

Aabenraa Kommune
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 31-01-2023
Sagsnr.: 22/30741

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

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Hellevad-Bovvej 1, 6230 Rødekro

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 31. januar 2023 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Hellevad-Bovvej 1, 6230 Rødekro, matr. nr. 151, Hellevad Ejerlav, Hellevad.

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

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Kreaturstald (tidligere svinestald)	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	942	465
I alt			465

Desuden meddeles der miljøtilladelse til følgende eksisterende gødningsopbevaring-anlæg og tekniske anlæg:

- Gyllebeholder på 1.050 m³ med et overfladeareal på 235 m²
- Gyllebeholder på 556 m³ med et overfladeareal på 133 m²
- Eksisterende ladebygninger

Miljøtilladelsen kan ses i sin helhed på de følgende sider.

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

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald

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

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

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

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

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

Afgørelsen annonceres offentligt den 31. januar 2023 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 28. februar 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 Hellevad-Bovvej 1, 6230 Røde kro

§ 16b

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

Tilladelsesdato:
31. januar 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. Selve ansøgningsmaterialet kan læses i kapitel E.

Husdyrbruget på Hellevad-Bovvej 1, 6230 Rødekro har en ammoniakemission mindre end 750 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 LBKG nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. med senere ændringer

² LBKG nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Indholdsfortegnelse

A.	Afgørelse	5
	Baggrund og særkender for afgørelsen	7
	Historik	7
	Ansøgning	7
	Landskabelige værdier og særkender	7
	Erhvervsmæssigt nødvendigt	8
	Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	8
	Natur	8
	Jord, grundvand og overfladevand	10
	Lugtgener	10
	Øvrige emissioner og gener	11
	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	12
	Øvrige krav	12
	Samlet vurdering	13
	Lovgrundlag	13
	Udnyttelsesfrist	13
	Revurdering af miljøtilladelsen	13
	Retsbeskyttelse	13
	Ophævelse af eksisterende godkendelse	13
	Andre tilladelser og dispensationer	14
B.	Vilkår for husdyrbruget	15
	Afgørelse	15
	Indretning og drift	15
	Lugt	16
	Øvrige emissioner og gener	17
	Jord, grundvand og overfladevand	17
	Egenkontrol	18
C.	Offentlighed og klagevejledning	19
	Naboorientering og partshøring	19
	Annoncering og afgørelse	19
	Klagevejledning	19
D.	Kommunens bilag	21
	Lugtkonsekvenszonen	21
E.	Miljøansøgningen	22

Datablad

Husdyrbrugets adresse: Hellevad-Bovvej 1, 6230 Rødekro

Ansøger: Ernst Andresen

Ansøgers CVR-nummer: 20903341

Tilladelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Tilladelsesdato: 31. januar 2023

Sagsbehandler: Peter Møller Thomsen

Kvalitetssikring: Laura Klaver

Ansøgningsmateriale: Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd

Sagsnr.: 22/30741

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 Hellevad-Bovvej 1, 6230 Rødekro, matr. nr. 151, Hellevad Ejerlav, Hellevad til hold af kvæg med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget med dets eksisterende husdyranlæg.

Der tillades følgende produktionsarealer:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Kreaturstald (tidligere svinestald)	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	942	465
I alt			465

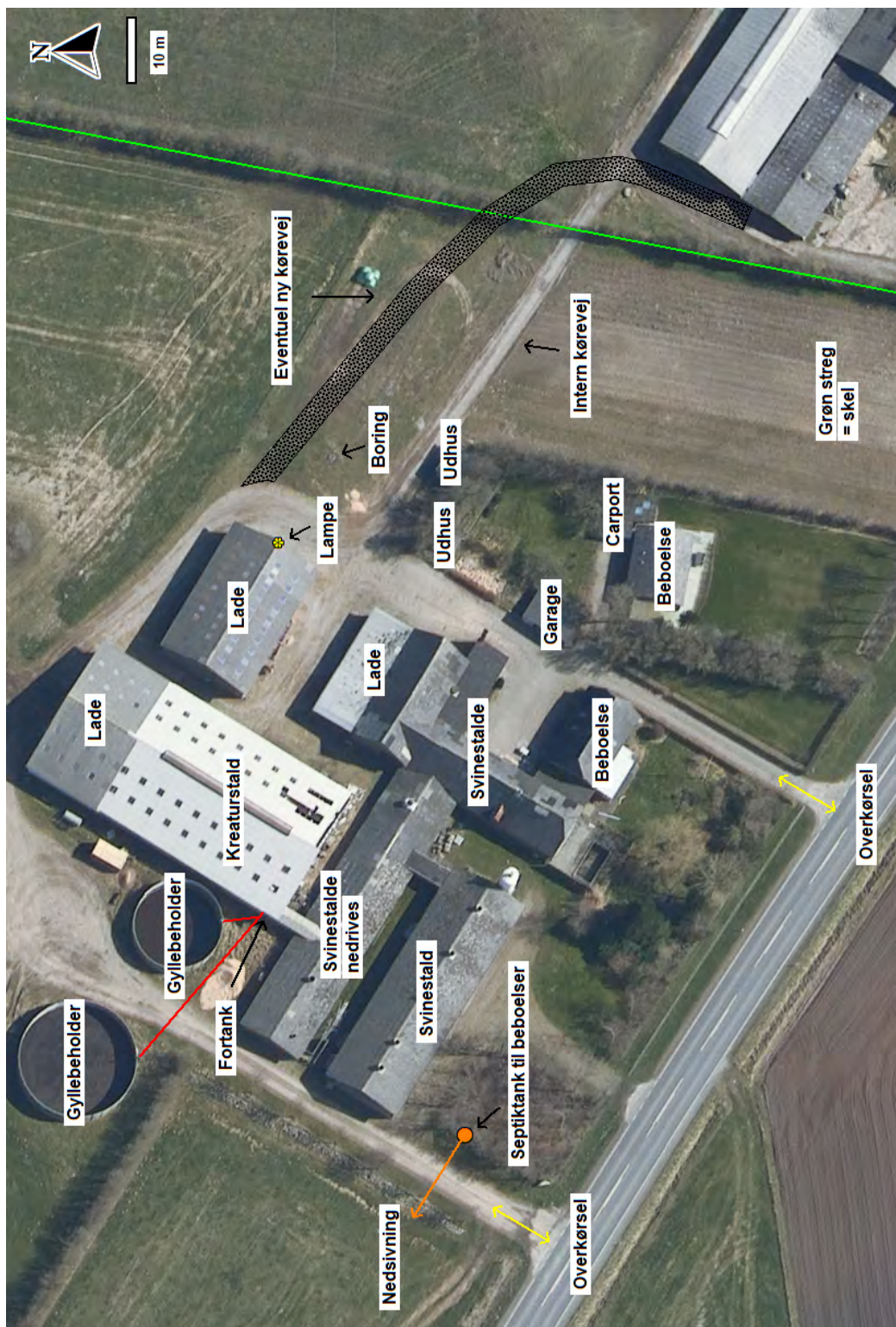
Der tillades følgende eksisterende gødningsopbevaringsanlæg:

- Gyllebeholder på 1.050 m³ med et overfladeareal på 235 m²
- Gyllebeholder på 556 m³ med et overfladeareal på 133 m²

Øvrige anlæg:

- Eksisterende ladebygninger

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



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

Baggrund og særkender for afgørelsen

Historik

Aabenraa Kommune har den 19. december 2009 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbruglovens³ § 10, stk. 1 til ændring af husdyrproduktionen fra 200 søer, 4.800 smågrise (7,2-30 kg) og 80 slagtesvin (30-102 kg), svarende til 76 DE, til 9.780 smågrise (7,3-32 kg) og 140 gylte, svarende til 74 DE efter dagældende omregningsfaktorer.

Miljøtilladelsen er bortfaldet grundet kontinuitetsbrud. Derfor søges der om ny miljøtilladelse.

Ansøgning

Aabenraa Kommune har den 28. september 2022 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Hellevad-Bovvej 1, 6230 Rødekre. Der søges om at retlig lovliggøre kvægholdet i den tidligere drægtighedsstald til svin. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer. Produktionsarealet udgør 15 x 31 m i den sydligste ende af stalden. Der er ansøgt om flexgruppe for alle typer af kvæg, på dybstrøelse.

Denne tilladelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 236 726, version 2 og miljøansøgningen i kapitel E.

Landskabelige værdier og særkender

Placering af anlæg

Husdyrbruget ligger ca. 1,4 km nord for Hellevad og ca. 280 m øst fra Tønder kommune. Staldanlægget ligger samlet og der foretages ikke bygningsmæssige ændringer, bortset fra dele af de gamle svinestalde, som påtænkes nedrevet.

Husdyrbruget ligger i det højtliggende, bakkede terræn i den nordvestlige del af Aabenraa Kommune, som geologisk set er en del af Toftlund Bakkeø.

Toftlund Bakkeø er kendetegnet ved et blødt bakket terræn, der ligger relativt højt i forhold til det mere jævne, lavtliggende slettelandskab, der omgiver området mod syd og øst. Overgangen fra det lavtliggende slettelandskab opleves tydeligt i landskabet som en markant terrænstigning, der hæver sig af landskabet.

Landskabet er præget af intensivt dyrkede marker afgrænset af en fragmenteret hegnstruktur, og stedvis brudt af små bevoksninger og spredtliggende småsøer. I den nordøstlige del af området er landskabet mere lavtliggende, og er kendetegnet ved en tæt struktur af afvandsgrøfter og mindre områder med mose.

Bygge- og beskyttelseslinjer og kommunalplaner

Bygge- og beskyttelseslinjer:

Husdyrbruget ligger ikke inden for bygge- og beskyttelseslinjer.

Kommuneplanområder:

Husdyrbruget ligger ikke i områder med særlige landskabelige interesser.

Grænseoverskridende virkninger

Hellevad-Bovvej 1, 6230 Rødekre er beliggende ca. 280 fra kommunegrænsen til Tønder Kommune, der derfor har haft ansøgningsmaterialet i høring. Tønder Kommune har ikke haft bemærkninger til det ansøgte.

³ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Afstanden fra husdyrbruget til den dansk-tyske grænse er ca. 24 km. Aabenraa Kommune vurderer på den baggrund, at denne miljøtilladelse ikke medfører grænseoverskridende virkninger.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Da staldene ikke længere anvendes til hold af svin, søges der om retslig lovliggørelse til at udnytte en del af en eksisterende stald til opstaldning af kvæg. Der er ikke foretaget gennemgribende reovering af stalden og driften genoptages i en funktionel stald med et gulv, der lever op til BAT. Aabenraa Kommune vurderer, at en miljøtilladelse efter den nye husdyrbruglov er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommen, jf. ansøgers begrundelse i ansøgningens afsnit 2.16.

Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Natur

Ammoniakfølsom natur

For at beskytte biologisk værdifulde og kvælstoffølsomme naturarealer mod en tilstandsændring forårsaget af en næringsberigelse, der overskrider naturens tålegrænse, må den luftbårne ammoniakdeposition fra husdyrbrug til naturarealer omfattet af § 7 i husdyrbrugloven ikke overstige fastlagte beskyttelsesniveauer, som kan findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 punkt D.

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

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

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

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

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
Nærmeste kategori 1 natur - OBS: > 4 km	1	0,0	0,0
Nærmeste kategori 2 natur	2	0,0	0,0
Kategori 2 natur jf. Tønder Kommunes interne kort	2	0,0	0,0
Mose mod nord	3	-0,1	0,1
Kategori 3, Skov, tilgroet lysåben	3	0,0	0,0
Kategori 3, Skov, gl. skovjordbund	3	0,0	0,0
Sø mod nordnordøst, OBS: Ikke kategori 3 natur	3	-0,2	0,2
Mose mod nordnordvest	3	0,0	0,0
Mose mod vest	3	-0,1	0,1
Overdrev mod sydøst	3	0,0	0,0

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

Beskyttet natur

De nærmeste § 3-beskyttede naturområder omfatter flere småsøer samt eng- og moseområder, som er beliggende inden for en radius på 1 km fra husdyrbruget.

Ammoniakdepositionen til de nærmeste § 3-beskyttede naturarealer er angivet i Tabel 2. Da merdepositionen for de nærmeste § 3-naturarealer er under 1 kg N/ha/år, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører tilstandsændringer i beskyttet natur.

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

Fredede områder & kommunalplaner

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

Internationale beskyttelsesområder

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i nær tilknytning til, et Natura 2000-område, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke har en væsentlig indvirkning på internationale beskyttelsesområder. De nærmeste Natura 2000-områder er nr. 96 'Bolderslev Skov og Uge Skov', som består af habitatområde H85, og nr. 106 'Mandbjerg skov', som består af habitatområde H201. Natura 2000-områderne ligger ca. 10,3 km fra 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 fuglebeskyttelsesområdet, da det ikke medfører tilstandsændringer i området 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. Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. Da der hverken fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte, og da der ikke forekommer tilstandsændringer i naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets dyre- og planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Jord, grundvand og overfladevand

Der sker ingen ændringer i afledning af tagvand og overfladevand. Der er afløb fra kreaturstald til gyllebeholder, som angivet i den indsendte afløbsplan.

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 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, nærmeste lokalplanlagte område og nærmeste byzone er placeret korrekt i husdyrgodkendelse.dk.

Tabel 3. Lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk., ansøgningsskema nr. 236726.

Adresse	Område status	Kumulation	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Kampvej 1	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	38	284,3	Ja
Bovvej 44	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	38	394,6	Ja
Øbeningsvej 1	Nærmeste lokalplanlagte område	0	67,5	3536,3	Ja
Egevej 6	Nærmeste samlede bebyggelse	0	67,5	4592,2	Ja
Hellevad Ejerlav, Hellevad	Nærmeste byzone	0	120,1	1453,8	Ja

Som det fremgår af Tabel 3 er lugtgenekriterierne overholdt for nærmeste nabo, nærmeste samlet bebyggelse, nærmeste lokalplanlagte område og nærmeste byzone. Ud over beregning af lugtgeneafstanden, udregnes lugtkonsekvenszonen i husdyrgodkendelse.dk. Inden for denne radius kan lugt ind imellem registreres. Lugtkonsekvenszonen er udregnet til 126 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.

Aabenraa Kommune stiller dog 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 afsnit 2.7.3 i miljøansøgningen.

Aabenraa Kommune vurderer, at støvgenerne er tilstrækkeligt beskrevet, og at der skal stilles vilkår om, 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. For at sikre naboerne stilles der vilkår til, at der ikke må være 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.

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 der er indrettet plads til døde dyr på Hellevad-Bovvej 5, vil døde dyr blive transporteret der hen for afhentning. Der forebygges mod skadedyr i den daglige drift. Aabenraa Kommune vurderer, at der, som følge af det ansøgte, ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet, hvad angår uhygiejniske forhold.

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki efterleves, idet Aabenraa Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald overholdes.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

BAT Ammoniakemission

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

Øvrige krav

Brugen af naturressourcer

I miljøansøgningens afsnit 2.8.3, 2.8.5 og 2.8.6 er det forventede forbrug af olie, kemikalier, energi og vand beskrevet.

Energiforbruget i produktionen er lavt, da der er tale om en uopvarmet åben stald med naturlig ventilation. Ved løbende udskiftning af lysstofrør vil der blive valgt lysstofrør med så lavt et energiforbrug som muligt.

Der er intet olie eller kemikalieoplag på husdyrbruget, bortset fra op til 30 ton handelsgødning ved levering i gødningssæsonens start.

Vandforbruget er beskrevet i afsnit 2.8.6 og ligger inden for normen jf. Håndbog til driftsplanlægning 2015, som er udgivet af SEGES.

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

Vurdering af om husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning

Der er redegjort for håndtering af husdyrgødning i miljøansøgningens afsnit 2.1.2.

Aabenraa Kommune vurderer, at der med gyllebeholderne på Hellevad-Bovvej 1 er tilstrækkelig kapacitet til opfyldelse af det lovbestemte krav om 9 måneders opbevaringskapacitet til husdyrgødning.

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

Aabenraa Kommune vurderer, at stalden og opbevaringsanlæggene overholder alle afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6-8.

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

Ansøger ejer og driver også husdyrbrug på Hellevad-Bovvej 5, 6230 Rødekro. Der transporteres dyr mellem ejendommene, og der etableres en intern kørevej mellem de to ejendomme.

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

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

I miljøansøgningens afsnit 2.9 er der beskrevet hvad der gøres for at beskytte nærmiljøet og grundvandet.

Aabenraa Kommune vurderer, at der gøres tilstrækkeligt for at sikre at der ikke sker en forurening med husdyrgødning, ved at gyllebeholderne er tilmeldt 10 års beholderkontrol og ved at man er opmærksom på hvad man skal gøre, hvis der skulle ske et gylleudslip. Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at der ikke er nogen risiko for forurening af vandløb, da det nærmeste vandløb er beliggende 300 m nordvest for husdyrbruget og nærmeste sø er beliggende 290 m nord for husdyrbruget.

Samlet vurdering

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

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

Vurdering af ansøgningens miljømæssige påvirkning

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

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 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 750 kg NH₃-N pr. år. Husdyrbruget er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16b og er tilladelsespligtigt med Aabenraa Kommune som tilladelses- og tilsynsmyndighed.

Udnyttelsesfrist

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt. Tilladelsen anses som udnyttet ved meddelelse.

Hvis tilladelsen indeholder lovliggørende dele, anses disse dele af tilladelsen som udnyttet fra meddelelestedspunktet.

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 31. januar 2031.

Ophævelse af eksisterende godkendelse

Den eksisterende miljøtilladelse på Hellevad-Bovvej 1, 6230 Rødekro ophæves.

Miljøtilladelsen er meddelt den 19. december 2009, efter § 10, stk. 1 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Andre tilladelser og dispensationer

Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til husdyrbrugloven. 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. 236726, version 2, modtaget i Aabenraa Kommune den 28. september 2022, og med de vilkår, der fremgår af Miljøtilladelsen.

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

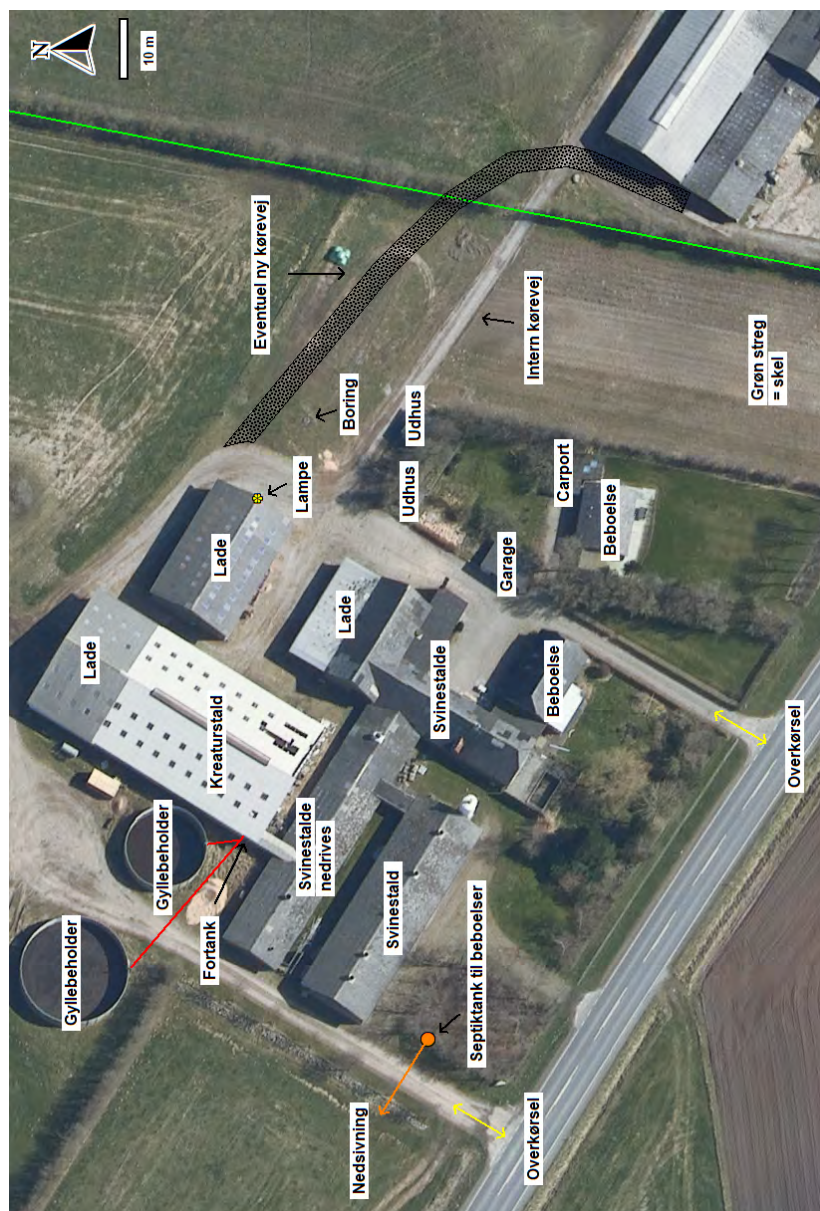
Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

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

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Kreaturstald (tidligere svinestald)	Flexgruppe: Alle kvæg; dybstrøelse	942	465
I alt			465

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



Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

Vilkår 5. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning

Vilkår 6. Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevogn foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

Vilkår 7. Traktordrevne pumper skal, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, f.eks. ved arbejdsdagens ophør, afbrydes ved kraftoverførselsakslen. Traktoren skal aflåses eller helt frakobles pumpeudstyret.

Lugt

Vilkår 8. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder at fodringssystemer holdes rene.

Øvrige emissioner og gener

Støj

Vilkår 9. Bidraget fra landbruget på Hellevad-Bovvej 1, 6230 Rødekro til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i byzone ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

	Mandag – Fredag Kl. 07.00 – 18.00 Lørdag Kl. 07.00 – 14.00	Mandag – Fredag Kl. 18.00 – 22.00 Lørdag kl. 14.00 – 22.00 Søndag og helligdage Kl. 07.00 – 22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 7.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Byzone	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 10. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 9 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 11. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr

Vilkår 12. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Vilkår 13. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Jord, grundvand og overfladevand

Spildevand

Vilkår 14. Kemikalier, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand eller overfladevand, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer med fare for forurening skal straks opsamles.

Vilkår 15. Afledning af spildevand skal foregå som angivet i ansøgningens afsnit 2.8.7.

Olie og diesel

Vilkår 16. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af oliespild.

Vilkår 17. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb så spild kan opsamles.

Egenkontrol

Generelt

Vilkår 18. 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.

C. Offentlighed og klagevejledning

Naboorientering og partshøring

Et udkast til miljøtilladelsen blev den 5. januar 2023 sendt i høring hos ansøger, parter, naboer og andre berørte. Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer. Aabenraa Kommune modtog ingen bemærkninger i høringsperioden.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 31. januar 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 Miljøs 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 31. januar 2023 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 28. februar 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.

Afgørelsen kan påklages af:

⁵ LBKG nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

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

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

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

Den 31. januar 2023



Peter Møller Thomsen
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen med en konsekvenszone på 126 meter:



E. Miljøansøgningen

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver Ulla Refshammer Pallesen, Landbosyd, der har udarbejdet ansøgningsmaterialet

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.

Ansøgning om § 16b miljøtilladelse



Hellevad-Bovvej 1

6230 Rødekro

Ansøgning om godkendelse af kvæg i tidligere
drægtighedsstald til svin

Skema 236726 i Husdyrgodkendelse.dk



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

Ejer af husdyrbruget	Ernst Andresen Hellevad-Bovvej 5 6230 Rødekro Mobil: 50954254 ernst@lynhurtig.dk
Husdyrbrugets adresse	Hellevad-Bovvej 1 6230 Rødekro
CVR-nummer	20903341
CHR-nummer	95084
Kommune	Aabenraa Kommune
Ejendomsnummer	5800008038
Matrikel-nr.	Matrikel: 151 - Hellevad Ejerlav, Hellevad m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Hellevad-Bovvej 5
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	236726
Konsulent (D3)	Ulla Refshammer Pallesen LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa upa@landbosyd.dk Tlf.: 6155 8262

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Hellevad-Bovvej 1, 6230 Rødekro. Ansøgningen indeholder sammen med ansøgningskemaet i Husdyrgodkendelse.dk alle de oplysninger, der skal indsendes i forbindelse med en ansøgning om § 16 b tilladelse efter Husdyrbrugloven¹ samt bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v.² De angivne parenteser med bogstaver og tal i de følgende overskrifter henviser til oplysningskravet jf. bilag 1 i bekendtgørelsen.

Tabeller og figurer (skærmdumps fra Husdyrgodkendelse.dk) er angivet uden kildehenvisning. Øvrige figurer og tabeller er angivet med kildehenvisning.

Det antages, at det er tilstrækkeligt at offentliggøre word-dokumentet i forbindelse med sagsbehandlingen.

Det er vurderet, at ansøgningen ikke udløser krav om, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Der er foretaget en screening i forhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 D, se bilag 2.

Ansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger og opmålinger af stalde modtaget fra Ernst Andresen, som indestår for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

¹ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 01/05/2019

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr 2225 af 27/11/2021

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5)	2
Forord / læsevejledning	3
1. Indledning	6
2. Husdyrbruget og det ansøgte	7
2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1, B5)</i>	7
2.1.1 <i>Produktionsarealer</i>	7
2.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i>	8
2.1.3 <i>Drift af anlægget</i>	9
2.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)</i>	10
2.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)</i>	10
2.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)</i>	10
2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition samt biodiversitet (B5, B4)</i>	13
2.6 <i>Lugtemission (B6, B4)</i>	17
2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7)</i>	18
2.7.1 <i>Støj (B7)</i>	18
2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer (B7)</i>	18
2.7.3 <i>Støv (B7)</i>	18
2.7.4 <i>Lys (B7)</i>	19
2.7.5 <i>Skadedyr (B7)</i>	19
2.7.6 <i>Transporter (B7)</i>	19
2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)</i>	20
2.8.1 <i>Døde dyr (B8)</i>	20
2.8.2 <i>Affald (B8)</i>	20
2.8.3 <i>Olie- og kemikalier (B7 og B8)</i>	21
2.8.4 <i>Råvarer (B7)</i>	21
2.8.5 <i>Energiforbrug (B8)</i>	21
2.8.6 <i>Vandressourcen og vandforbrug (B8)</i>	21
2.8.7 <i>Spildevand og restvand (B8)</i>	22
2.9 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)</i>	22
2.10 <i>Klima</i>	22
2.11 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	24
2.12 <i>BAT-Ammoniakemission (B9)</i>	24
2.13 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	24
2.14 <i>Alternativer løsninger og 0-alternativet</i>	25
2.15 <i>Kumulation med andre husdyrbrug</i>	25
2.16 <i>Erhvervsmæssig nødvendighed</i>	25
2.17 <i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	25

3. Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1-3)	26
4. Konklusion	26
5. Bilag	26

1. Indledning

Denne miljøansøgning indsendes for at tilladelse til at holde kvæg i en tidligere drægtighedsstald til svin. Ansøgningen er en ansøgning om § 16 b miljøtilladelse under 750 kg NH₃-N pr. år.

De nuværende regler bygger på nyeste viden. Det er således ikke antallet af dyr og dyrenes vægt, der er bestemmende for lugt- og ammoniakemissionen, men derimod produktionsarealernes størrelse. Produktionsarealerne defineres som det areal, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

2. Husdyrbruget og det ansøgte

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

2.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5)

Husdyrbrugets bygninger og anlæg ligger samlet. Stalde, gyllebeholdere, driftsbygninger og stuehuset mv. fremgår af figur 1 og bilag 1.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg

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. Der er dyr på græs i sommerhalvåret, men dette er ikke et krav. For at opnå mest mulig fleksibilitet, er der ikke angivet dyr på græs i ansøgningskemaet.

8 årsdrift og nudrift

Produktionsarealerne for 8 år siden er skønnet ud fra oplysninger i husdyrbrugets § 10 tilladelse fra 19. december 2009 (skema med bygningsoplysninger samt bygningsoversigt med nummererede bygning). Produktionsarealet er skønnet til at være 70 % af grundarealet. Der ses ingen grund til at fastlægge produktionsarealerne mere nøjagtigt, da staldene ikke er i drift i nudrift pga. kontinuitetsbrud for svineproduktionen, og da der ikke er problemer med merdeposition til naturarealer (se pkt. 2.5).

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
8 års drift						
Kreaturstald (tidligere svinestald)	942	Naturlig ventilation	3 m	(#559198) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	465
Stald 10-12	404	Mekanisk ventilation	6 m	(#559262) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	212
				(#559259) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	71
Stald 13	384	Mekanisk ventilation	6 m	(#559258) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	269
Stald 3+4	191	Mekanisk ventilation	6 m	(#559265) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	134
Sum						1151

Tabel 1: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer i 8 års drift

Ansøgt drift

I ansøgt drift lovliggøres den tidligere drægtighedsstald til produktion af kvæg. Der sker ingen ændring af stalden. Produktionsarealet udgør 15 m x 31 m i den sydligste del af bygningen (bygning 9 i BBR). Stalden er etableret med fast bund med forsænkning til dybstrøelse samt ædeareal med spalter eller fast gulv. Spalterne/det fast gulv udgør ca. 4 m ud af produktionsarealets 15 m i bredden. Det vurderes, at stalden ligner en dybstrøelsesstald mest, idet det meste af gødningen vil falde i dybstrøelsesdelen, hvorfor denne staldtype er valgt. På nuværende tidspunkt går der kvier i stalden, men det er muligt, at der kan komme til at gå goldkøer i stalden. Der er ansøgt om flex for alle typer kvæg, for at have mulighed for en fleksibel produktion.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kreaturstald (tidligere svinestald)	942	Naturlig ventilation	3 m	(#553759) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	465

Tabel 2: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer i ansøgt drift

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af tabel 3.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Lille gyllebeholder	Flydende				133
Gyllebeholder fra 2002	Flydende				235
Nudrift					
Lille gyllebeholder	Flydende				133
Gyllebeholder fra 2002	Flydende				235
8 års drift					
Lille gyllebeholder	Flydende				133
Gyllebeholder fra 2002	Flydende				235

Tabel 3: Opbevaringsanlæg på husdyrbruget

Den lille gyllebeholder er på 550 m³ og den store gyllebeholder er 1.050 m³. Der er ingen møddingsplads på husdyrbruget, idet dybstrøelsen læsses direkte ud på vogn, som køres til biogasanlæg. Gylle fra fortank pumpes over ca. 1 gange om måneden. I den nord-sydgående kanal er der skraber i kanalen, mens der er bagskylles i den tværgående øst-vestgående kanal. Der modtages afgasset biomasse retur fra biogasanlægget, som kommer i gyllebeholderen fra 2002. Den lille gyllebeholder er lejet ud til biogasanlægget til buffertank.

Med en skønnet mulig maksimal produktion i kreaturstalden på forventet maks. 50 køer (worst case) kommer der maks. 645 ton dybstrøelse samt 730 ton gylle pr. år (beregnet på baggrund af normtal for 2022). Hvis der fx går 50 opdræt ca. 6 mdr. til en måned før kælvning, vil gødningsproduktionen være på ca. 210 ton dybstrøelse samt 133 ton gylle pr. år. Ind til videre har der gået opdræt i stalden, som har været på græs i sommerhalvåret. For dybstrøelse leveret til biogasanlæg modtages samme mængde N tilbage som leveret. Som worst case tages dobbelt vægt tilbage. Ved opdræt i stalden vil der således være et opbevaringsbehov til 553 m³ gylle/flydende biomasse. Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet opfyldes således ved kvier i stalden, selv uden dyrene er på græs i sommerhalvåret. Skal stalden fyldes med goldkøer, er det muligt, at der skal findes yderligere opbevaringskapacitet eller lejeaftalen med biogasanlægget opsiges. Der findes dog ikke normtal for goldkøer, og det må forventes, at gødningsproduktionen er mindre fra goldkøer i forhold til malkende køer pga. foderindtag mv. Forinden ændringen vil der blive indsendt ny kapacitetsopgørelse til kommunen.

Der er ingen vaskeplads på husdyrbruget eller andre arealer, der afleder til gyllesystem. Marksprøjten har fuldt vaskesystem og vaskes ude i marken.

2.1.3 Drift af anlægget

Driften varetages af ejer og eventuel løs hjælp. Driften af husdyrbruget er beskrevet i de følgende punkter. Derudover er der 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
- Overpumpning til gyllebeholder overvåges
- Der er sundhedsrådgivning med dyrlægebesøg 9 gange om året
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagting
- Der føres journal over medicinforbrug

- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Der udarbejdes foderplaner, og forbruget af foder registreres.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt i forbindelse med regnskabet
- Der gennemføres kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør efter behov
- Der udføres egenkontrol af slukningsudstyr
- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark/gødningsplaner for bedriften

Markdriften sker med udgangspunkt i både Hellevad-Bovvej 1 og 5. Kemikalier, halm- og wrapballer mv. opbevares på nr. 5, hvor også ensilagepladser ligger.

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Husdyrbrugets stalde, driftsbygninger, gyllebeholdere mv. fremgår af bilag 1. Der bygges ikke nyt. Der planlægges nedrivning af slagtesvinestaldene 10-12 fra 1965-1985 (bygning 4 i BBR). Nedrivning vil blive anmeldt i www.byggomiljoe.dk. Nedrivningen forventes at foregå i 2 etaper og vil strække sig over et par år. Eneste anden planlagte ændring er et nyt stykke intern kørevej mellem Hellevad-Bovvej 1 og 5, så biogasanlægget kan køre til fortank på nr. 5, uden at skulle køre på kørevejen nord for staldene på Hellevad-Bovvej 5, idet denne kørevej bliver kørt i stykke af tankbilerne, samt at transporterne er i vejen, når der skal gå dyr ude om sommeren. Etablering af vej er ikke godkendelsespligtigt i forhold til Husdyrbrugloven, men beskrives her kort i forhold til støj, transporter mv.

Det er muligt at fodersiloen øst for stald 13 vil blive solgt.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Ansøger har også dyr på Hellevad-Bovvej 5.

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

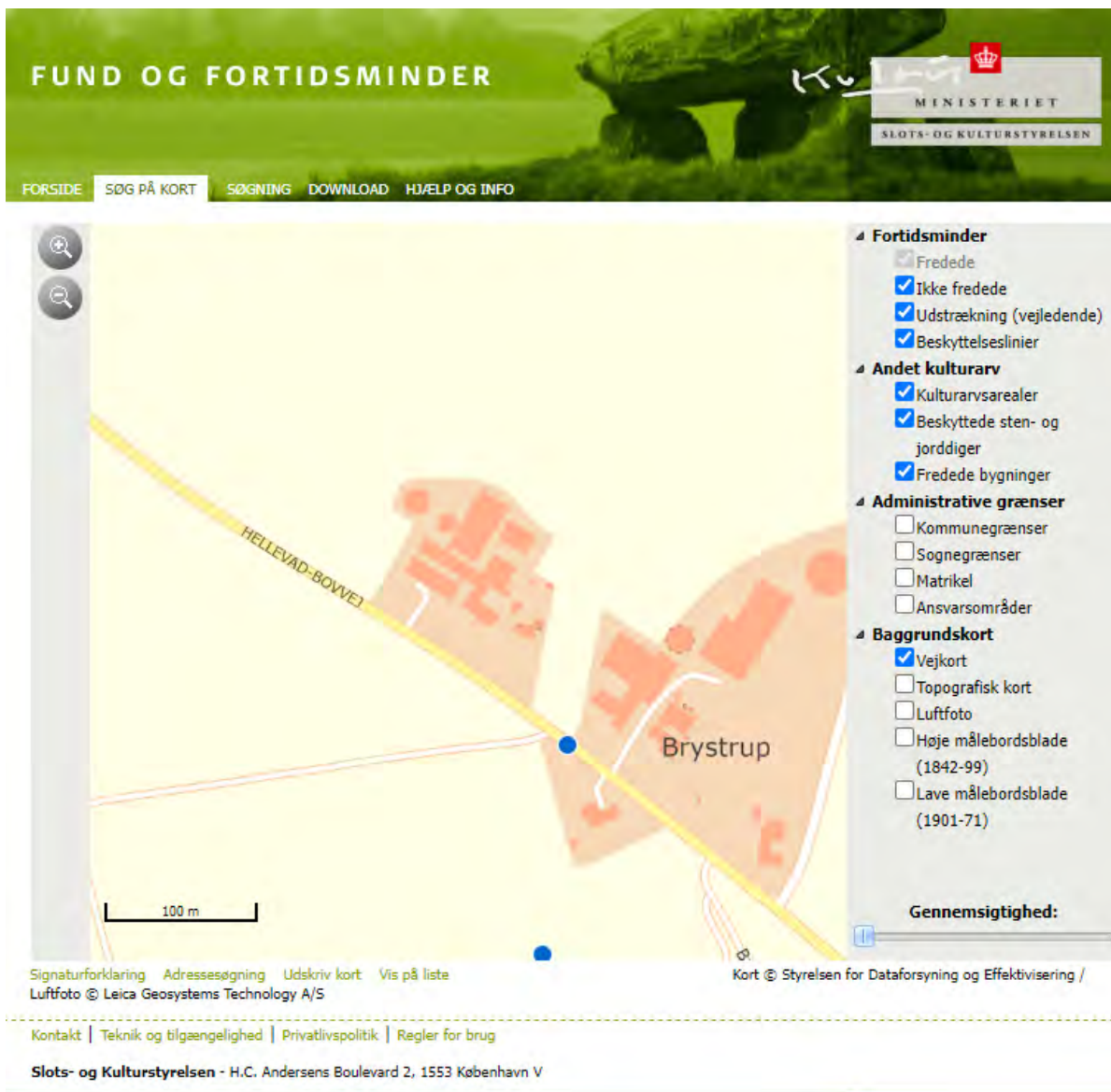
Landskabelige udpegninger, naturudpegninger og kulturarv

Ifølge Plandata.dk ligger husdyrbruget i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder. I forhold til landskabelige udpegninger ligger husdyrbruget inden for udpegningen Særligt værdifuldt landbrugsområde, men uden for Bevaringsværdigt landskab, Større sammenhængende landskaber, Geologiske bevaringsværdier og Kystnærhedszonen.

Husdyrbruget ligger endvidere uden for områder, der er udpeget som eksisterende eller potentielle Naturbeskyttelsesområder eller Økologiske forbindelser.

Bygningerne er primært i røde og grå farver opført i mursten og metalplader med tage i grå fibercement.

Der er ikke registreret fund eller fortidsminder i umiddelbar nærhed til husdyrbrugets stalde og anlæg. Nærmeste registrerede ikke-fredede fund er en brandgrav fra oldtiden ca. 110 m sydøst fra nærmeste stald (stald 3+4).



Figur 2: Kortudsnit fra www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/Kort/, Blå cirkler er et ikke-fredede fund

Da der ikke skal bygges nyt, vil der ikke kunne ske negativ påvirkning af fortidsminder. Det vurderes, at nedrivning af svinestald 10-12 ikke vil kunne påvirke eventuelle uopdagede fortidsminder i jorden, da der ikke vil ske større påvirkning, end der gjorde i sin tid, da stalden blev bygget. Etablering af et stykke ny kørevej, hvor der rømmes jordlag af og køres murbrokker, stabilgrus eller tilsvarende på, vurderes heller ikke at kunne påvirke fortidsminder negativt, idet der ikke arbejdes i større dybde, end der i forvejen er pløjet i.

Afstandskrav

Husdyrbruglovens³ afstandskrav jf. § 6 overholdes. Husdyrbruget ligger mere end 50 m fra:

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

I tabellen herunder er afstande jf. Husdyrlovens § 8 vist:

³ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 520 af 01/05/2019

Nærmeste vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kreaturstald (tidligere svinestald)	337
Gødningslager	Gyllebeholder fra 2002	298

Nærmeste sø - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kreaturstald (tidligere svinestald)	290
Gødningslager	Gyllebeholder fra 2002	308

Naboskel - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kreaturstald (tidligere svinestald)	75
Gødningslager	Lille gyllebeholder	109

Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kreaturstald (tidligere svinestald)	1884
Gødningslager	Lille gyllebeholder	1909

Nabobeboelse - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kreaturstald (tidligere svinestald)	169
Gødningslager	Lille gyllebeholder	195

Nærmeste aktive vandboring jf. Jupiterdatabasen - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kreaturstald (tidligere svinestald)	23
Gødningslager	Lille gyllebeholder	47

Nærmeste vandværksboring jf. Jupiterdatabasen - Vandforsyningsanlæg (almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kreaturstald (tidligere svinestald)	2152
Gødningslager	Lille gyllebeholder	2177

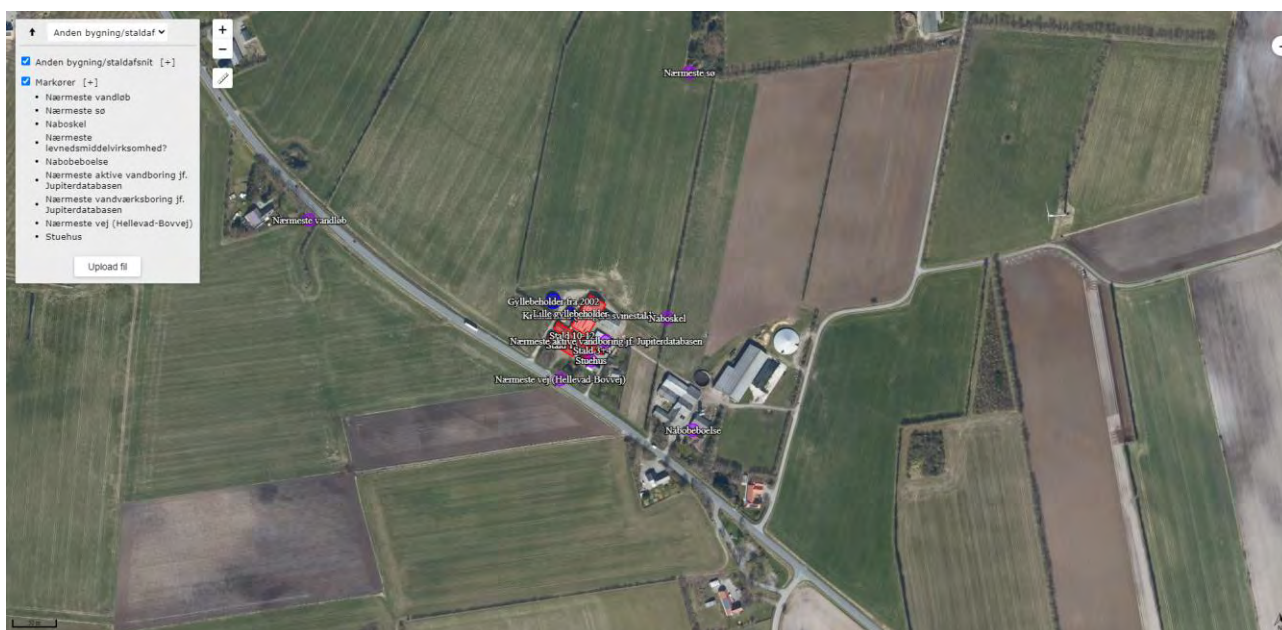
Nærmeste vej (Hellevad-Bovvej) - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kreaturstald (tidligere svinestald)	61
Gødningslager	Lille gyllebeholder	73

Stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kreaturstald (tidligere svinestald)	30
Gødningslager	Lille gyllebeholder	54

Tabel 4: Afstande jf. Husdyrlovens § 8 stk. 1

Afstandskravene fra stalde og gyllebeholdere til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m², offentlig vej og privat fællesvej samt beboelse på samme ejendom er 15 m - afstandskravene til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning og til levnedsmiddelvirksomhed er på 25 m - afstandskrav til naboskel er på 30 m og afstandskrav til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning og nærmeste nabobeboelse er på 50 m. Husdyrgodkendelse.dk opgiver afstanden fra nærmeste stald, lager eller indtegnet anden bygning i forhold til de forskellige udpegninger (markører). Markørerne er valgt så de er tættest muligt på stalden der ændres fra svinestald til kvægstald.

På kortudsnittet på figur 3 er vist nærmeste sø, vandløb, naboskel, nabobeboelse, ikke almene vandboring, offentlige vej samt beboelsen på husdyrbruget. Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed og vandværksboring ligger så langt væk, at de nærmeste øvrige punkter ikke ville kunne ses ordentligt på kortudsnittet, hvis alle punkter skulle vises.



Figur 3: Oversigtskort over nærmeste markører

Alle afstandskravene overholdes.

2.5 Ammoniakemission og -deposition samt biodiversitet (B5, B4)

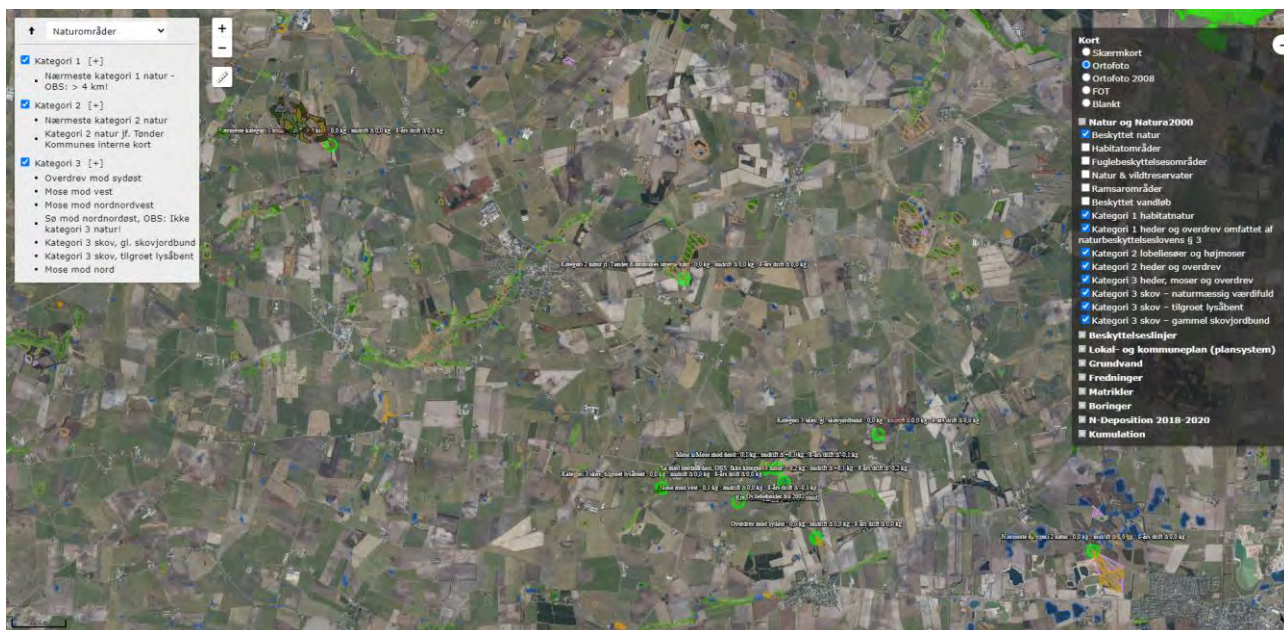
Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og golvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift samt evt. oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter. Der benyttes ingen miljøteknologier.

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre fremgår af tabel 5.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	390,6	147,4	538,0
Nudrift	0,0	147,4	147,4
8 års-drift	1170,8	147,4	1318,2

Tabel 5: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget

De nærmeste naturtyper i forhold til husdyrbruget er udpeget (se figur 4).



Figur 4: Husdyrbrugets placering i forhold til alle udpegede naturområder

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura 2000 områder). Der må heller ikke ske påvirkning af naturområder, der er beskyttet af dansk lovgivning eller som kan være leve- eller ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter).

I tabel 6 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.

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 NBL4 (dvs. større end 2.500 m ²)	Max. Totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2	Ammoniakfølsomme naturtyper som ligger udenfor Natura 2000 område: højmoser, lobeliesøer, heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i NBL og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i NBL.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3	Ammoniakfølsomme naturtyper der ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som ligger uden for Natura 2000 område i form af heder, moser og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove. For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og 1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«, 2) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket	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

⁴ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse LBK nr 1392 af 04/10/2022

	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 gammelskavsarter, 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.	
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):</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år indenfor 200 m</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år indenfor 200-300 m</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300-500 m</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år indenfor 500-1.000 m</p> <p>Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m</p>		

Tabel 6: Krav til maksimal total- og merdeposition af ammoniak

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kategori 2 natur jf. Tønder Kommunes interne kort	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose mod nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,1	0,1	0,1
Kategori 3 skov, tilgroet lysåbent	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kategori 3 skov, gl. skovjordbund	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Nærmeste kategori 2 natur	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Nærmeste kategori 1 natur - OBS: > 4 km!	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Sø mod nordnordøst, OBS: Ikke kategori 3 natur!	Kategori 3	Ansøger	0	V	-0,2	0,1	0,2
Mose mod nordnordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose mod vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,1	0,0	0,1
Overdrev mod sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 7: Total og merdeposition af ammoniak til udpegede naturområder

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde, en brunvandet sø, ligger i habitatområdet Mandbjerg Skov godt 10 km nordvest for husdyrbruget (se figur 5). Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at totaldepositionen til søen er på 0,0 kg N/ha/år i ansøgt drift. Da der er mere end 4 km til nærmeste kategori 1 natur, er der ikke brugt tid på at vurdere, om der er andre husdyrbrug, der påvirker kategori 1 naturen, idet Husdyrgodkendelse.dk altid beregner en deposition til punkter længere væk end 4 km til 0,0 kg N/ha/år. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens totaldepositionskrav på 0,2-0,7 kg N/ha/år til kategori 1 natur er således overholdt.

Kategori 2 natur

Det nærmeste kategori 2 naturområder er ifølge Husdyrgodkendelse.dk et overdrev ca. 6 km østsydøst for husdyrbruget. Beregningerne viser, at der er en totaldeposition til overdrevet på 0,0 kg N/ha/år. Ifølge Tønder Kommunes interne kort er en mose ca. 4,5 km nordnordvest for husdyrbruget ligeledes en kategori 2 mose. Se endvidere bemærkning om afstande på mere end 4 km under forrige afsnit. Beskyttelsesniveauet til kategori 2 natur er dermed overholdt, idet totaldepositionen er mindre end 1 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur og § 3 områder

De nærmeste kategori 3 naturområder er tre moser ca. 600-1.000 m fra husdyrbruget, samt to udpegede kategori 3 skove godt 2 km fra husdyrbruget.

Herudover er der fortaget beregninger til nærmeste sø. Søer er ikke omfattet af kategoriseringen af natur, men er beskyttet af Naturbeskyttelsesloven.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at merdepositionen til naturpunkterne er på maks. 0,1 kg N/ha/år i forhold til nudriften (som er uden dyr i staldene) og 0,0 til minus 0,2 kg N/ha/år i forhold til 8 årdriften, eftersom der sker en reduktion af produktionsarealerne. Det skrappeste krav, kommunen kan stille til kategori 3 natur, er en merdeposition på maks. 1,0 kg N/ha/år, hvilket er overholdt.

Bilag IV arter

Ifølge Danmarks Miljøportal⁵ er der ikke registreret bilag IV arter inden for 1.000 m fra husdyrbruget.



Figur 5: Bilag IV arter inden for ca. 1.000 m fra husdyrbruget (Kilde <https://naturdata.miljoportal.dk/>)

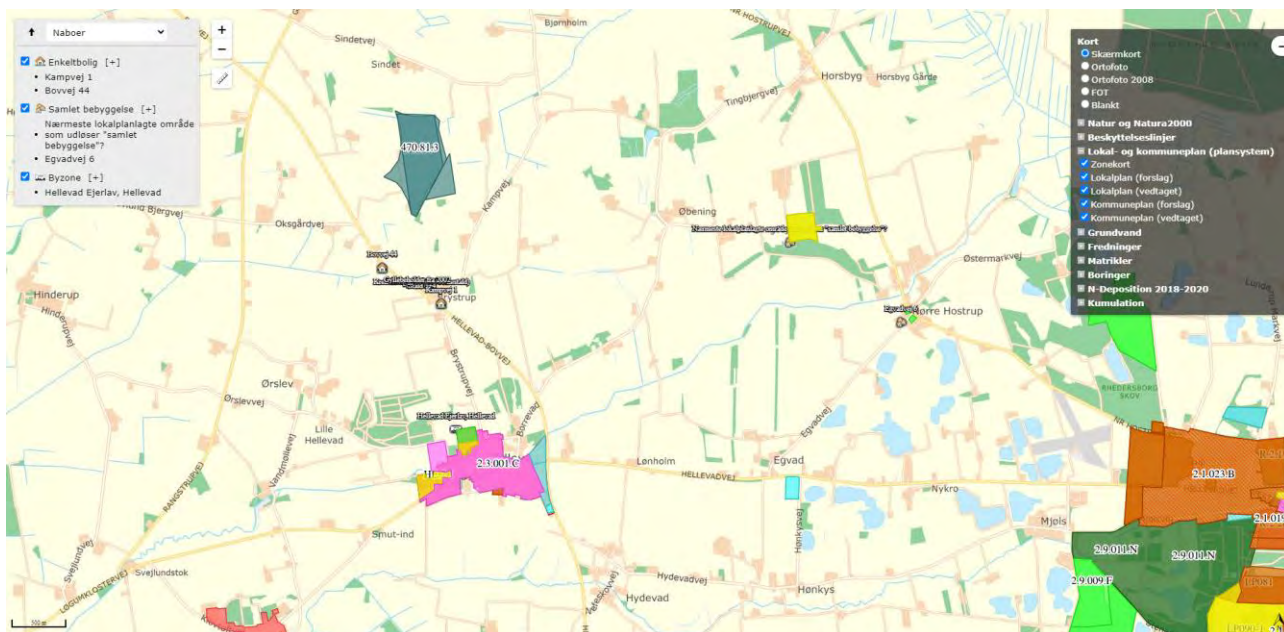
⁵ <https://naturdata.miljoportal.dk/>

Da merdepositionen af ammoniak fra husdyrbruget til de nærmeste naturområder endvidere er mindre end 1 kg N/ha/år, vurderes ansøgningen ikke at kunne påvirke biodiversiteten negativt, herunder bilag IV arter.

Den tidligere stald 10-12 der nedrives, er en lukket bygning, hvor det ikke har været muligt for fx flagermus eller andre bilag IV arter at tage ophold. Nedrivningen vurderes derfor heller ikke at kunne påvirke negativt.

2.6 Lugtmission (B6, B4)

Nærmeste lugtberegningsskema er udpeget i skema 236726 i Husdyrgodkendelse.dk (se figur 7).



Figur 6: Nærmeste nabo, samlet bebyggelse, byzone og sommerhusområde

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til hverken nærmeste nabo, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område eller byzone-/sommerhusområde, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for henholdsvis 100 m fra enkeltbeboelse uden landbrugspligt eller 300 m fra samlet bebyggelse, lokalplanlagt område med beboelse mv. eller byzone-/sommerhusområde. Der er ikke udpeget nærmeste sommerhusområde, da det ligger meget længere væk end nærmeste byzone.

Beregningerne viser at lugtgeneafstandene overholdes, samt at beskyttelsesniveauet for lugt dermed er overholdt (se tabel 8).

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Bovvej 44	0	FMK	38	38	394,6	Ja
Kampvej 1	0	FMK	38*	38*	284,3	Ja
Egvadvej 6	0	FMK	67,5	67,5	4592,2	Ja
Nærmeste lokalplanlagte område s...	0	FMK	67,5	67,5	3536,3	Ja
Hellevad Ejerlav, Hellevad	0	FMK	120,1	120,1	1453,8	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 126 m

Tabel 8: Beregning af lugt geneafstand til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone mv.

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7)

De enkelte kilder til gener/forurening er beskrevet herunder. Der beskrives udelukkende i forhold til den nuværende drift med kvæg, da der ikke er kendskab til, hvordan husdyrbruget har været drevet, da det var et svinebrug. Nærmeste nabobeboelse ligger mere en 150 m fra nærmeste stald, opbevaringsanlæg, driftsbygning eller lignende. Med denne afstand og pga. husdyrbrugets begrænsede størrelse, vurderes der ikke at kunne opstå gener for nærmeste naboer.

2.7.1 Støj (B7)

De største støjgener vil forekomme i forbindelse med transport af dyr, foder, halm og gylle mv., foderaflæsning, vask af stalde og maskiner, gyllepumpning og oprøring af gyllebeholderen samt tipning af korn i laden. Disse aktiviteter er dog af begrænset varighed. Støjkilder fremgår af bilag 1.

Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport.

2.7.2 Rystelser og vibrationer (B7)

Der kan eventuelt forekomme mindre rystelser i forbindelse med transport til og fra husdyrbruget og internt på husdyrbruget. Der sker ingen ændringer i kilderne til rystelser og vibrationer på husdyrbruget med det ansøgte. Kilder kan fx være mobile maskiner. Pga. afstanden til nærmeste naboer mv. vurderes eventuelle rystelser og vibrationer ikke at kunne genere naboerne.

2.7.3 Støv (B7)

Støv vil primært forekomme i forbindelse med transport, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Alle kørearealer er grusbelagte. Tilsudsede offentlige veje fejles ved behov.

Der vurderes ikke at være støvkilder, der vil kunne genere naboerne.

2.7.4 Lys (B7)

Der er lysstofrør i stalden, men disse benyttes normalt ikke, da fodring sker i dagtimerne. Der er opsat en enkelt lampe på ladens østlige gavl samt almindelig gårdspladsbelysning ved stuehuset og garagen. Lyset tændes og slukkes manuelt.

Der vil i begrænsede perioder kunne holde køretøjer med lyset tændt ved stalden, lader og gyllebeholderne.

Det vurderes, at der ikke er belysning, der kan genere naboer.

2.7.5 Skadedyr (B7)

Der har ind til nu ikke været behov for at bekæmpe fluer, idet der ikke har været kvæg på stald om sommeren, og dybstrøelsen er udmuget umiddelbart efter dyrene er sat på græs. Såfremt der senere skal være dyr på stald i sommerhalvåret, eller der af andre årsager bliver behov for at bekæmpe fluer, vil dette ske i overensstemmelse med retningslinjerne⁶.

Ansøger bekæmper selv rotter og mus med klap- eller trådfælder samt tilkalder kommunen, såfremt der er behov for det.

Med bekæmpelse af fluer og rotter og mus ved behov vurderes der ikke at kunne opstå gener for naboer mv.

2.7.6 Transporter (B7)

Al transport i forbindelse med husdyrbruget sker via Hellevad-Bovvej eller ad internt kørevej mellem Hellevad-Bovvej 1 og 5. Når svinestald 10-12 er revet ned, vil der kunne køres rundt om hele stalden, der benyttes til kvæg.

Tunge transporter sker primært i dagtimerne (7-18). Dog vil der i forbindelse med udbringning af gylle samt i høst køres uden for dette tidsrum for at få færrest muligt kørselsdage. Herudover vil der komme kørsel med personbiler (dyrlæge, kontrollanter mv.).

Skønnet antal tunge transporter:

Tunge transporter om året (en transport ind og ud betragtes som en samlet kørsel)	Nudrift antal/år	Efter etablering af ny vej
Transport af foder, halm mv. fra nr. 5 ad intern kørevej	ca. 130	ca. 130
Transport af dyr mellem nr. 1 og 5 ad intern kørevej	ca. 20	ca. 20
Indkørsel af eget korn (traktor og vogn med ca. 7 ton ad gangen)	ca. 120	ca. 120
Transport af solgt korn (lastbil med ca. 20-30 ton ad gangen)	ca. 34	ca. 34
Indkørsel af sække med handelsgødning	1	1
Afhentning af døde dyr*	0	0
Transport af dybstrøelse til biogasanlæg (traktor og vogn, ca. 7 ton ad gangen)	ca. 70	ca. 70
Gylle/afgasset biomasse til/fra biogasanlæg via Hellevad-Bovvej 1 (lastbil, ca. 38 ton ad gangen)	ca. 41	ca. 128
Udbringning af afgasset biomasse (gyllevogn med 18 ton ad gangen)	ca. 89	ca. 89
Afhentning af dagrenovation (lastbil)	ca. 26	ca. 26
I alt	ca. 531	ca. 618

Tabel 9: Skønnede antal transporter

⁶ Tidligere Statens Skadedyrslaboratoriums retningslinjer. nu DPIL: <https://www.pestium.dk/dpil/>

* Der har ind til nu ikke skullet afhentes døde dyr fra husdyrbruget. Såfremt der skulle dø eller aflives et dyr, vil det blive taget med til nr. 5.

Affald tages med til Hellevad-Bovvej 5, hvor det samles før det køres til genbrugsplads.

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

Emnerne er beskrevet i efterfølgende afsnit 2.8.1-2.8.7. Husdyrgødningen fra husdyrbruget køres ud på husdyrbrugets arealer i overensstemmelse med gældende regler. Der sker ingen ændringer af markdriften i forbindelse med ansøgningen.

Affald i forbindelse med nedrivningen vil blive anmeldt i forbindelse med ansøgningen om nedrivningstilladelse. Opfyld til den nye kørevej vil udelukkende blive i form af rene murbrokker, stabilgrus eller andre ikke-forurenende materialer.

Der er ikke registreret jordforurening på husdyrbrugets arealer.

Der sker således ingen negativ påvirkning af jordbund, jordarealer og vand, eller deres relative rigdom, forekomst, kvalitet eller regenereringskapacitet i området og dettes undergrund.

2.8.1 Døde dyr (B8)

Som beskrevet har der endnu ikke skullet afhentes døde dyr i forbindelse med kvægdriften på Hellevad-Bovvej 1. Såfremt der dør eller aflivet et dyr, vil det døde dyr blive taget med til Hellevad-Bovvej 5 og afhentet her. Døde dyr vil blive tilmeldt til afhentning via app på mobiltelefonen. Daka afhenter efterfølgende hverdag. Daka genanvender døde dyr som råvarer i biodiesel- og kødbenmelsproduktion.

2.8.2 Affald (B8)

Der er fokus på, at producere så lidt affald som muligt. Affald fra husdyrbruget sorteres, opbevaring og bortskaffelse affald miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Aabenraa Kommunes affaldsregulativ.

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

Olieskift mv. på maskiner foretages ved serviceeftersyn på eksternt værksted. Der vil derfor ikke være affaldsfraktioner i form af spildolie, olie- brændstoffiltre eller blyakkumulatorer.

Der forventes intet medicinaffald, da der normalt kun benyttes afmålte doseringer.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder
Olief- og kemikalieaffald:				
Medicinrester	Tages med af dyrlæge	Dyrlæge	Kendes ikke	normalt intet
Kanyler i særlig beholder	Tages med af dyrlæge	Dyrlæge	Kendes ikke	ca. 30 stk.
Fast affald:				
Plast fra wrapballer	Samles på nr. 5 i container	Sejer & Sønnichsen A/S	Kendes ikke	ca. 20 kg
Lysstofrør	Samles på nr. 5	Transporterer selv	Genbrugsplads	ca. 15 stk.

Jern og metal	Samles på nr. 5	Transporterer selv	U.L. Petersens Eff.	maks. 0-1 ton
Tomme medicinglas	Tages med af dyrlæge	Dyrlæge	Kendes ikke	-
Døde dyr	Lægges øst for staldene på nr. 5	DAKA	DAKA	0

Tabel 10: Affaldshåndtering og mængder

Den benyttede genbrugsplads er Arwos Genbrugsplads ved Aabenraa.

2.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Der er intet olie eller kemikalieoplag på husdyrbruget, bortset fra op til 30 ton handelsgødning ved levering i gødningsæsonens start. Der står en dieselolietank i det nordøstligste hjørne af laden, BBR 7. Tanken benyttes ikke pt. Tanken står på ben og har påfyldningspistol med autostop, og der er fast gulv uden afløb i laden. Der benyttes hverken sæbe eller desinfektionsmidler ved vask af stalden efter udmugning.

I BBR er yderligere angivet en overjordisk olietank, som ikke længere står på husdyrbruget. Tanken var fjernet, da ansøger overtog ejendommen.

2.8.4 Råvarer (B7)

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) vil der ikke blive benyttet mere, end der er behov for.

Foder og halm opbevares som tidligere beskrevet på Hellevad-Bovvej 5. Der benyttes ca. 20 ton halm om året.

2.8.5 Energiforbrug (B8)

Den primære energikilde er elektricitet. Der anvendes el til linespil, pumpe til bagskyl, cirkulationspumpe til vandforsyningen, belysning i/ved driftsbygninger samt elforbrug i stuehuse. Som beskrevet tændes lyset i stalden normalt ikke.

Den ene beboelse opvarmes med fastbrændselsfyur og den anden vha. jordvarmeanlæg. Stalden er uopvarmet og naturligt ventileret.

Type	Skønnet forbrug
El	ca. 12.000 kWh
Træ	ikke opgjort

Tabel 12: Energiforbrug

Energiforbruget i produktionen er lavt, da der er tale om en uopvarmet åben stald med naturlig ventilation. Ved løbende udskiftning af lysstofrør vil der blive valgt lysstofrør med så lavt et energiforbrug som muligt.

2.8.6 Vandressourcen og vandforbrug (B8)

Husdyrbrugets bygninger og anlæg ligger inden for områder med særlige drikkevandsinteresser, områder med nitratfølsomme indvindingsområder og sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområder men uden for indvindingsoplande samt område med indsatsplaner for grundvand og BNBO.

Vand fra egen boring bliver primært benyttet til drikkevand til dyr, vask af stald samt havevanding. Beboelserne får vand fra Rødekre Vandværk.

Nedenstående mængder er opgjort ud fra normal⁷. Skønnet tager udgangspunkt i 50 malkekøer og vil derfor være et overestimat.

Type	Skønnet maksimalt forbrug ved ansøgt drift
Drikkevand til dyr	maks. 1.400 m ³
Vask i stald	maks. 5 m ³
I alt	ca. 1.405 m ³

Tabel 13: Vandforbrug

Der er drikkekopper i stalden. Drikkekopper og øvrige installationer efterses dagligt, og eventuelle utætheder udbedres med det samme. Rengøring af stalden foregår med højtryksrensere og koldt vand.

2.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Spildevand fra beboelserne ledes til septiktank, hvorfra det ledes nedsvivningsanlæg. Der er intet wc i forbindelse med staldanlægget. Der er ikke kendskab til vandforbruget i forbindelse med den tidligere svineproduktion.

Ledningsplan for gylleledninger fremgår af bilag 1. Så vidt vides afledes alt tagvand fra bygninger via dræn og formodentlig videre til vejgrøft og gennem rørlagt vandløb til Røjbæk. Der er ingen afløbsriste til regnvandssystem og alt regnvand på grusarealer siver direkte ned eller løber ud på omgivende arealer. Der sker ingen ændringer af afledning af tag- og overfladevand bortset fra, at der efter nedrivningen af svinestald 10-12 vil afledes mindre tagvand til Røjbæk.

2.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)

Husdyrbrugets daglige tiltag for at begrænse forurening og gener er beskrevet under afsnittene 2.5-2.8.

De største ulykker, der kan forekomme på husdyrbruget, der kan give anledning til en akut forurening, er udslip af gylle. Stald, gyllekanal, fortank og gyllebeholdere er etableret med tætte og stabile bunde og sider, og der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrugets gylle (se afsnit 2.1.2). Gyllebeholderne er omfattet af 10 års beholderkontrollen og bliver kontrolleret løbende.

Skulle uheldet være ude og en gyllebeholder bryder sammen eller overfyldes ved en fejl, og gyllen løber ud på terrænet, vil gyllen løbe mod vest. Ved gylleudslip vil gyllen kunne inddæmme ved at skubbe jord op i mindre vold, hvorefter opsugning/bortgravning kan iværksættes. Husdyrbruget har en frontlæsser, der kan benyttes til lave jordvold. Der vil blive rekvireret maskinstation til at hjælpe med opsugning og eventuel opgravning.

Husdyrbruget har egen gyllevogn med læssekran med automatisk tilbageløb af skum mv. til gyllebeholder.

2.10 Klima

I forhold til klimaændringer er det især et ændret nedbørsmønster, der kan tænkes at påvirke husdyrbruget, da husdyrbruget ligger langt fra havet, og derfor ikke vil være direkte påvirket af f.eks. havspejlsstigninger. Der ses en tendens til øget nedbør i det centrale Sønderjylland over de sidste ca. 10 år, og det vil betyde en lidt øget mængde regnvand i gyllebeholdere. Som beskrevet i afsnit 2.1.2 er der tilstrækkelig

⁷ Håndbog i kvæghold 2015, Seges Forlag

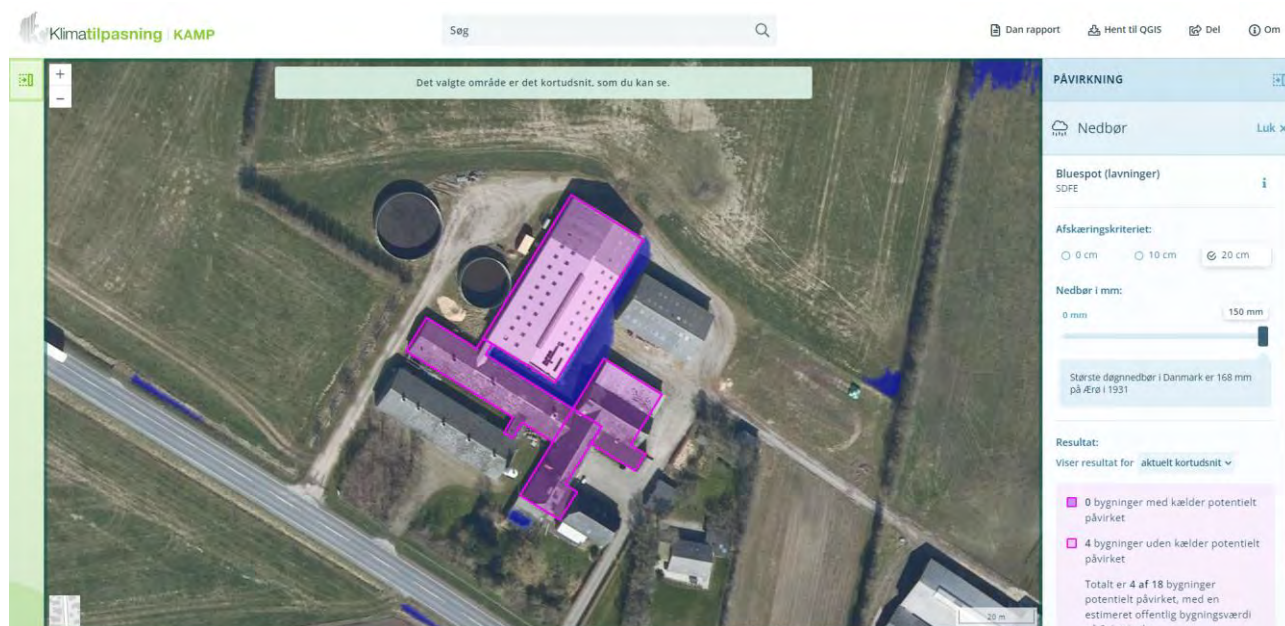
opbevaringskapacitet til rådighed, så der er ikke risiko for, at øget nedbør vil give anledning til overløb af gyllebeholder eller behov for at køre gylle ud under u hensigtsmæssige vejrforhold.

Nedenfor fremgår husdyrbrugets sårbarhed i forhold til nedbør, vandstandsstigning fra vandløb og grundvandsstigning.

Nedbør

Figur 7 herunder fremgår de områder og bygninger, der kan blive påvirket ved værst tænkelige nedbørsmængde.

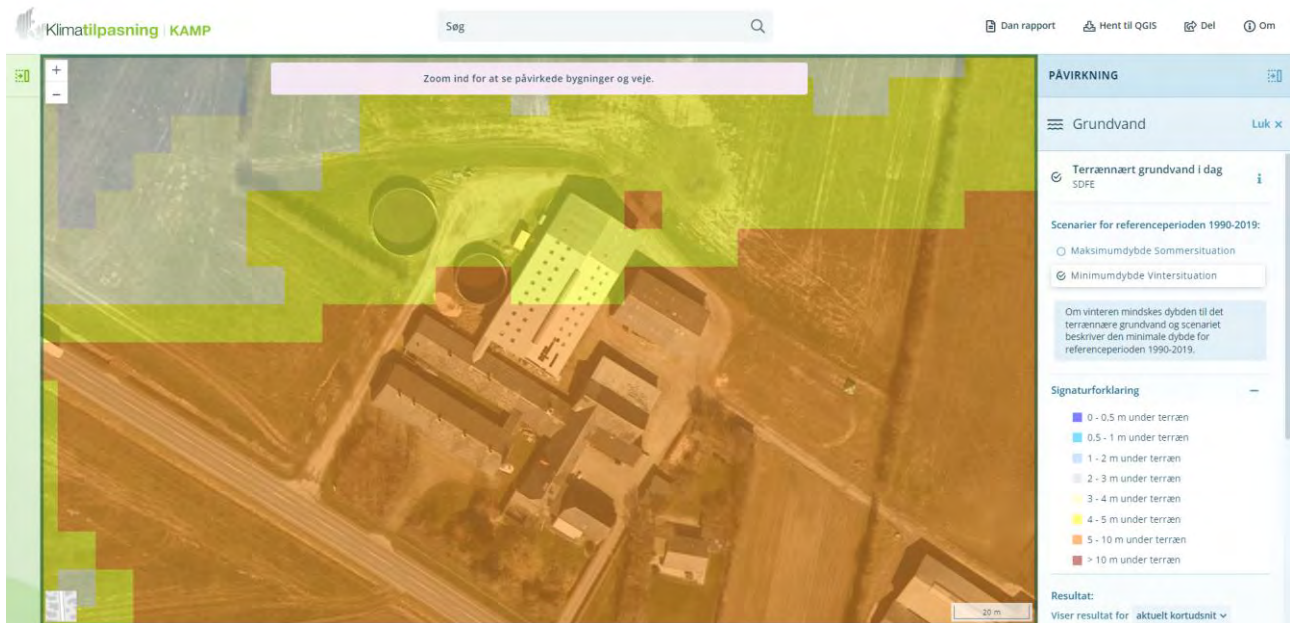
Der har ikke tidligere været problemer med oversvømmelser på husdyrbruget eller forurening som følge af store nedbørsmængder. Kapaciteten i gyllebeholderne kontrolleres jævnligt, og vurderes forud for varslinger af megen nedbør for at undgå overløb.



Figur 7: Områder der kan blive påvirket af nedbør. Kilde: kamp.miljoportal.dk

Grundvand

Af figur 8 fremgår det, at grundvandet omkring ejendommen står i en højde på ca. 4-10 meter under terræn i vintersæsonen. Der skulle derfor ikke være risiko for, at grundvandet kan stå højere end gyllebeholderens bund.



Figur 8: Grundvandshøjde omkring husdyrbruget om vinteren. Kilde: kamp.miljoportal.dk

Vandløb og hav

Husdyrbruget ligger uden for et område, der påvirkes af oversvømmelser fra vandløb eller havandsstigning. Dog ligger husdyrbruget på kanten af et område, der kan blive påvirket af vandløbsoversvømmelse.

2.11 Forslag til egenkontrol (B7)

Ansøger har ingen forslag til vilkår om egenkontrol.

2.12 BAT-Ammoniakemission (B9)

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbrugets ammoniakemission er mindre end 750 kg NH₃-N, og at der derfor ikke er et vejledende BAT-krav for ammoniak, som skal overholdes.

i Du er under grænsen for BAT på 750 Kg NH₃-N/år og denne side er derfor ikke relevant for din ansøgning på nuværende tidspunkt.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	391	147	538
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	391	147	538
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 14: BAT-beregning

2.13 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Der er knap 25 km til den dansk-tyske grænse i fugleflugt, hvorfor det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er.

2.14 Alternativer løsninger og 0-alternativet

Ansøgningen omhandler lovliggørelse af inddragelsen af en eksisterende drægtighedsstald til løsgående søer til brug til opstaldning af kvæg. Der er ikke undersøgt alternativer. 0-alternativet er, at kvæget fjernes fra stalden, men at gyllebeholderne fortsat benyttes til opbevaring af gylle.

2.15 Kumulation med andre husdyrbrug

Nærmeste husdyrbrug er ansøgers egen kvægbrug på Hellevad-Bovvej 5. Selv om der er etableret en intern kørevej mellem husdyrbrugene, og der flyttes dyr mellem de to ejendomme, kan begge ejendomme drives særskilt. Der er således ikke samdrift mellem husdyrbrugene på en måde, så de skal godkendes samlet. Der er ca. 150 m mellem centrum af de to husdyrbrug. På grund af afstanden mellem de to husdyrbrug og den begrænsede størrelse af husdyrbruget på Hellevad Bovvej 1, vurderes der ikke at kunne opstå kumulative virkninger, hverken med hensyn til lugt, støj, rystelser og vibrationer, støv, lys, skadedyr, transporter, døde dyr eller andet i forhold til naboer.

2.16 Erhvervsmæssig nødvendighed

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal kommunen ved opførelse af ny bebyggelse vurdere, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Hellevad-Bovvej 1 er noteret som landbrug. Landbrugsejendomme er undergivet landbrugspligt.

Miljøstyrelsen skriver i deres husdyrvejledning, at det er deres vurdering, at byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde vil være erhvervsmæssigt nødvendigt, bl.a. fordi landmanden som udgangspunkt ikke har interesse i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget, men at det er et krav, at der foretages en konkret vurdering af den erhvervsmæssige nødvendighed. I vejledningen står desuden⁸:

”Langt de fleste husdyrbrug vil desuden ligge på landbrugsejendomme. Det vil i sådanne tilfælde sjældent være nødvendigt, at det fremgår eksplicit af afgørelsen, at der er tale om erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri. De tilfælde, hvor kommunens vurdering vil kunne have selvstændig betydning, vil formentlig alene være, hvor der er tale om så omfattende byggeri, at det får industrilignende karakter, eller tilfælde hvor der er tale om byggeri til brug for små hobbybrug. Der kan dog også være andre husdyrbrug, i praksis navnlig minkfarme, på ejendomme uden landbrugspligt. Det forhold, at kommunen vurderer, at der ikke er tale om erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri for ejendommens drift som landbrugsejendom, betyder ikke i sig selv, at byggeriet ikke kan godkendes eller tillades. F.eks. vil der kunne være behov for at fastsætte yderligere vilkår til varetagelse af landskabshensyn, hvis der er tale om byggeri af industrilignende karakter.”

Som beskrevet handler ansøgningen om lovliggørelse af inddragelsen af en tidligere svinestald til opstaldning af kvæg. Der er ikke foretaget gennemgribende renovering af stalden. Gulv og afløbssystem er uændret, foderbokse er fjernet, og en enkelt muradskillelse er skåret ned. Dyrene fodres på det faste gulv op til stierne. Genoptagelse af driften i en funktionel stald med et gulv, der lever op til BAT anses for erhvervsmæssig nødvendig.

2.17 Oplysninger om konsulenten (A4)

Ansøgningen er udarbejdet af Cand.scient. Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, som har arbejdet med landbrugets miljøforhold i mere end 19 år. Først i den kommunale enhed Sønderborg Områdets Miljøcenter og senere som miljørådgiver i landboforeningen LandboSyd.

⁸ <https://husdyrvejledning.mst.dk/vejledning-til-bekendtgørelserne/husdyrgodkendelses-bekendtgørelsen/14-kommunens-afgørelse-om-godkendelse-og-tilladelse/>

3. Screening af om projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1-3)

Projektet vurderes ikke at kunne medføre væsentlige virkninger 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 eller arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet under hensyn til projektets indvirkning på faktorer, der følger af § 4, stk. 8. Se bilag 2.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 63 punkt 3, skal husdyrbruget særkender beskrives. Det vurderes at denne ansøgning beskriver alle husdyrbrugets særkender.

I forhold til alle gener og emissioner vurderes afstanden til natur og nabobeboelser mv. at være så stor, at der ikke er vil kunne forekomme væsentlige påvirkning af eller gener for omgivelserne. Som beskrevet i ansøgningen overholdes beskyttelsesniveauerne med hensyn til lugt og ammoniak.

På baggrund af ansøgningen vurderes det, at godkendelse af produktionsarealerne i den tidligere drægtighedsstald ikke vil kunne påvirke det omgivende miljøet væsentligt, og derfor vurderes ansøgningen ikke at være omfattet af kravet om miljøkonsekvensvurdering. I bilag 2 er henvist til, i hvilke af ansøgningens afsnit de relevante kriterier efter Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt D er beskrevet.

4. Konklusion

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte tilladelse til genoptagelse af dyrehold i en stald, hvor der er begået kontinuitetsbrud på Hellevad-Bovvej 1, ikke vil medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omgivende miljø. Aabenraa Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for husdyrbruget fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

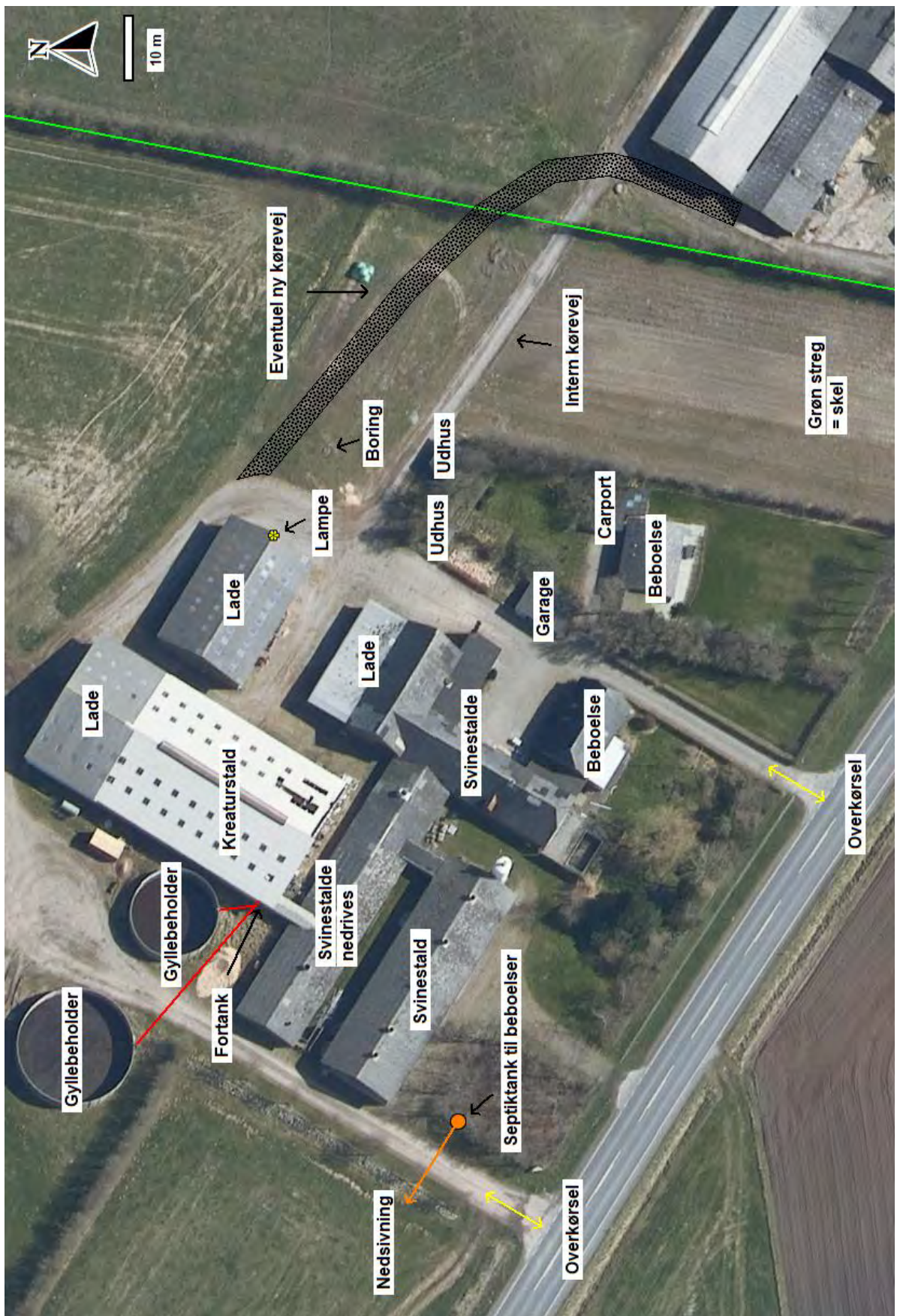
Når en gang husdyrbruget ophører, vil stalden, gyllebeholderen og øvrige anlæg kunne tømmes, rives ned og fjernes og arealet lægges ud som mark eller andet formål.

5. Bilag

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Screeningskema

Bilag 1: Oversigtskort



Bilag 2: Screeningskema

Relevante kriterier til bestemmelse af om en ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 4, eller tilladelse efter § 16 b, i Husdyrbrugloven er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering, jf.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 4, nr. 3. I nedenstående tabel angives bilag 1 punkt D kriterier med henvisning til, hvor i denne miljøansøgning emnerne er beskrevet.

Krav i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt D	Henvisning til relevante afsnit i miljøansøgningen
<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 afsnit er projektets karakteristika beskrevet:</p> <p>2.1 og 2.2</p> <p>2.15</p> <p>2.8</p> <p>2.8.2</p> <p>2.5 -2.7</p> <p>2.9 og 2.10</p> <p>2.6 og 2.9</p> <p>Samlet vurderes projektets karakteristika ikke at give anledning til, at projektet 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 afsnit er projektets placering beskrevet:</p> <p>2.8</p> <p>2.5 og 2.8</p> <p>2.4 (i-viii)</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>Samlet vurderes projektets placering ikke at give anledning til, at projektet vil kunne påvirke miljøet væsentligt.</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. 8, 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>I følgende afsnit er projektets potentielle indvirkninger på miljøet beskrevet:</p> <p>hele afsnit 2 med underafsnit</p> <p>hele afsnit 2 med underafsnit</p> <p>2.1.2</p> <p>hele afsnit 2 med underafsnit</p> <p>hele afsnit 2 med underafsnit</p> <p>hele afsnit 2 med underafsnit</p> <p>2.5, 2.6 og 2.15</p> <p>4</p>