruget i 2022 har ligget på ca. 100.000 kWh. Idet det ældre malkeanlæg bliver udskiftet med ny robotter forventes strømforbruget ikke at stige ud over det, der er godkendt i 2016.

Dieselforbruget ligger stabilt på ca. 50.000 l /år til hele bedriften, inklusiv markbruget. Udgiften til brændstof er i sig selv en motivation til at undgå unødigt transport.

Vurdering af energi

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

2.8.4 Vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring. Der tages jævnligt prøver af vandet, jf. krav fra Arla. Aabenraa Kommune har stillet krav om et mere omfattende kontrolprogram for drikkevandet, idet der er ansatte på ejendommen. Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af malkeanlæg, samt forbrug i boligen. Ansøger overvejer at få indlagt byvand.

Type	Forbrug før	Forbrug efter
Drikkevand, vaskevand,	ca. 8000 m ³	ca. 8000 m ³
Stuehuse	ca. 170 m ³	ca. 170 m ³
I alt	ca. 8.170 m ³	ca. 8.170 m ³

Tabel 71: Vandforbrug før og efter.

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

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

Vurdering af vand

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

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

2.8.5 Spildevand og restvand

Afløbsforholdene på husdyrbruget fremgår af afløbsplanen i bilag 4.

Afløb fra staldene ledes til fortank og videre til gyllebeholder. Fra den gamle kalvestald og fra møddingspladsen er der afløb til ajlebeholder, som har afløb til gyllebeholderen.

Tagvand fra de eksisterende bygninger afledes til dræn med forbindelse til vandløb. Mængden af tagvand øges i forbindelse med opførelse af ny staldbygning. Da der samtidig fjernes en bygning på 400 m², øges tagfladen netto med ca. 490 m². Tagvandet udledes i dag til grøft med forbindelse til Madegrøften, der er et privat grøftesystem, der ikke er naturbeskyttet. Det vurderes, at grøfterne er robuste i forhold til at modtage den ekstra vandmængde. Der er 1500 m åben grøft før vandløbet går i lukket system gennem Bolderslev.



Figur 12. Afløbsforhold

Regnvand fra gårdspladsen ledes til nedsivning bag ved foderladen. Dette ændres ikke i forbindelse med det nye byggeri. Vand fra møddingsplads ledes til ajlebeholder med forbindelse til gyllebeholderen. Grovfoder opbevares under tag i siloer i foderlade, så der er ikke noget regnvand fra ensilagepladser, der skal opsamles og håndteres. Evt. saftafløb fra saftgivende ensilage opsamles i en samlebrønd i siloen, der tømmes til gyllebeholder med en dykpumpe efter behov.

Vurdering af spildevand og restvand

Ejendommens indretning i forhold til håndtering af restvand og spildevand er god, idet arealerne er klart afgrænsede, og da foderopbevaring sker i lukket silohus. Det vand, der afledes til dræn, kan betragtes som rent. Der søges om udledningstilladelse til den øgede mængde tagvand.

2.9 BAT-Ammoniakemission (B9)



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

Bortfald af vilkår om spalteskrabere

I den eksisterende godkendelse er der fastsat krav om, at spaltegulvene skrubes 6 gange i døgnet hhv. manuelt og med robotskraber. Spalteskrabere er siden den nuværende godkendelse taget af Miljøstyrelsens Teknologiliste, da test har dokumentet, at skraberne ikke har så stor effekt på ammoniakfordampningen, som først antaget. Derfor kan den hidtidige miljøeffekt af spalteskrabere i forbindelse med behandlingen af ansøgninger om miljøgodkendelser eller tilladelse efter lovens nye §§ 16a og 16b ikke anvendes. Det følger af husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 3, Nr. 2.1.2, at ved genberegningen af virkemidler og teknologi, der er anført i den gældende godkendelse eller tilladelse, men som ved afgørelsen for den nye godkendelse eller tilladelse ikke er optaget på miljøstyrelsens teknologiliste, reduceres BAT-kravet til staldafsnittet.

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

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 2693 kg NH₃-N/år og ammoniakemissionen er på 2690 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2513	180	2693
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2513	178	2690
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	2
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

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

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Dybstrøelsesstald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Sengestald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Sengestald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Ny dybstrøelsesstald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Ny dybstrøelsesstald	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

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

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

2.10 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Husdyrbruget på Oksevejen 55 ligger 16-17 kilometer fra den dansk/tyske grænse, og ca. 11 km fra grænsen til Sønderborg Kommune. Projektet vurderes ikke at medføre grænseoverskridende virkninger.

2.11 Klima (D1f)

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

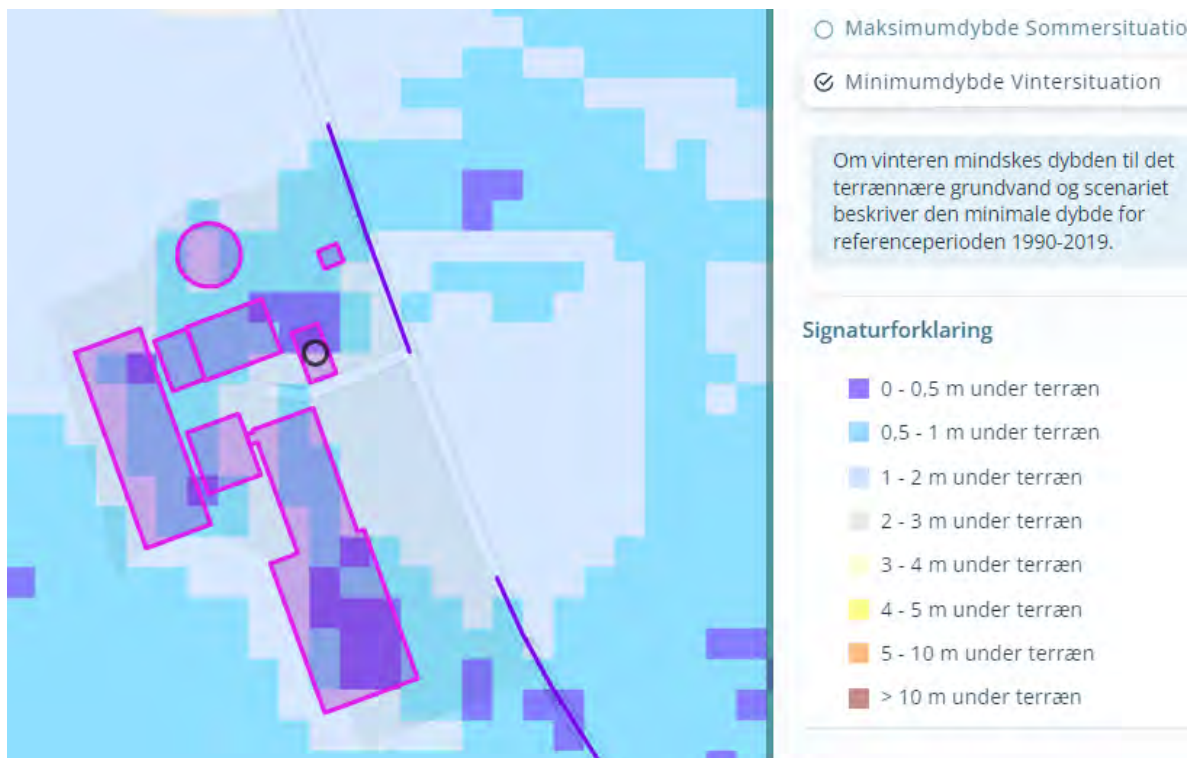
Nedbør

Ejendommen ligger lige på den jyske højderyg, og ligger på kanten af et plateau, hvor terrænet falder mod nord og vest. Der er ingen større vandløb i nærheden, da ejendommen ligger på vandskellet.

Der har aldrig været problemer med oversvømmelser i staldene, ligesom der ikke tidligere har været risiko for forurening som følge af nedbør. Kapaciteten i husdyrbrugets gyllebeholder kontrolleres jævnligt, og vurderes forud for varslinger af megen nedbør. Idet der ikke opsamles store mængder pladsvand, er ejendommen ikke særlig udsat for problemer som følge af kraftig nedbør / skybrud, eller øget nedbør på årsbasis.

Grundvand

Af figur 13 fremgår det, at der er kun ca. ½ m til grundvandet nogle steder under ejendommens bygninger. Dette skyldes formodentligt, at undergrunden er meget leret. Der er ikke planer om nedsivning af tagvand, da dette vil være vanskeligt. Der forventes ikke problemer med højtstående grundvand i fremtiden.



Figur 13: Grundvandshøjde omkring husdyrbruget om vinteren. Kilde: kamp.miljoportal.dk

Vandløb og hav

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

2.12 Risiko for ulykker og katastrofer (D1f)

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

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

Ejendommen har en aftale med en elektriker, der kan levere et nødstrømsanlæg, hvis der skulle være længerevarende strømsvigt. Der vil muligvis blive indkøbt et nødstrømsanlæg, da der er behov for stabil forsyning med strøm til malkerobotterne. Nødstrømsanlægget startes manuelt, i tilfælde af strømafbrydelse.

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 siden 2002, først ved det daværende Sønderjyllands Amt og siden ved LandboSyd.

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

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

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

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

4. Konklusion

Sammenfattet vurderes det ansøgte på Oksevejen 55, 6200 Aabenraa ikke at medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omkringliggende miljø. Aabenraa Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for ejendommen fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

5. Bilagsoversigt

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

Bilag 2. Bygningsoversigt

Bilag 3 Produktionsarealer

Bilag 4 Afløbsplan

Bilag 5. Teknik og beredskab

Bilag 6. Intern transport

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>

Gylle-
beholder 1400 m³

Mødding

Ajlebeh.

Værksted

Kalve

Stuehus

Foderlade

Maskinhus fjernes

Sengestald og dybstrøelse

Ny dybstrøelsesstald

Sengestald

0

38 meter

DDO Copyright COWI



LandboSyd

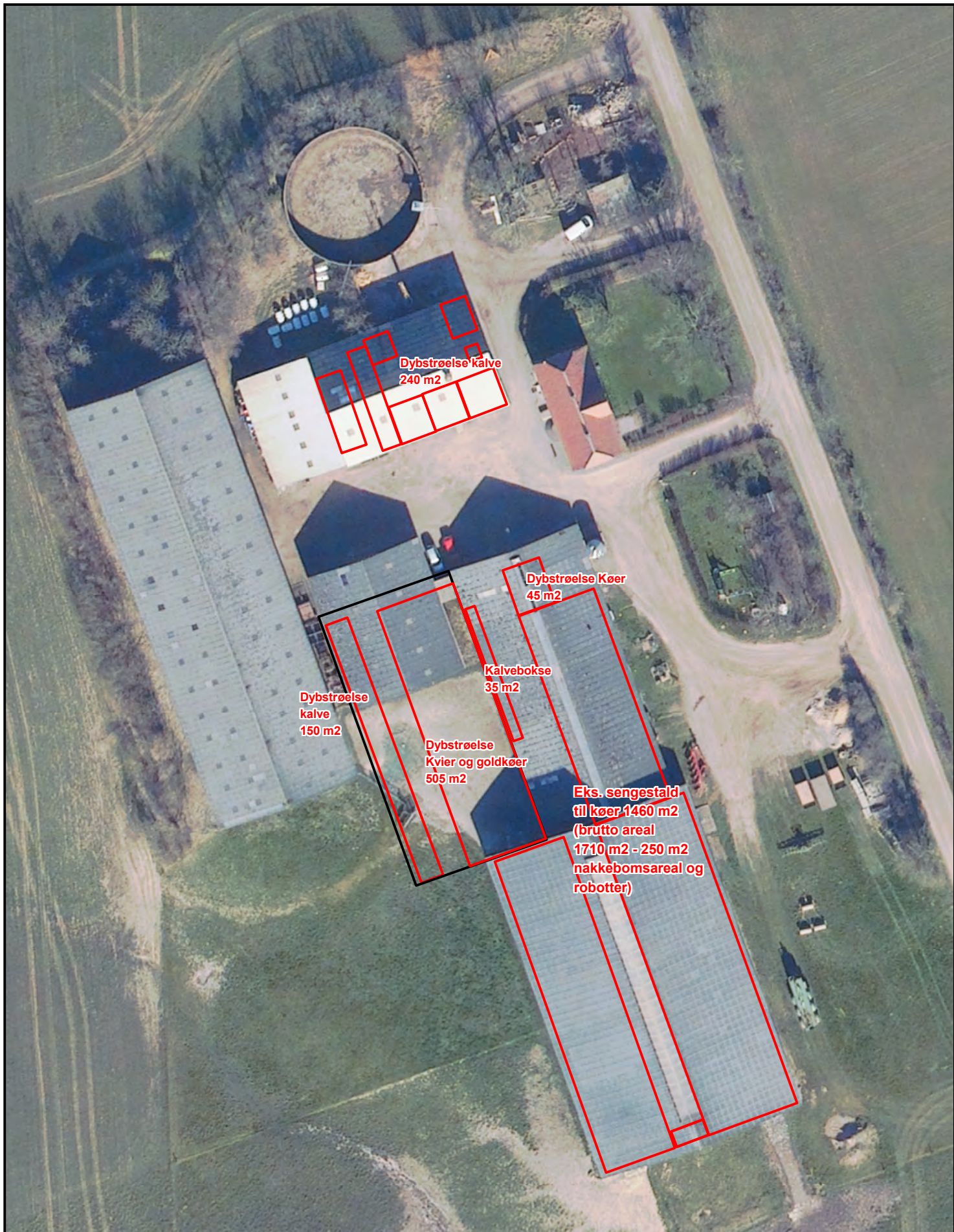
Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

Oksevejen 55
Bygningsoversigt

J.Nr.
Målforhold: 1:750

Dato: 06.07.2023 / 12:51:56

Init.: BBP



Dybstrøelse Kælve
240 m²

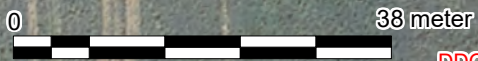
Dybstrøelse Køer
45 m²

Dybstrøelse
kælve
150 m²


Kælvebokse
35 m²

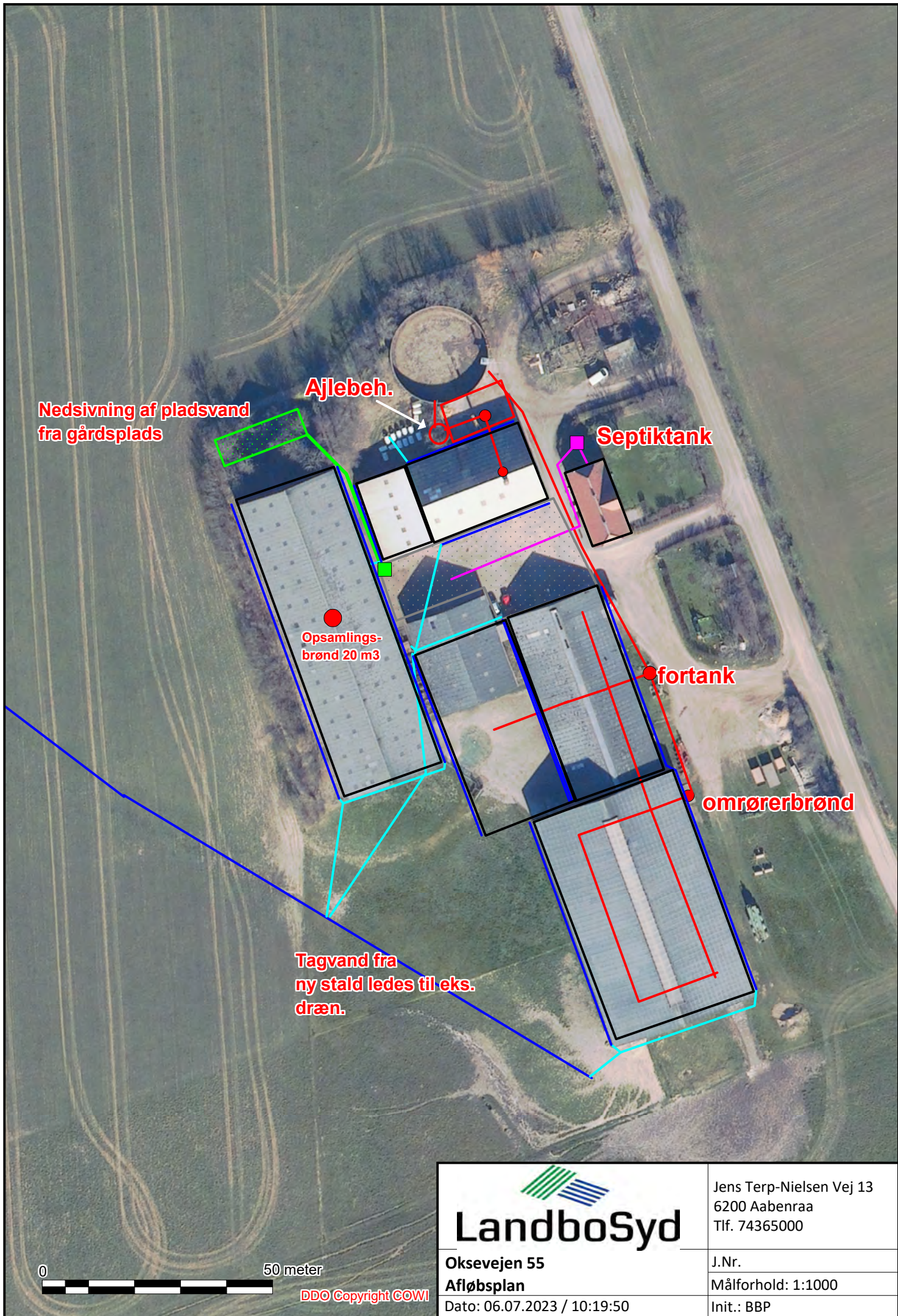
Dybstrøelse
Kvier og goldkøer
505 m²

Eks. sengestald
til køer 1460 m²
(brutto areal
1710 m² - 250 m²
nakkebomsareal og
robotter)



DDO Copyright COWI

 LandboSyd	Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	Oksevejen 55 Produktionsarealer Dato: 06.07.2023 / 12:35:26



Nedsivning af pladsvand fra gårdsplads

Ajløbeh.

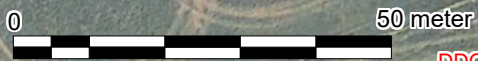
Septiktank

Opsamlingsbrønd 20 m3

fortank

omrørerbrønd

Tagvand fra ny stald ledes til eks. dræn.



DDO Copyright COWI



LandboSyd

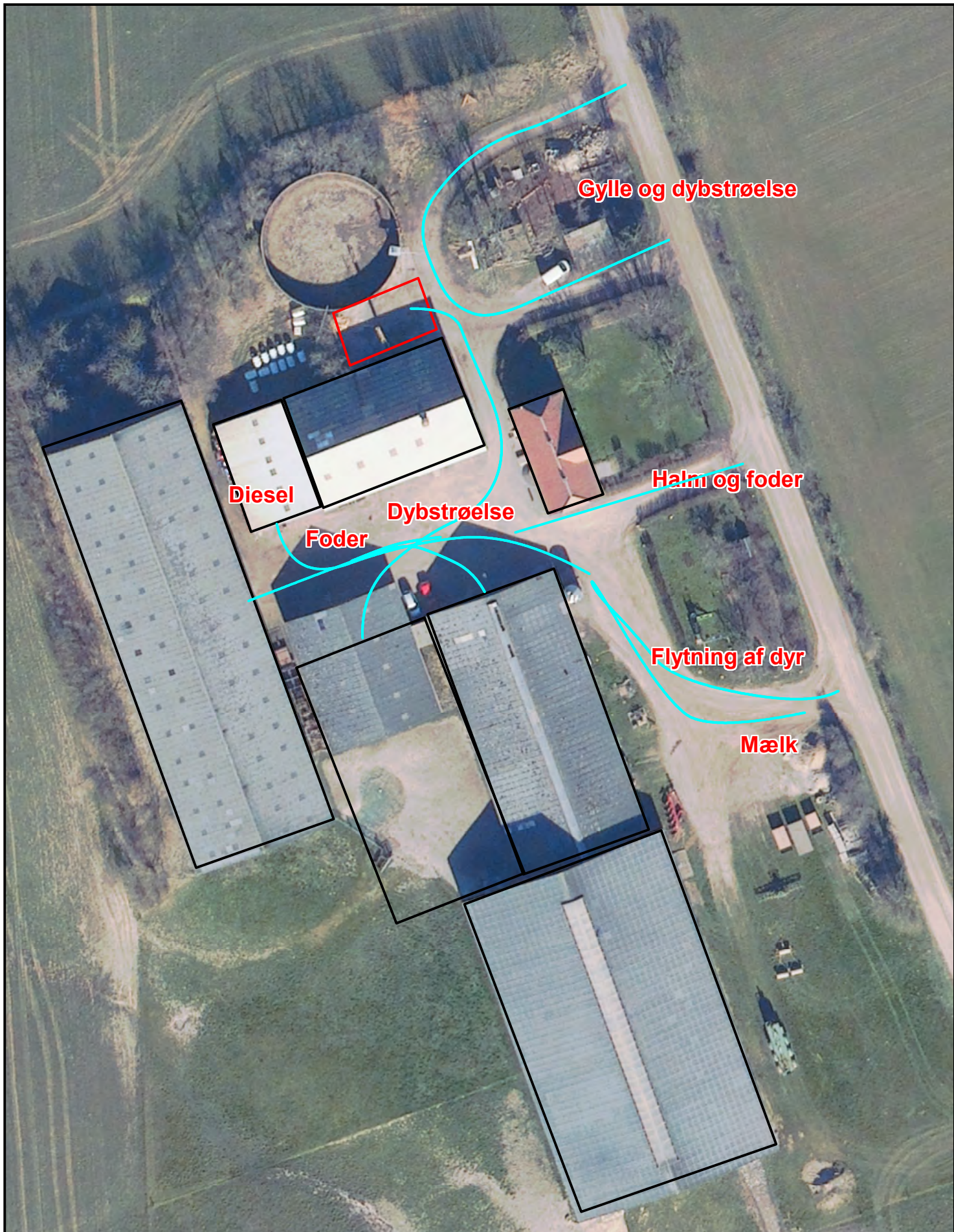
Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

Oksevejen 55
Afløbsplan

J.Nr.
Målforhold: 1:1000

Dato: 06.07.2023 / 10:19:50

Init.: BBP



LandboSyd

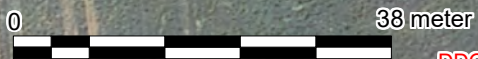
Jens Terp-Nielsen Vej 13
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

Oksevejen 55
Intern transport

J.Nr.
Målforhold: 1:750

Dato: 06.07.2023 / 10:28:41

Init.: BBP



DDO Copyright COWI