

Aabenraa Kommune
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 28-06-2021
Sagsnr.: 21/524

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

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Grenvej 1, 6230 Rødekro

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 28. juni 2021 meddelt miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Grenvej 1, 6230 Rødekro, matrikel nr. 40 Klovtoft, Hellevad.

Der tillades følgende produktionsarealer:

| Stald | Produktion | Staldstørrelse m ² | Produktionsareal m ² |
|-------------------------------------|--|-------------------------------|---------------------------------|
| BBR 2: Kostald mod vest | Alle kvæg; Dybstrøelse | 2.188 | 931 |
| BBR 2: Kostald mod vest | Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 2.188 | 167 |
| BBR 2: Kostald mod vest | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 2.188 | 652 |
| BBR 3+7+9: Kostald mod nord | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 1.221 | 565 |
| BBR 3+7+9: Kostald mod nord | Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 1.221 | 200 |
| BBR 4: Dybstrøelse, kostald mod syd | Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 236 | 236 |
| I alt | | | 2.751 |

Der tillades følgende gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg:

- Eksisterende gyllebeholder på 600 m³, med et overfladeareal på 151 m².
- Eksisterende gyllebeholder på 2.000 m³, med et overfladeareal på 503 m².
- Brug af ensilagepladsen som møddingsplads, hvor møddingsandelen maksimalt udgør 100 m² af ensilagepladsens 711 m².

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

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og 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 28. juni 2021 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 26. juli 2021, der er dagen for klagefristens udløb.

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

Venlig hilsen

Tina Ketelsen
Landmålingstekniker



Miljøtilladelse til husdyrbruget "Rødågård", Grenvej 1, 6230 Rødekro

§ 16b

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

Tilladelsesdato:
28. juni 2021



Aabenraa Kommune

Plan, Teknik & Miljø

Team Miljø

Skelbækvej 2

6200 Aabenraa

Tlf. 73 76 76 76

Baggrund og læsevejledning

Kommunens afgørelse, vilkår der gælder for husdyrbruget samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledningen, og bilag kan læses i kapitel A, B, C og D.

Som følge af husdyrbrugloven skal ansøger indsende oplysninger om en række forhold, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens 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 Grenvej 1, 6230 Rødekro har en ammoniakemission på mindre end 3.500 kg NH₃-N pr. år. Det har dermed en størrelse, der lovgivningsmæssigt udløser en ansøgning om miljøtilladelse 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.

Indholdsfortegnelse

| | |
|---|-----------|
| A. Afgørelse | 5 |
| Baggrund og særkender for afgørelsen | 7 |
| Historik..... | 7 |
| Særkender | 7 |
| Landskabelige værdier | 7 |
| Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav | 8 |
| Natur..... | 8 |
| Jord, grundvand og overfladevand | 9 |
| Emissioner og gener..... | 10 |
| BAT-konklusioner..... | 12 |
| Øvrige krav | 12 |
| Samlet vurdering | 13 |
| Lovgrundlag | 14 |
| Udnyttelsesfrist..... | 14 |
| Revurdering af miljøtilladelsen | 14 |
| Retsbeskyttelse | 14 |
| Andre tilladelser og dispensationer | 14 |
| B. Vilkår for husdyrbruget | 15 |
| Afgørelse | 15 |
| Indretning og drift | 15 |
| Emissioner og gener..... | 16 |
| Jord, grundvand og overfladevand | 18 |
| Egenkontrol | 18 |
| Beredskabsplan | 18 |
| C. Offentlighed og klagevejledning | 19 |
| Naboorientering og partshøring | 19 |
| Annoncering og afgørelse..... | 19 |
| Klagevejledning | 19 |
| D. Kommunens bilag | 21 |
| Lugtkonsekvenszonen | 21 |
| E. Miljøansøgningen | 30 |

Datablad

Husdyrbrugets adresse: Grenvej 1, 6230 Rødekro

Ansøger: Martijn Berends

Ansøgers CVR-nummer: 35788069

Godkendelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Tilladelsesdato: 28. juni 2021

Sagsbehandler, miljø: Nikolaj Mazanti Aaslyng

Kvalitetssikring, miljø: Frederik Forsberg

Sagsbehandler, natur: Frederik Forsberg

Kvalitetssikring, natur: Jon Kjær Jensen

Ansøgningsmateriale: Sanne Petersen, LandboSyd

Sagsnr.: 21/524 dok. 29

Kortmateriale: Aabenraa Kommune, Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering, Skærnkort, 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 Grenvej 1, 6230 Rødekro, matrikel nr. 40 Klovtoft, Hellevad til hold af malkekvæg med de stillede vilkår. Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Der tillades følgende produktionsarealer:

| Stald | Produktion | Staldstørrelse m ² | Produktionsareal m ² |
|-------------------------------------|--|-------------------------------|---------------------------------|
| BBR 2: Kostald mod vest | Alle kvæg; Dybstrøelse | 2.188 | 931 |
| BBR 2: Kostald mod vest | Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 2.188 | 167 |
| BBR 2: Kostald mod vest | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 2.188 | 652 |
| BBR 3+7+9: Kostald mod nord | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 1.221 | 565 |
| BBR 3+7+9: Kostald mod nord | Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 1.221 | 200 |
| BBR 4: Dybstrøelse, kostald mod syd | Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 236 | 236 |
| I alt | | | 2.751 |

Der tillades følgende gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg:

- Eksisterende gyllebeholder på 600 m³, med et overfladeareal på 151 m².
- Eksisterende gyllebeholder på 2.000 m³, med et overfladeareal på 503 m².
- Brug af ensilagepladsen som møddingsplads, hvor møddingsandelen maksimalt udgør 100 m² af ensilagepladsens 711 m².

Det godkendte 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

Husdyrbruget fik den 28. september 2010 en miljøgodkendelse efter den dagældende husdyrbruglov¹ til 290 årskøer, 35 småkalve (0-3 mdr.), 12 kvier (24-25 mdr.) og 140 tyrekalve (40-60 kg), svarende til 405,06 DE efter dagældende omregningsfaktorer.

Den 31. august 2012, blev der meddelt tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen. Der blev meddelt fristforlængelse af miljøgodkendelsen fra den 28. september 2010. Fristen for udnyttelse af miljøgodkendelsen blev forlænget med 1 år.

Den 15. november 2016, blev der meddelt afgørelse, efter § 27 i dagældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse², om etablering af en mobil malkestald, med tilhørende betonplads.

Aabenraa Kommune har den 4. januar 2021 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Grenvej 1, 6230 Rødekro. Ansøger planlægger at inddrage den resterende del af den eksisterende kostald mod vest til et areal på 167 m² til kalvehytter og et dybstrøelsesareal på 931 m² til flexgruppen "Alle kvæg; Dybstrøelse". Derudover ønskes ejendommen godkendt til en fri produktion på de eksisterende produktionsarealer.

Denne tilladelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 223 972, version 2 og ansøgningen i kapitel E.

Særkender

Ejendommen er beliggende i landzonen, i den sydvestlige ende af landsbyen Klovtoft. Området er domineret af store landbrugsflader med en del læhegnsbeplantning, ligesom der rundt om ejendommen er en del høj beplantning. Beplantningen rundt om ejendommen, gør at Grenvej 1 er delvist afskærmet for de omkringliggende ejendomme.

Landskabelige værdier

Nybyggeri og placering af anlæg

I forbindelse med denne miljøtilladelse, vil der ikke blive nye bygninger og anlæg på ejendommen. Udvidelsen finder sted i den eksisterende kostald, hvor der etableres et område med kalvehytter og et dybstrøelsesareal. Den eksisterende kalveplads, vil i forbindelse med etableringen af området til kalvehytter i den eksisterende kostald, blive taget ud af drift.

Kommunalplaner

Grenvej 1 er beliggende inden for følgende bygge- og beskyttelseslinjer: "Lavbunds klasse IV – ingen risiko for okkerudledning," "Skovrejsning uønsket" og "Sø- og åbeskyttelseslinjen".

Da udvidelsen sker i eksisterende bygninger, og da ikke etableres nye bygninger, og da udvidelsen er erhvervsmæssig nødvendig, vurderer Aabenraa Kommune at udvidelsen ikke strider mod retningslinjerne for bygge- og beskyttelseslinjer.

Grenvej 1 er ikke beliggende inden for andre bygge- og beskyttelseslinjer.

Grenvej 1 er endvidere beliggende delvist inden for følgende området "Uforstyrrede landskaber" i kommuneplanen.

Da udvidelsen er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommen, og da udvidelsen sker i eksisterende bygninger, er det Aabenraa Kommunes vurdering at udvidelsen ikke strider mod retningslinjerne i kommuneplanen.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

² Bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

Grenvej 1 er endvidere beliggende inden for kommuneplan nr. 2.8.005.L – Klovtoft. Da kommuneplanen udlægger området til landzone, og da der står i kommuneplanen at landbrugets avl- og driftsbygninger kan opføres, vurderer Aabenraa Kommune af etableringen af den nye stald i en eksisterende bygning ikke strider mod udpegningen.

Grenvej 1 er ikke beliggende inden for andre områder i kommuneplanen.

Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Natur

Ammoniakfølsom natur

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

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

| Naturtyper | Fastsat beskyttelsesniveau |
|---|---|
| Kategori 1. Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder. | Max. 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 større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha. | Max. 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. | Max. 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, men kan ikke stille krav om merdeposition på <1,0 kg N/ha/år. |

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

Tabel 1. Tabel over ammoniakdepositionen til nærliggende ammoniakfølsom natur, der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7.

| Naturpunkt | Kategori | Merdeposition Kg N/ha/år | Totaldeposition kg N/ha/år |
|--|----------|-----------------------------|-------------------------------|
| K1. Elle- og Askeskove mod øst | 1 | 0,0 | 0,0 |
| K2. mod vest – Udpeget på Tønder Kommunes kort | 2 | 0,0 | 0,0 |
| K3. Mose mod nordøst | 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

På ejendommen findes en §3-sø som modtager >1 kg N/ha/år i merdeposition. Søen modtager 2,2 kg N/ha/år i merdeposition og har en totaldeposition på 6,1. Sammenholdt med baggrundsbelastningen på 15,9 kg N/ha/år er der tale om en samlet belastning på 22 kg N/ha/år. Søen er omgivet af dyrkede arealer og græsningsarealer hvorfra der kan forventes en betydelig tilstrømning af næringsstoffer. Begrundet i det nævnte og da ferske søer af den type som oftest er fosforbegrænsede vurderer Aabenraa kommune at det ansøgte ikke vil medføre en ændring i søens tilstand.

Da merdepositionen til de øvrige nærmeste § 3-beskyttede naturarealer er under 1 kg N/ha/år, hvorunder der ikke forventes tilstandsændringer i ammoniakfølsom natur, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører tilstandsændringer i beskyttet natur.

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

Fredede områder & kommunalplaner

Bedriften er placeret indenfor kommunens udpegning af områder med særlige økologiske forbindelser.

Det vurderes, at det ansøgte ikke har nogen væsentlig indvirkning på områdets funktion som økologisk forbindelse.

Herudover ligger ingen af bedriftens anlæg overlappende med de kommunale udpegninger for områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser eller fredninger.

Internationale beskyttelsesområder

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i nær tilknytning til, et Natura 2000-område, vurderer Aabenraa Kommune, at ansøgningen ikke har en væsentlig indvirkning på internationale beskyttelsesområder. Det nærmeste område er Natura 2000-område nr. 98. 'Tinglev Sø og Mose, Ulvemose og Terkelsbøl Mose', der består af fuglebeskyttelsesområde F62. Området ligger cirka 10,5 km syd for bedriften.

Det vurderes, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på fuglebeskyttelsesområdet, da det ikke medfører tilstandsændringer i områdets natur.

Planter og dyr

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

Jord, grundvand og overfladevand

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer en væsentlig virkning på den miljømæssige tilstand af jord, grundvand og overfladevand, 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.

Fra de eksisterende stalde er der afløb til gyllebeholderne, og afløbene er indrettet som vist på den indsendte afløbsplan.

Fra det nye område i den vestlige kostald, etableres der afløb, som enten bliver ført over til de eksisterende afløb i kostalden, eller direkte til gyllebeholderne.

Emissioner og gener

Lugtgener

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

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at da det nærmeste lokalplanlagte område i landzonen er beliggende længere væk end nærmeste samlet bebyggelse, er det ikke nødvendigt at vurdere lugt for nærmeste lokalplanlagte område i landzonen, da lugtgenekriteriet ved nærmeste samlet bebyggelse er overholdt. Ved det nærmeste lokalplanlagte område i landzone gælder der de samme lugtgenekriterier som ved samlet bebyggelse.

Der er ved samlet bebyggelse vurderet, at der ikke er kumulation med andre landbrug, da lugtcentrum fra landbruget på Stampelundvej 8 er beliggende længere end 300 meter fra Klovtoftvej 33, som både er nærmeste nabo uden landbrugspligt og nærmeste samlet bebyggelse.

Jf. tabel 2, er lugtgenekriterierne til både nærmeste nabo uden landbrugspligt, nærmeste samlet bebyggelse i landzone og nærmeste byzone overholdt.

Tabel 2. Lugtgenekriterie til de forskellige områdetyper, uddrag fra Husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 223 972.

| Adresse | Område status | Kumulation | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt |
|----------------------------|-----------------------------------|------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Klovtoftvej 33 | Nærmeste nabo uden landbrugspligt | 0 | 92,3 | 209,4 | Ja |
| Korupvej 45 | Nærmeste samlet bebyggelse | 0 | 92,3 | 218,3 | Ja |
| Klovtoftvej 33 | Nærmeste samlet bebyggelse | 0 | 209,5 | 209,5 | Ja |
| Hellevad Ejerlav, Hellevad | Nærmeste byzone | 0 | 312,8 | 2.405,8 | Ja |

Ud over beregning af lugtgeneafstanden, udregnes lugtkonsekvenszonen i husdyrgodkendels.dk. Inden for denne radius kan lugt ind imellem registreres. Lugtkonsekvenszonen er udregnet til 365 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.

Støjgener

Aabenraa Kommune vurderer, at støjgenerne er beskrevet tilstrækkeligt i afsnit 2.7.1 i miljøansøgningen.

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

Aabenraa Kommune vurderer, at evt. støvgener er tilstrækkeligt beskrevet i afsnit 2.7.3 i miljøansøgningen.

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

Rystelsesgener

Aabenraa Kommune vurderer, at eventuelle gener fra rystelser og vibrationer er tilstrækkeligt beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.2.

Aabenraa Kommune stiller 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

Aabenraa Kommune vurderer, at bekæmpelse af fluer og rotter er tilstrækkeligt beskrevet i afsnit 2.7.5 i miljøansøgningen.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til, at rottebekæmpelse skal ske efter gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Transportgener

Aabenraa Kommune vurderer at eventuelle gener fra transport til og fra Grenvej 1 er tilstrækkeligt beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.7.6, og at transporterne ikke vil medføre væsentlige virkning på miljøet.

Aabenraa Kommune stiller ikke nogen vilkår til transport til og fra ejendommen.

Lysgener

I miljøansøgningens afsnit 2.7.4 vurderes det, at udendørsbelysningen, 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 affald håndteres efter Aabenraa Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald, døde dyr opbevares overdækket og på fast bund, samt at der forebygges mod skadedyr i den daglige drift, vurderer Aabenraa Kommune, at der, som følge af det ansøgte, ikke sker en væsentlig indvirkning på miljøet hvad angår uhygiejniske forhold.

Aabenraa Kommune stiller vilkår til placeringen af døde dyr.

Miljøbeskyttelseslovens affaldshierarki

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

Aabenraa Kommune sætter vilkår om, at det til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald skal overholdes.

BAT-konklusioner

BAT Ammoniakemission

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

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for ammoniakemission fra anlægget er omsat til et specifikt krav til mængden af ammoniakemission, der er tilladt fra husdyrbruget. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at kravet om maksimal mængde ammoniakemission fra staldanlægget og husdyrgødningsopbevaringen er på 2.998 kg NH₃-N/år. Beregningerne viser også at ammoniakemissionen fra både de eksisterende stalde, de nye dybstrøelsesafsnit i kostalden mod vest samt fra både gyllebeholdere og møddingsplads er på 2.998 kg NH₃-N/år. BAT-kravet for Grenvej 1 er derfor overholdt, uden brug af miljøteknologier til at sænke ammoniakemissionen.

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

Øvrige krav

Brugen af naturressourcer

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

Ud fra miljøansøgningen ses det, at der vil forbruges mere energi og vand, da der vil komme flere dyr på ejendommen, dog er stigningen inden for normen jf. Håndbog til driftsplanlægning 2015, som er udgivet af SEGES.

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

Vurdering af om husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning
På ejendommen er der en samlet opbevaringskapacitet af gylle på 4.280 m³ fordelt på ejendommens 2 gyllebeholdere og gyllekanalerne under staldene.

Regnvand fra det befæstede areal ved plansiloerne bliver ledt til gyllebeholderne. Fra det befæstede areal bliver der årligt fraledt 727 m³ vand til gyllebeholderne, som derfor medregnes i opbevaringskapacitet.

Med en forventet produktion på 270 malkekøer og 46 kalve, vil der være en årlig husdyrgødningsproduktion på 4.244 m³ gylle og 3.795 m³ dybstrøelse. På Grenvej 1 er der derfor en opbevaringskapacitet på ca. 10 måneder, og lovkravet om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er derfor overholdt.

Størstedelen af dybstrøelsen bringes direkte ud. Staldene muges ud 2 gange årligt, dog oftere ved kalvene.

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

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

Aabenraa Kommune vurderer endvidere at alle afstandskravene for de nye staldafsnit også er overholdt.

Vurdering af alternative løsninger

Ansøger har i forbindelse med udarbejdelsen af miljøansøgningen beskrevet alternative løsninger.

Ansøgers vurdering ses i afsnit 2.13 i miljøansøgningen.

Aabenraa Kommune vurderer, at de alternative løsninger er beskrevet tilstrækkeligt, og at den valgte løsning kan tillades.

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

Ansøger ejer og driver også et husdyrbrug på Havstedvej 29, 6372 Bylderup-Bov, hvor der primært er kvier.

Aabenraa Kommune vurderer, at de to ejendomme ikke er teknisk, forureningsmæssigt- og driftsmæssigt forbundet, da der er ca. 5,5 km mellem ejendommene og da de kan drives og sælges særskilt.

Vurdering af, om det ansøgte er erhvervmæssigt nødvendigt

En ny miljøtilladelse med fri produktion, gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt, hvormed ejendommens indtjeningsmuligheder optimeres.

En udnyttelse af den eksisterende forlængelse af kostalden mod vest er nødvendig, da udviklingsmulighederne på ejendommen er begrænset i forhold til at kunne overholde lugtkriterierne. Med etablering af staldafsnit i den vestlige del af kostalden, vil kalveproduktionen blive flyttet væk fra naboen, og samtidig bidrage til en bedre arbejdsgang på ejendommen.

Aabenraa Kommune vurderer, på baggrund af ovenstående, at ansøgningen er erhvervmæssigt nødvendig for ejendommens fortsatte drift som en landbrugsejendom med erhvervmæssigt dyrehold.

Grænseoverskridende virkninger

Grundet afstanden til nærmeste kommune- og landegrænse vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke forekommer grænseoverskridende virkninger som følge af det ansøgte.

Samlet vurdering

På baggrund af de stillede vilkår, ovenstående begrundelse og beskrivelsen af 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 er 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.

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af ovenstående og af miljøansøgningens afsnit 2.9 og 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 med senere ændringer (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 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 28. juni 2029.

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. 223 972, version 2, modtaget i Aabenraa Kommune den 4. januar 2021, 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.

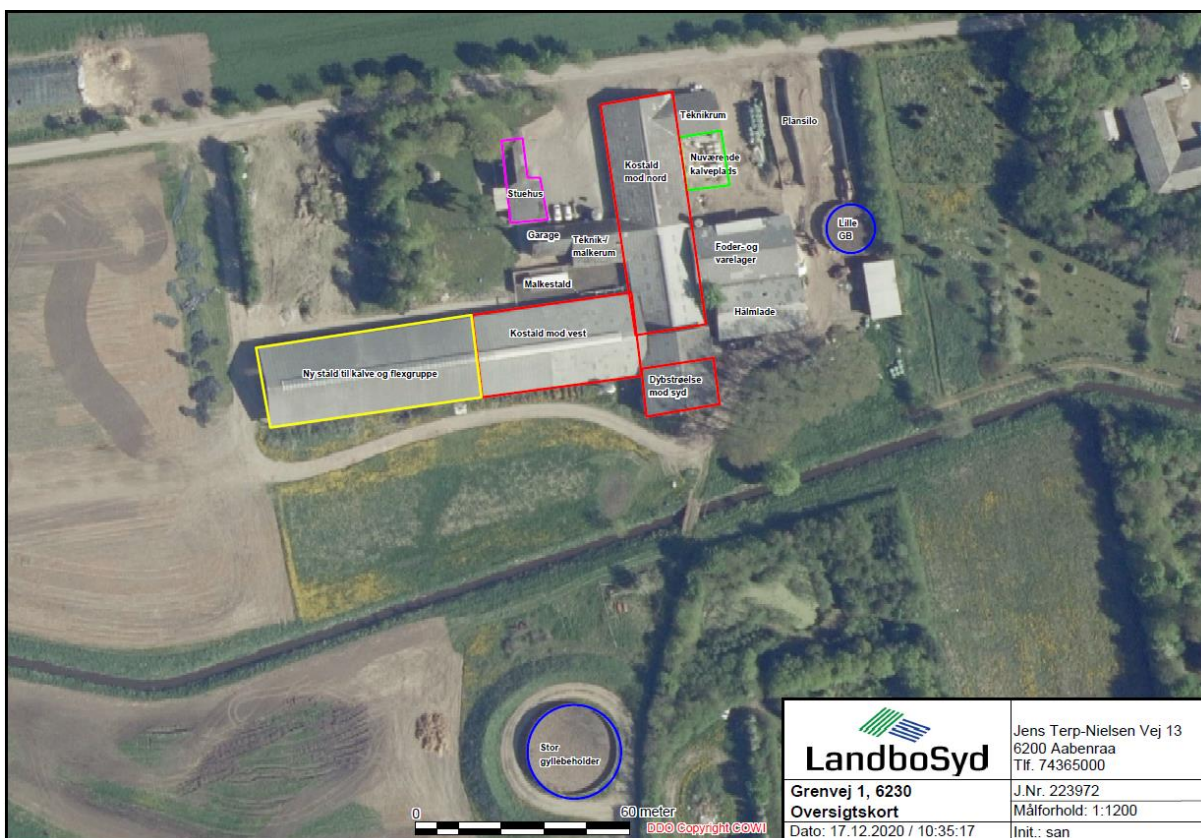
Indretning og drift

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 |
|-------------------------------------|--|-------------------------------|---------------------------------|
| BBR 2: Kostald mod vest | Alle kvæg; Dybstrøelse | 2.188 | 931 |
| BBR 2: Kostald mod vest | Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 2.188 | 167 |
| BBR 2: Kostald mod vest | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 2.188 | 652 |
| BBR 3+7+9: Kostald mod nord | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 1.221 | 565 |
| BBR 3+7+9: Kostald mod nord | Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 1.221 | 200 |
| BBR 4: Dybstrøelse, kostald mod syd | Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 236 | 236 |
| I alt | | | 2.751 |

- Vilkår 4. Staldanlægget skal indrettes med produktionsarealer og staldtype som vist på nedenstående kort og kort i miljøansøgningens bilag 2a, 2b og 2c. Indretning af produktionsarealerne er af vejledende karakter. Der tillades fleksibilitet til at indrette produktionsarealerne anderledes end angivet, såfremt dyretype og staldsystem ikke ændres, og produktionsarealet ikke øges i forhold til det, der fremgår af vilkår 3.



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 dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.

Vilkår 6. På møddingspladsen/ensilagepladsen, må møddingen maksimalt dække 100 m².

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.

Emissioner og gener

Lugt

Vilkår 8. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres at gulve holdes tørre, at gødnings- og foderrester i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.

Støj

Vilkår 9. Bidraget fra landbruget på Grenvej 1, 6230 Røde Kro 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 |
| Byzone eller 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 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 én gang årligt.

Målingerne/beregningerne skal være af typen "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 lave en "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Støv, lys og rystelser

- Vilkår 11. Driften må ikke medføre væsentlige støv- eller lysgener, eller gener i form af rystelser udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Transport

- Vilkår 12. Ved transport af husdyrgødning skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild så vidt som muligt ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det straks opsamles.

Skadedyr

- Vilkår 13. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

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

Døde dyr

- Vilkår 15. Opbevaringsplads til døde dyr skal placeres ved den vestlige indkørsel, eller på en anden placering, der er blevet accepteret af Aabenraa Kommune. Dyrene skal opbevares hævet over jorden og med fast overdækning.

Olie og diesel

- Vilkår 16. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af olie-spild.

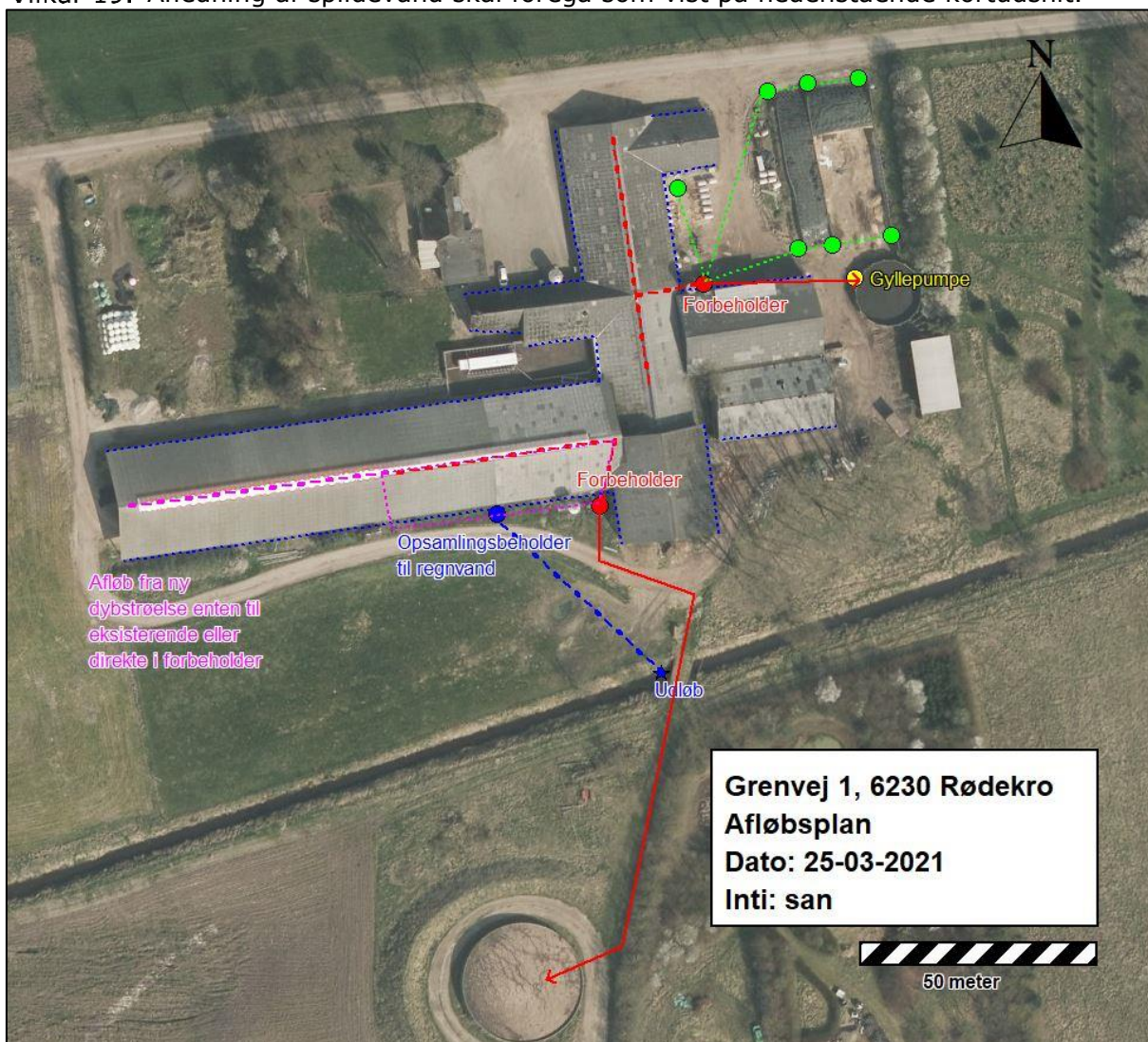
- Vilkår 17. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb så spild kan opsamles.

Jord, grundvand og overfladevand

Spildevand

Vilkår 18. 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 spill af sådanne stoffer med fare for forurening skal straks opsamlles.

Vilkår 19. Afledning af spildevand skal foregå som vist på nedenstående kortudsnit.



Egenkontrol

Generelt

Vilkår 20. 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 21. 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 22. 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 6. maj 2021 sendt i høring hos ansøger, parter, naboer og andre berørte. Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer.

Aabenraa Kommune har modtaget 3 høringssvar på naboorienteringen.

Høringssvarene og Aabenraa Kommunes svar til høringssvarene er vedlagt under afsnit "D. Kommunens bilag".

Høringssvarene har medført at ansøger ikke længere ønsker at placere de døde dyr ved den sydlige gyllebeholder, men beholder den nuværende placering, som er ved den vestlige indkørsel til Grenvej 1.

Derudover har ansøgers rådgiver tilføjet et afsnit om det ansøgte klimapåvirkning til miljøansøgningen.

Høringssvarene har ikke medført yderligere ændringer i det ansøgte.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte miljøtilladelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 28. juni 2021, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge forvaltningslovens³ § 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 Fødevareklagenævnet.

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 28. juni 2021 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 26. juli 2021, der er dagen for klagefristens udløb.

³ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

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

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

Afgørelsen kan påklages af:

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

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

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

Den 28. juni 2021



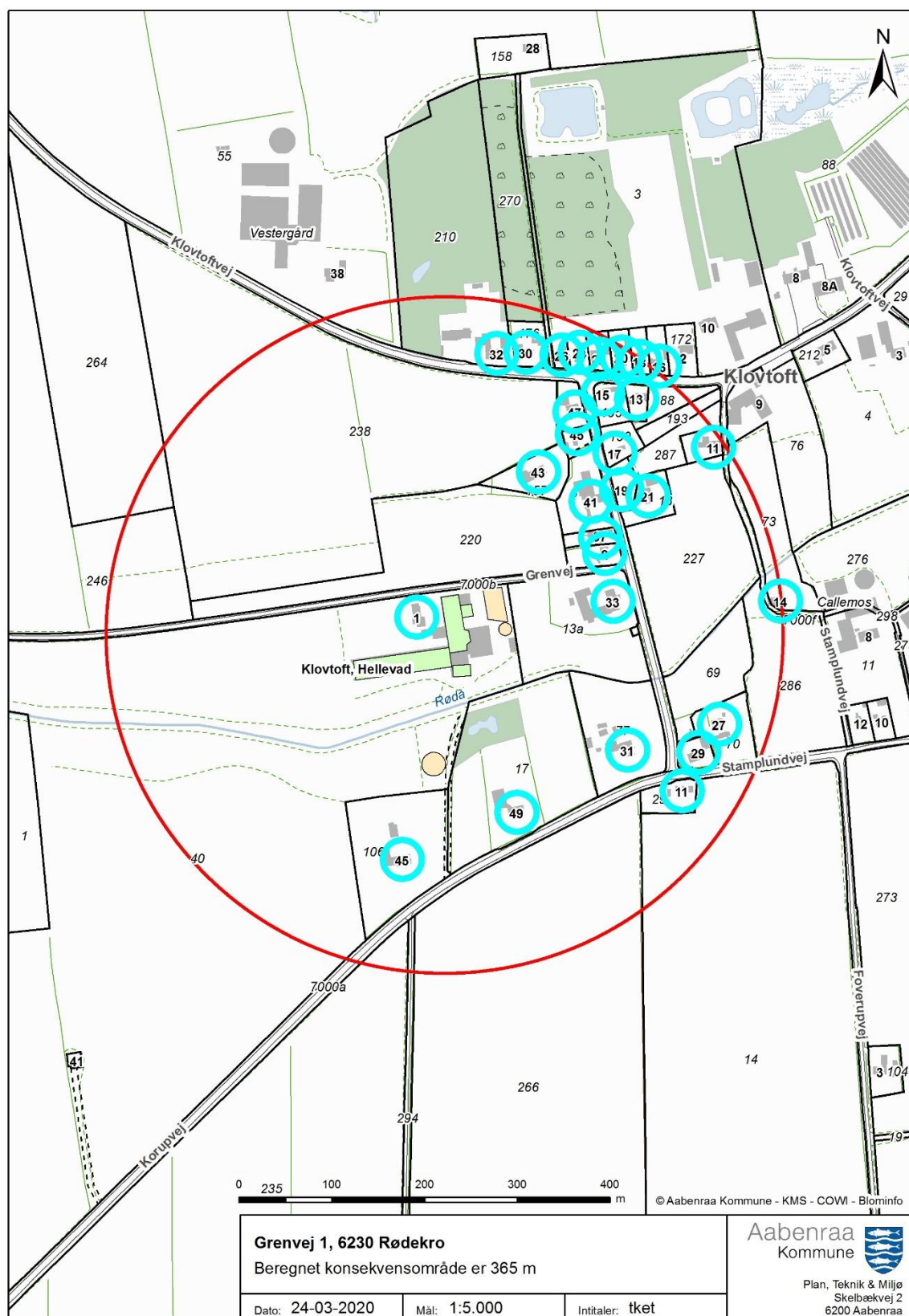
Nikolaj Mazanti Aaslyng
Agronom
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen på 365 m.



Hørings svar fra Klovtoftvej 31, 6230 Rødekro

Grævling Aps.
Klaus Helge Jensen
Marianne Kemény Hviid
Klovtoftvej 31
Klovtoft
6230 Rødekro
Tlf.: 2390 4523/4045 9299

Dato: 17. maj 2021

Kontakt: Marianne Kemény Hviid
E-mail: mahviid@gmail.com

Aabenraa Kommune
Plan, Teknik & Miljø
Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa

Partshøring til ansøgning og udkast til tilladelse til husdyrbruget Grenvej 1, 6230 Rødekro

Undertegnede tre parter – Grævling Aps., Klaus Helge Jensen og Marianne Kemény Hviid – har modtaget naboorientering vedrørende udkast til tilladelse til husdyrbruget Grenvej 1, matr. nr. 40 Klovtoft, Hellevad. De på side 4 og side 30 i ansøgningen omtalte bilag 1-6 er ikke tilgået nogen af nærværende høringsberettigede parter.

Vi har en række kommentarer til selve ansøgningen og til udkastet til tilladelse.

Indledningsvist skal det bemærkes, at ejendommen Klovtoftvej 31, som tilhører Grævling Aps., og som er beboet af Klaus Helge Jensen og Marianne Kemény Hviid, har beboelse liggende tættere på husdyrbruget på Grenvej 1 end nærmeste samlede bebyggelse på Korupvej 45. Mulige gener vil i givet fald påvirke ejendommen Klovtoftvej 31 og dens beboere i mindst samme grad som nærmeste nabo uden landbrugspligt Klovtoftvej 33 og nærmeste samlede bebyggelse på Korupvej 45, jf. tabel 2 og vurdering af lugtkonsekvenszone i Udkast til Miljøgodkendelse.

Det forekommer uklart, hvad ansøgningen egentlig dækker ud over udvidelse af besætningen, etablering af 100 m² mødding umiddelbart bag vores nabo på Klovtoftvej 33 og flytning af kalvehytterne. Nedenstående skema opsummerer, hvilke tal for besætningen, der oplyses i det samlede tilsendte materiale:

| Ans./s. 6: Miljøgodk. 2010 | Ans./s. 7: Nudrift | Ans./s. 9: Forventet produktion |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 290 malkekøer | 214 malkekøer | 270 malkekøer |
| 35 småkalve (0-3 mdr.) | 6 kalve (0,5-3 mdr.) | 46 kalve |
| 12 kvier (24-25 mdr.) | 12 kvier (24-25 mdr.) | |
| 140 tyrekalve (40-60 kg) | 140 tyrekalve (40-60 kg) | |

Hvad ligger der i begrebet *fri produktion*, der anvendes i såvel ansøgningen som i udkastet til miljøgodkendelsen? Forsvinder kvier og tyrekalve ud af produktionen? Anslået vil der vel blive født i nærheden af 300 kalve om året i en besætning på 270 køer. Vil der ud af disse anslået 300 kalve blive opdrættet 46 kalve om året? Vi spørger af interesse for kalvenes ve og vel.

Vi er opmærksomme på, at ansøgningen og udkastet til tilladelse handler om forhold vedrørende potentielle væsentlige miljøpåvirkninger. Vi vil ikke desto mindre tillade os at påpege, at mere overordnede forhold vedrørende dyreholdsetiske-, klimabelastende- og attraktive bopælsproblematikker er totalt fraværende i ansøgningen og udkastet til tilladelse.

Ansøgningen er primært motiveret af mulighed for øget indtjening. At kalde det en erhvervmæssig nødvendighed forekommer besynderligt. Der kunne være tale om en erhvervmæssig nødvendighed, såfremt der var tale om at forbedre besætningens, herunder kalvenes, leveforhold, fx adgang til ophold i fri luft, samvær mellem ko og kalv, overgang til økologisk produktion eller begrænsning af 4-benet kødproduktion ud fra hensyn til klimaproblematikker. Hele det dyreetiske spektrum adresseres ikke i ansøgningen. Enkeltpersoners eller virksomheders øgede indtjeningsmuligheder bør ikke stå over interesser vedrørende dyreetiske forhold, almenvellet, miljø- og klimaspørgsmål.

Som ejer af en ejendom og beboer inden for geneområdet giver udsigten til en øget industriel kvægproduktion – uagtet at alle relevante miljøregulativer formentlig vil blive overholdt – desuden anledning til bekymring vedrørende øgede gener fra kald/støj fra spædekælve i hytter, lugtgener, opformering af fluer og rotter og øgning af den i forvejen ganske betragtelige tunge transport af ressourcer og dyr. Ud over daglig egenkontrol hvorledes føres der da tilsyn med bedriften? Tillid er godt – tilsyn er bedre.

Vi skal desuden henlede opmærksomheden på forhold vedrørende Klovtoft og omegn som attraktiv boligområde med kort køreafstand til Røddekro, Aabenraa og andre byområder i nærheden. Det er generelt blevet uhyre vanskeligt at fastholde og tiltrække beboere til landdistrikterne, hvor boligpriserne er i frit fald. Klovtoft er dog endnu beboet af en række familier, der pendler til arbejdspladser i omegnen. Opskalering af industrielt landbrug, der genererer gener som lugt, støj og møg, vil svække boligmassens attraktivitet og risikere at medvirke til fraflytning og vanskeligheder med at kunne videresælge boligejendommene i området. Vi skal understrege, at bosættelse er med til at skabe liv i landdistrikterne.

Ud over at vi ønsker besvarelse af de stillede spørgsmål, vil vi opfordre til, at ansøger indtænker dyreholdsetiske overvejelser og nøje overholder de retningslinier og vilkår, der fremgår af miljøgodkendelsen. Endvidere vil vi opfordre Plan, Teknik & Miljøforvaltningen og politikere på området til at sikre, at boligområder fremdeles har en fremtid i landzonedistrikter, og at forbedring af klimaregnskab fremover bliver en central del af de krav, der stilles til landbrugere.

Med venlig hilsen

Dato 24. maj 2021

Sted Klovtoft

Direktør Grævling Aps.

Klaus Helge Jensen

Marianne Kemény Hviid

Aabenraa Kommunes svar til høringsvaret fra Klovtoftvej 31, 6230 Rødekro

Mange tak for jeres høringsvar. Jeres høringsvar er blevet journaliseret på sagen, og vil blive vedlagt som bilag til den endelige miljøgodkendelse.

Jeg har nu snakket med ansøger og vil hermed komme med Aabenraa Kommunes svar til jeres høringsvar.

I forhold til jeres kommentar om, at de omtalte bilag 1-6 ikke var vedhæftet udkastet, så er det rigtigt, at de ikke var vedhæftet udkastet, men hvis I ønsker at se bilagene, vil jeg gerne sende dem til jer. Hvis I gerne vil se bilagene, må I meget gerne skrive til landbrug@aabenraa.dk, og så vil vi sende bilagene til jer.

I forhold til hvilken ejendom, som er nærmeste nabo, så har Aabenraa Kommune via kommunens GIS-kort målt afstandene, og det er Klovtoftvej 33 som er nærmeste nabo til Grenvej 1. Det at der bliver målt lugt til en anden nabo end jeres ejendom, betyder ikke, at jeres ejendom er mindre beskyttet, da I også er beliggende i samme samlede bebyggelse som Klovtoftvej 33. Samlet bebyggelse er en klynge bestående af 8 ejendomme uden landbrugspligt.

I forbindelse med denne miljøtilladelse, vil der blive etableret et nyt staldafsnit i en eksisterende stald, og så vil kalvene komme der ind. Derudover vil der på plansiloen komme til at være maksimalt 100 m² som bruges til møddingen.

I begrebet fri produktion ligger der, at ejendommen bliver godkendt efter stipladsmodellen, som går ud på, at man får tilladelse til at have dyr på et bestemt areal med en bestemt størrelse, hvor arealet kan udnyttes fuldt ud i forhold til antal dyr, så længe de gældende dyrevelfærdsregler overholdes. På ejendommen forventes der i fremtiden at være en produktion bestående af 270 malkekøer og 46 kalve, hvilket er oplyst for at kunne fastlægge ejendommens gødnings-opbevaringskapacitet.

I forhold til jeres spørgsmål om hvor kalvene bliver af, så bliver de flyttet til en af ansøgers andre ejendomme, og kommer så retur til Grenvej 1 i forbindelse med kælvning. Derfor forventer ansøger kun, at der er 46 kalve på grenvej 1 som gennemsnit over året.

Denne miljøtilladelse omhandler udelukkende miljøforhold, som er reguleret af Husdyrbrugloven. Forhold som dyreholdsetiske, klimabelastende- og attraktive bopælsproblematikker er alle områder, der ikke er reguleret af husdyrbrugloven, og skal derfor ikke behandles i miljøtilladelsen.

I forhold til jeres bemærkning om, hvad der er af tilsyn på ejendommen, så fører Aabenraa Kommune tilsyn med Grenvej 1 minimum hvert 3 år, hvor ejendommens samlede miljøforhold gennemgås. Derudover fører Landbrugsstyrelsen og Fødevarestyrelsen også tilsyn med husdyrbrug i Danmark for at sikre, at de overholder blandt andet dyrevelfærdsreglerne.

I landzonen er det landbruget, der har den højsete prioritet, og kommunerne må ikke lave udviklingsplaner, som vil kunne begrænse landbruget.

Venlig hilsen

Nikolaj Mazanti Aaslyng
Agronom

Hørings svar fra Korupvej 45, 6230 Rødekro

Jeg skrive til jer da jeg har fået tilsendt et udkast til miljøtilladelse til husdyrbruget på Grenvej 1, 6230 Rødekro matr. nr. 40 klovtoft, Hellevad.

Jeg er en af de nærmeste naboer jeg bor på Korupvej 45 og jeg har et par kommentar hertil.

Punkt 2.7.6 Transport

Dette punkt passer ikke helt, der er ikke kun transport til og fra ejendommen via grenvej, når der skal køres gylle fra den sydlige gylletank sker det via indkørslen til Korupvej 45, hvor der i tørre perioder også er en del støv gener.

Punkt 2.8.1 Dakaplads

Jeg er ikke interesseret i at der laves en dakaplads ved den sydlige gyllebeholder. Da det medføre en del mere transport via min indkørsel og vej, og gener fra lugt, fluer og støv vil stige.

Jeg undre mig over at i, i figur 3 indkørslen til Korupvej 45, bruger et billede der er over 10 år gammel, så jeg vedhæfter lige et par opdaterede billeder af indkørslen.

Hilsen Jakob Mathiesen





Aabenraa Kommunes svar til høringsvaret fra Korupvej 45, 6230 Rødekro

Mange tak for jeres høringsvar. Jeres høringsvar er blevet journaliseret på sagen, og vil blive vedlagt som bilag til den endelige miljøgodkendelse.

Jeg har nu snakket med ansøger og vil hermed komme med Aabenraa Kommunes svar til jeres høringsvar.

I forhold til jeres bemærkning til transporterne oplyser ansøger, at det i miljøansøgningen er blevet rettet til, så det nu fremgår, at der sker transporter fra Korupvej i forbindelse med gyllekørsel fra den sydlige gyllebeholder.

Ansøger oplyser, at der i alt skønnes at være 179 gylletransporter fra Grenvej 1, hvoraf ca. 139 af dem vil være fra den sydlige gyllebeholder. Der vil ikke ske nogen stigning i antallet af gylletransporter, da udvidelsen af dyreholdet kun sker på dybstrøelse.

Ansøger har oplyst, at han ikke er bekendt med at der tidligere har været klaget over støv.

Hvis i på et tidspunkt oplever væsentlige gener fra støv, må I meget gerne kontakte Aabenraa Kommune, da der stilles vilkår til at driften ikke må medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.

Efter at Martijn har snakket med jer, er han gået med til at flytte DAKA-pladsen, så den ikke bliver placeret ved den sydlige gyllebeholder, men i stedet placeres den ved den vestlige indkørsel til Grenvej 1.

I forhold til fotoet, er der brugt et ældre billede taget fra Google, men det vurderes, at det ikke har nogen betydning for selve miljøtilladelsen. Billedet er dog fjernet fra ansøgningsmaterialet nu.

Venlig hilsen

Nikolaj Mazanti Aaslyng
Agronom

Hørings svar fra Korupvej 49, 6230 Rødekro

Mojn Aabenraa Kommune Team Miljø

Kommentarer fra ejer af matr. 17 klovtoft. Korupvej 49, 6230 Rødekro

Faktiske forhold:

Det er sjældent set at en ansøgning kan fremstilles så positiv i forhold til de faktiske forhold. Herunder skal nævnes særkende om beplantning rundt om ejendommen??. Kan ikke se meget bevoksning mod syd, bortset fra min egen beplantning for at undgå lugt, støj, lys og flyvende plastik fra ensilagestakke. At beskrivelse af transporter til og fra ejendommen ikke bliver større end ansøgning 2010 forstår jeg ikke. Dybstrøelse vil da give transport til med halm og transport fra med møg (kan beregne hver transport skal indeholde 31,6 m³ møg = stor vogn). Døde dyr afhentes 20 gange årlig stemmer ikke helt med virkeligheden (2019 51 døde, 2020 33 døde, 2021 til d.d. 17 døde) giver gennemsnit på 41 årligt), det dobbelte antal transporter vil da være mere rigtig.

Derfor er jeg som nabo nødt til at forholde mig til tilladelsens rammer - for de vil erfaringsmæssigt blive udnyttet fuldt ud.

Bemærkninger til forhold der i ansøgningen skal ændres og overholdes fremover:

Døde dyr skal ikke placeres og afhente ved gylletank mod syd - "**placering slette i ansøgning**". Martijn har alene tilladelse (mundlig tilsagn/ikke en ret) til afhentning af gylle fra den sydlige gylletank. Vejen fra gylletank til Korupvej ejes i fællesskab af Korupvej 45+49 og er en sandvej etableret af undertegnede for at køre til mit jordstykke øst for min ejendom. Vejen er ikke egnet til tung transport og skal ikke bruges til lastbilkørsel med støv og støj til følge. Der gives ikke tilladelse til andet end frakørsel af gylle fra gylletanken på sandvejen. Kan anbefale en overdækning af gylletanken (=mindre transport/bedre økonomi).

Støj og lyskrav skal overholdes i henhold til ansøgningen.

Alle kreaturer skal holdes indendørs som beskrevet i ansøgning, Der skal være gardiner i alle åbne sider mod syd, og de skal til enhver tid være funktionsdygtige.

Ønsker bekræftelse på modtagelse af ovenstående bemærkninger senest 25. maj 2021.

Med venlig hilsen

Lars P. Hansen
Korupvej 49
6230 Rødekro

Aabenraa Kommunes svar til høringsvaret fra Korupvej 49, 6230 Rødekro

Mange tak for jeres høringsvar. Jeres høringsvar er blevet journaliseret på sagen, og vil blive vedlagt som bilag til den endelige miljøgodkendelse.

Jeg har nu snakket med ansøger og vil hermed komme med Aabenraa Kommunes svar til jeres høringsvar.

I forhold til beplantningen så mener ansøger og ansøgers rådgiver, at beskrivelsen er retvisende, da beplantningen mod syd ikke er nævnt i beskrivelsen.

I forhold til lugt, støj og lys, stilles der vilkår om at driften af ejendommen ikke må medføre lugt-, støj- og lysgener, og at det er Aabenraa Kommune, som vurderer dette. Hvis I er generet af lugt, støj, lys og plast fra ensilagen, er I velkomne til at kontakte Aabenraa Kommune, og vi vil så se nærmere på det.

I forhold til antallet af transportere, har ansøger og ansøgers rådgiver tilføjet transportere med halm i ansøgningen. Der skønnes at der årligt vil være 14 halmtransportere. Antallet af transportere til afhentning af dybstrøelse stiger med ca. 70 transporter, hvilket også er rettet til i ansøgningen.

Antallet af døde dyr vurderes at være retvisende, da udtræk fra CHR registreret viser, at der i 2020 har været 25 afhentninger af døde dyr. Når DAKA henter døde dyr, kan der godt blive hentet flere døde dyr på enkelte dage.

I forhold til transport på grusvejen, som løber forbi den sydlige gyllebeholder, vil ansøger fortsat kun benytte den til gylletransport.

I forhold til placeringen af pladsen til døde dyr, har ansøger efter jeres henvendelse besluttet, at den ikke placeres ved den sydlige gyllebeholder, men beholder den plads der allerede er ved den vestlige indkørsel til Grenvej 1.

I forhold til jeres bemærkning om teltoverdækning, så kan Aabenraa Kommune ikke stille krav til at der skal etableres fast teltoverdækning på beholderen, da ejendommen overholder ejendommens BAT-krav. Et BAT krav, er kravet til hvor meget ammoniak ejendommen må udlede, og her overholder Grenvej 1 BAT-kravet uden at gøre brug af virkemidler til at sænke ammoniakemissionen.

I forhold til din bemærkning om, at dyreholdet skal være indendørs, så er udegående dyr ikke benyttet som et virkemiddel og dyrene vil derfor være på stald hele året, dog er det i orden at nogle enkelte arealer afgræsset af goldkøer.

I forhold til bemærkningen om gardiner mod syd, så er der i ansøgningen skrevet, at der er naturlig ventilation i staldene, og det er gardiner en del af, så det vil ansøger leve op til.

I forhold til jeres bemærkning om støj- og lyskrav, så stilles der vilkår til både støjni-veauet og lyset fra ejendommen.

Hvis I oplever støj- eller lysgener fra Grenvej 1, er I velkommen til at kontakte Aabenraa Kommune, og vi vil se på sagen, og evt. tage ud for at lave en støjmåling.

Venlig hilsen

Nikolaj Mazanti Aaslyng
Agronom

E. Miljøansøgningen

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Det er miljørådgiver Sanne Petersen, LandboSyd, der har udarbejdet ansøgningsmaterialet

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.

Ansøgning om § 16b miljøtilladelse



**Grenvej 1,
6230 Rødekro**

Ansøgning om udvidelse af malkekvægsbesætning
Skema 223972 i Husdyrgodkendelse.dk



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

| | |
|---------------------------------------|---|
| Ansøger og ejer | Martijn Berends Grenvej 1 6230 Rødekro Tlf.: 52 58 26 08 E-mail: mail@rodaagaard.dk |
| Husdyrbrugets adresse | Grenvej 1, 6230 Rødekro |
| CVR-nummer | 35788069 |
| CHR-nummer | 48038 |
| Kommune | Aabenraa Kommune |
| Ejendomsnummer | 5800008687 |
| Matrikel-nr. | Matrikel: 135 - Korup, Ravsted Matrikel: 220 - Klovtoft, Hellevad Matrikel: 227 - Klovtoft, Hellevad Matrikel: 246 - Klovtoft, Hellevad Matrikel: 40 - Klovtoft, Hellevad |
| Andre husdyrbrug drevet af ansøger | Havstedvej 29, 6372 Bylderup-Bov |
| Biaktiviteter | Ingen |
| Ansøgningskema | 223972 |
| Konsulent (D3) | Sanne Petersen LandboSyd, CVR-nr. 25160428 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: san@landbosyd.dk Tlf.: 20 28 15 64 |

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Grenvej 1, 6230 Rødekro. Ansøgningen omhandler en godkendelse af produktionen i de eksisterende stalde, samt udvidelse i eksisterende stald mod vest.

Denne ansøgning behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved ejendommens produktion og den ansøgte ændring i dyreholdet. Rapporten indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte.

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

Til ansøgningen er der indsendt bilag med kort over ejendommen, placering af produktionsarealer, kapacitetsberegning, afløbsplan samt ejendommens beredskabsplan.

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 6.

Ansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger fra Martijn Berends og opmålinger af staldene foretaget af Sanne Petersen og Henriette Fries fra LandboSyd. Ansøger Martijn Berends står inde for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

| | |
|---|-----------|
| 1. Indledning | 5 |
| 2. Husdyrbruget og det ansøgte | 5 |
| 2.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1, B5)</i> | 5 |
| 2.1.1 <i>Produktionsarealer</i> | 6 |
| 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 ansøgte beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)</i> | 10 |
| 2.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)</i> | 14 |
| 2.6 <i>Lugtmission (B6, B4)</i> | 19 |
| 2.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7)</i> | 20 |
| 2.7.1 <i>Støj (B7)</i> | 21 |
| 2.7.2 <i>Rystelser og vibrationer (B7)</i> | 21 |
| 2.7.3 <i>Støv (B7)</i> | 21 |
| 2.7.4 <i>Lys (B7)</i> | 21 |
| 2.7.5 <i>Skadedyr (B7)</i> | 22 |
| 2.7.6 <i>Transporter (B7)</i> | 22 |
| 2.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)</i> | 23 |
| 2.8.1 <i>Døde dyr (B8)</i> | 23 |
| 2.8.2 <i>Affald (B8)</i> | 24 |
| 2.8.3 <i>Olie- og kemikalier (B7 og B8)</i> | 25 |
| 2.8.4 <i>Råvarer (B7)</i> | 25 |
| 2.8.5 <i>Energiforbrug (B8)</i> | 25 |
| 2.8.6 <i>Vandforbrug (B8)</i> | 25 |
| 2.8.7 <i>Spildevand og restvand (B8)</i> | 26 |
| 2.9 <i>Klima (D1f)</i> | 26 |
| 2.10 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)</i> | 27 |
| 2.11 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i> | 27 |
| 2.12 <i>BAT-Ammoniakemission (B9)</i> | 27 |
| 2.13 <i>Risiko for ulykker og katastrofer (D1f)</i> | 28 |
| 2.14 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i> | 28 |
| 2.15 <i>Alternative løsninger og 0-alternativet</i> | 29 |
| 2.16 <i>Kumulation med andre husdyrbrug</i> | 29 |
| 2.17 <i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i> | 29 |
| 3. Screening af projektet er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (D1, D2, D3) | 30 |
| 4. Konklusion | 30 |
| 5. Bilag | 30 |

1. Indledning

Denne miljøansøgning beskriver og vurderer dels den eksisterende produktion, samt den ansøgte udvidelse af malkekvægsbesætningen på Grenvej 1, 6230 Rødekro.

Ansøgningen om miljøgodkendelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion efter de nye regler, samt at inddrag den resterende del af den eksisterende kostald mod vest. I denne del skal der være 167 m² med kalvehytter og et dybstrøelsesareal på 935 m² med flexgruppen "Alle kvæg; Dybstrøelse".

Tilladelsen anses for at være erhvervsmæssig nødvendig, idet produktionsarealet ønskes udvidet, ligesom en tilladelse til fri produktion vil gøre det nemmere, at udnytte staldanlægget optimalt.

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

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)

Det eksisterende bygningsæt ligger samlet øst og syd for stuehuset. Den eksisterende bygning med kostald mod vest ønskes udnyttet med plads til kalve, goldkøer og malkekøer, hvorfor der søges om tilladelse til flexgruppen "Alle kvæg; Dybstrøelse". Staldbygninger og gødningslagre fremgår af figur 1 og bilag 1.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

2.1.1 Produktionsarealer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages forskellige beregninger, i forhold til forskellen mellem før og efter situationen for husdyrbruget, og her til skal husdyrproduktionen for 8 år siden medtages. Derfor skal 8 årsdriften og nudriften fastsættes.

De opmålte produktionsarealer i de eksisterende stalde fremgår af bilag 2a, 2b og 2c.

8 årsdriften

Den gældende produktionstilladelse for 8 år siden var en §12 miljøgodkendelse meddelt den 28. september 2010, med tilladelse til:

- 290 malkekøer
- 35 småkalve (0-3 mdr.)
- 12 kvier (24-25 mdr.)
- 140 tyrekalve (40-60 kg)

Denne §12 miljøgodkendelse omhandlede en udvidelse i eksisterende bygninger, samt en ændret anvendelse af eksisterende bygning fra maskinlade til kostald. Miljøgodkendelsen gav desuden tilladelse til opførelse af en gyllebeholder på 4.000 m³ og opførelse af to plansiloer på hver 623 m² (12,4 m x 50,2 m).

Der er desuden meddelt et tillæg til §12 miljøgodkendelsen den 31. august 2012. Tillægget omhandlede en fristforlængelse indtil den 28. oktober 2013.

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 | | | | | | |
| BBR 2: Kostald mod vest | 2188 | Naturlig ventilation | 3 m | (#369767) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 652 |
| BBR 3+7+9: Kostald mod nord | 1221 | Naturlig ventilation | 3 m | (#369779) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 562 |
| | | | | (#369778) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 131 |
| | | | | (#369777) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 69 |
| | | | | (#369776) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 145 |
| | | | | (#369775) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 38 |
| BBR 4: Dybstrøelse, kostald mod syd | 236 | Naturlig ventilation | 3 m | (#369782) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 236 |
| Kalveplads | 156 | Naturlig ventilation | 3 m | (#369784) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 94 |
| Sum | | | | | | 1927 |

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

Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Nudriften

Nudriften er fastsat i forbindelse med et miljøtilsyn den 24. november 2015, hvor det tilladte dyrehold er nedskrevet til:

- 214 malkekøer
- 12 kvier (24-25 mdr.)
- 140 tyrekalve (40-60 kg)
- 6 kalve (0,5-3 mdr.)

Der er i 2015 anmeldt en ny mobil malkestald. Malkeområdet er ikke angivet som produktionsareal, idet arealet renholdes, når det ikke er i brug i forbindelse med malkning. Der er dog indsat et areal svarende til 3 m², der er adgangsvej til malkeområdet, men som indgår som en del af staldens produktionsareal.

Produktionsarealerne for nudriften fremgår af nedenstående tabel 2.

| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
|-----------|----------------------------------|-------------|------------|------------|-------------------------|------------------------------------|
|-----------|----------------------------------|-------------|------------|------------|-------------------------|------------------------------------|

| Nudrift | | | | | | |
|-------------------------------------|------|----------------------|-----|--|---|------|
| BBR 2: Kostald mod vest | 2188 | Naturlig ventilation | 3 m | (#369766) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 652 |
| BBR 3+7+9: Kostald mod nord | 1221 | Naturlig ventilation | 3 m | (#369774) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 38 |
| | | | | (#369773) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 145 |
| | | | | (#369772) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 69 |
| | | | | (#369771) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 131 |
| | | | | (#369770) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 565 |
| BBR 4: Dybstrøelse, kostald mod syd | 236 | Naturlig ventilation | 3 m | (#369781) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 236 |
| Kalveplads | 156 | Naturlig ventilation | 3 m | (#369783) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 94 |
| Sum | | | | | | 1930 |

Tabel 1: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer, tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgt drift

Produktionsarealerne er målt op den 8. december 2020 af Sanne Petersen og Henriette Fries fra LandboSyd. Placering af produktionsarealerne fremgår af bilag 1, 2a, 2b og 2c. Ligeledes fremgår produktionsarealerne i de eksisterende og nye stalde af nedenstående tabel 3.

Der søges om en udnyttelse af forlængelsen af den eksisterende kostald mod vest, hvor der søges til opstilling af kalvehytter og areal med flexgruppen "Alle kvæg; Dybstrøelse".

De eksisterende arealer til kalve i kostalden mod nord tages ud af drift, da kalvene flyttes til den nye kostald mod vest, som nævnt ovenfor.

Det samme gør sig gældende for den udendørs kalveplads mod øst, der ligeledes flyttes ind i stalden mod vest.

| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| Ansøgt drift | | | | | | |
| BBR 2: Kostald mod vest | 2188 | Naturlig ventilation | 3 m | (#369765) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 931 |
| | | | | (#369764) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | 0 | 167 |
| | | | | (#369763) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 652 |
| BBR 3+7+9: Kostald mod nord | 1221 | Naturlig ventilation | 3 m | (#369769) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | 0 | 565 |
| | | | | (#369768) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 200 |
| BBR 4: Dybstrøelse, kostald mod syd | 236 | Naturlig ventilation | 3 m | (#369780) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | 0 | 236 |
| Sum | | | | | | 2751 |

Tabel 3: Stalde, ventilationsforhold, dyre- og gulvtype og produktionsarealer. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

2.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af tabel 4. Møddingspladsen og gyllebeholderen på 4.000 m³ der blev godkendt i §12 miljøgodkendelsen fra 2010, er ikke etableret. Dette betyder, at husdyrgødningsopbevaringsanlæggene til den flydende husdyrgødning er identiske i 8 års-driften, nudriften og ansøgt drift. Med denne ansøgning søges der om et dybstrøelsesoplag på 100 m² i den eksisterende plansilo.

| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m ²) |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Ansøgt drift | | | | | |
| Gyllebeholder 600 m ³ | Flydende | | | | 151 |
| Gyllebeholder 2000 m ³ | Flydende | | | | 503 |
| Møddingsplads | Fast | | | | 711 |
| Nudrift | | | | | |
| Gyllebeholder 600 m ³ | Flydende | | | | 151 |
| Gyllebeholder 2000 m ³ | Flydende | | | | 503 |
| 8 års drift | | | | | |
| Gyllebeholder 600 m ³ | Flydende | | | | 151 |
| Gyllebeholder 2000 m ³ | Flydende | | | | 503 |
| Gødningsandele | | | | | |
| Lagernavn | Gødningstype | Øvrige oplysninger | | | Areal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| Møddingsplads | Kvæg, heste, får og geder | | | | 100 |
| Nudrift - Ingen data | | | | | |
| 8 års drift - Ingen data | | | | | |

Tabel 4: Ejendommens husdyrgødningsopbevaringsanlæg. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Med en forventet produktion på 270 malkekøer og 46 kalve, forventes der en husdyrgødningsproduktion på ca. 4.244 m³ gylle og 3.795 m³ dybstrøelse. Størstedelen af dybstrøelsen bringes direkte ud, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser. Der muges ud 2 gange årligt, dog oftere ved kalvene.

Regnvand fra det befæstede areal ved plansiloerne ledes til gyllebeholderne. Området er opmålt til ca. 711 m², hvilket giver en årlig vandmængde på 727 m³ per år.

Der er i bilag 3 gjort rede for en opbevaringskapacitet svarende til 10,3 måneder. Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er opfyldt.

2.1.3 Drift af anlægget

Der er på ejendommen ansat 1 medarbejder, der sammen med ejer varetager driften. 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
- Gyllepumpningen overvåges og der tjekkes først om der er plads i gyllebeholderne
- Der er sundhedsrådgivning af kvægbesætningen
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagting
- Serviceeftersyn på malkeanlæg og køletanke overholdes
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Der udarbejdes foderplaner, og forbruget af foder registreres.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt

- Der gennemføres 5-års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr
- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark-/gødningsplaner for ejendommen

2.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2)

Denne ansøgning omhandler som tidligere beskrevet en udnyttelse af den eksisterende forlængelse af kostalden mod vest (BBR 2) til stald. Ansøgningen omhandler udelukkende eksisterende bygninger.

Placeringen af produktionsarealerne fremgår af bilag 1.

Ansøgningen anses for at være erhvervsmæssigt nødvendig for bedriften, da en tilladelse af staldens produktionsarealer i stedet for antal dyr, vil gøre det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt, hvormed ejendommens indtjeningsmuligheder optimeres. Ligeledes er en udnyttelse af den eksisterende forlængelse af kostalden mod vest nødvendig, da udviklingsmulighederne på ejendommen er begrænset i forhold til at kunne overholde lugt. Med udnyttelsen af stalden mod vest, vil produktionen blive flyttet væk fra naboen, og samtidig bidrage til bedre arbejdsgange på ejendommen.

2.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Ansøger ejer og driver husdyrbruget på Havstedvej 29, 6372 Bylderup-Bov, hvorpå der primært er kvier.

De to ejendomme der er ejet og drevet af ansøger er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet, da de drives særskilt og der er cirka 5,5 kilometer mellem ejendommene.

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

Landskab og Kulturarv

Husdyrbruget ligger i landzone indenfor kommuneplanlagt område til blandet bolig og erhverv (Kommuneplanramme nr. 2.8.005.L).

Husdyrbruget ligger i Aabenraa Kommune sydvest for Klovtoft. Området er domineret af store landbrugsflader med en del læghegnsbeplantning, ligesom der omkring ejendommen er en del høj beplantning. Beplantning bidrager til, at ejendommens bygningsmasse er delvis afskærmet, for det omkringliggende. Ud mod vejen skærmer de forreste driftsbygninger for de bagvedliggende, mens der ingen afskærmning er for plansiloerne længst mod øst, idet der er direkte tilkørsel hertil fra vejen.

Husdyrbrugets synlighed i landskabet er forsøgt synliggjort med figur 2.



Figur 2: Husdyrbruget set fra Grenvej. Kilde: skraafoto.kortforsyningen.dk

Ifølge Aabenraa Kommunes kommuneplan ligger husdyrbruget indenfor områder der er udpeget som:

- Skovrejsning, uønsket
- Økologiske forbindelser

Den sydlige gyllebeholder ligger også indenfor udpegningen af "Lavbundsarealer der kan genoprettes". Ejendommen ligger desuden indenfor åbeskyttelseslinjen og område med særlig drikkevandsinteresse.

Staldene er opført i røde mursten eller røde stålplader med gråt tag. Den vestlige kostald har åbne sider med gardiner.

Husdyrbruget ligger cirka 1,3 kilometer fra nærmeste fredede fortidsminde, der er en granitstensbro over Surbækken ved Svejlundstok, der er dateret til nyere tid (se figur 3).



Figur 3: Nærmeste fredede fortidsminde for husdyrbruget på Grenvej 1. Kilde: kort.plandata.dk

Afstandskrav

Husdyrbruglovens afstandskrav jf. § 6 er overholdt, idet husdyrbruget ligger mere end 50 m fra:

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

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

| Nærmeste vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm | | |
|---|-------------------------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | BBR 4: Dybstrøelse, kostald mod syd | 26 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 600 m3 | 73 |

| Naboskel til matr. 13a - Naboskel | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | BBR 3+7+9: Kostald mod nord | 49 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 600 m3 | 3 |

| Naboskel til matr. 17 - Naboskel | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | BBR 4: Dybstrøelse, kostald mod syd | 101 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 2000 m3 | 8 |

| Naboskel til matr. 220 - Naboskel | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | BBR 3+7+9: Kostald mod nord | 15 |
| Gødningslager | Møddingsplads | 38 |

| Spar Agerskov ? - Levnedsmiddelvirksomhed | | |
|---|-----------------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | BBR 3+7+9: Kostald mod nord | 8175 |
| Gødningslager | Møddingsplads | 8183 |

| Nabo, Klovtoftvej 33 - Nabobeboelse | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | BBR 3+7+9: Kostald mod nord | 154 |
| Gødningslager | Gyllebeholder 600 m3 | 109 |

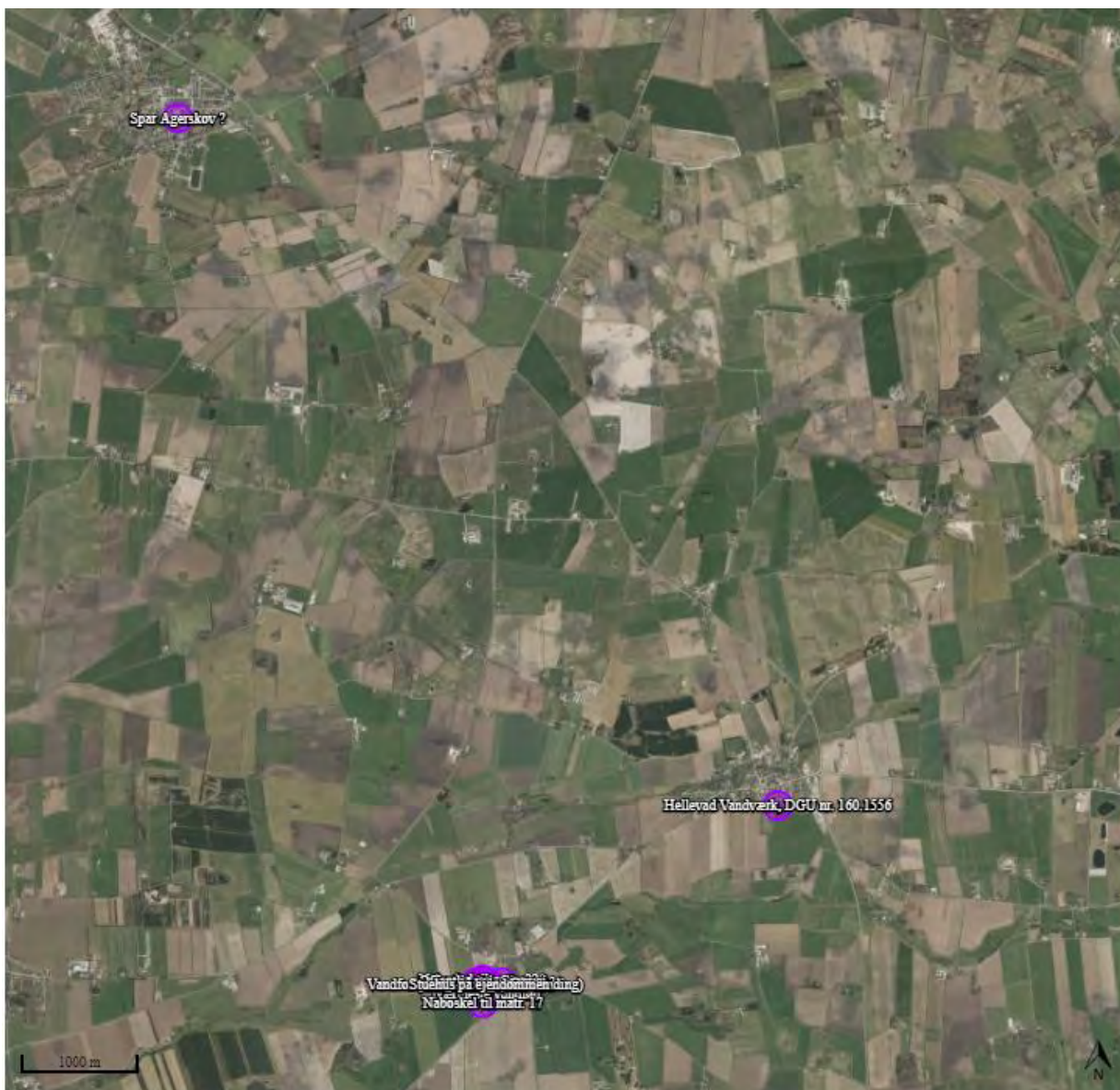
| Vandforsyningsboring (markvanding) - Vandforsyningsanlæg (ikke almen) | | |
|---|-------------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | BBR 2: Kostald mod vest | 48 |
| Gødningslager | Møddingsplads | 104 |

| Hellevad Vandværk, DGU nr. 160.1556 - Vandforsyningsanlæg (almen) | | |
|---|-----------------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | BBR 3+7+9: Kostald mod nord | 3063 |
| Gødningslager | Møddingsplads | 3019 |

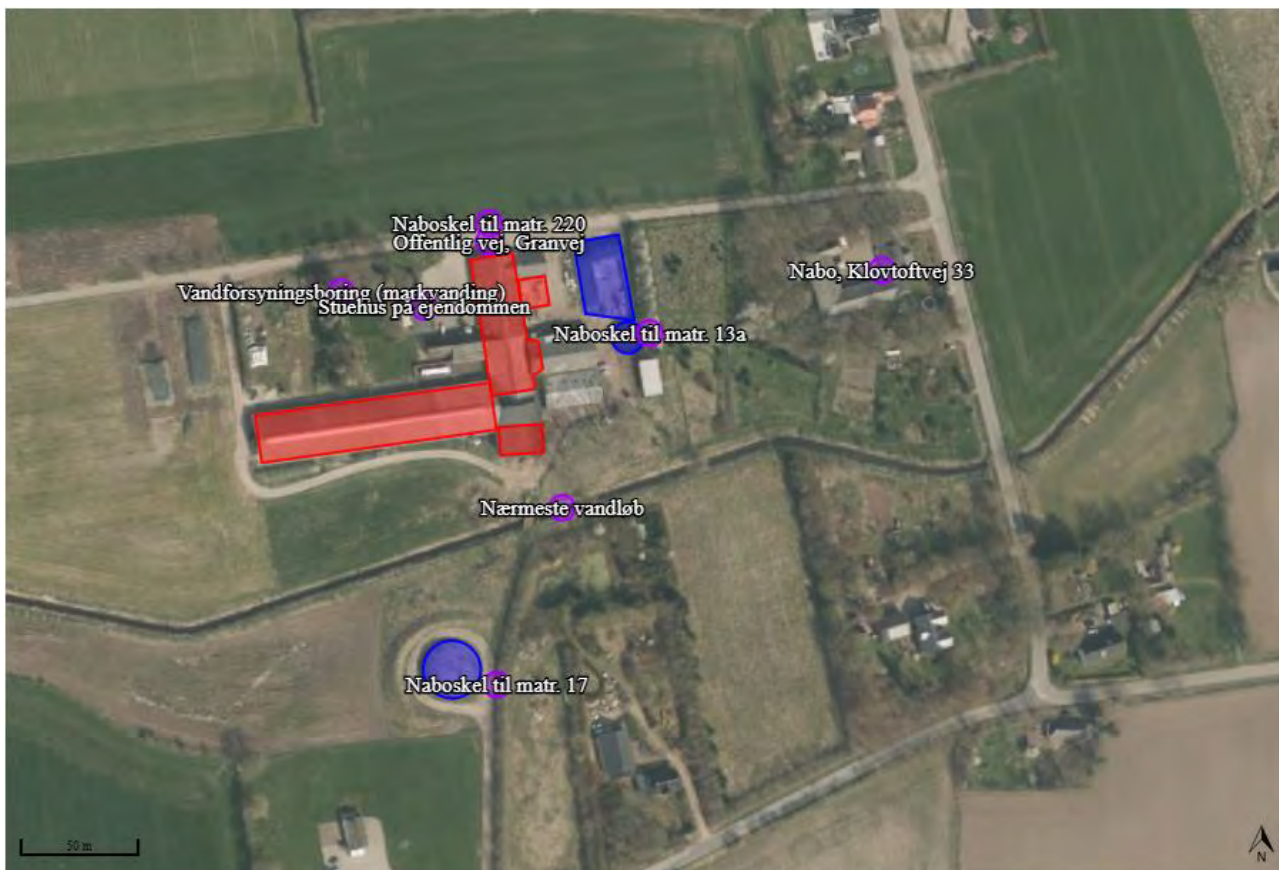
| Offentlig vej, Granvej - Offentlig vej og privat fællesvej | | |
|--|-----------------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | BBR 3+7+9: Kostald mod nord | 7 |
| Gødningslager | Møddingsplads | 37 |

| Stuehus på ejendommen - Beboelse på samme ejendom | | |
|---|-----------------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Staldbygning | BBR 3+7+9: Kostald mod nord | 23 |
| Gødningslager | Møddingsplads | 69 |

Tabel 5: Afstande jf. Husdyrbruglovens §8 stk. 1. Tabellen angiver den bygning/gødningslager der ligger tættest på punktet der refereres til i loven. Kilde: husdyrgodkendelse.dk



Figur 4: Placering af afstandsmarkører ift. afstandskravet i Husdyrbruglovens §8 stk. 1. Kilde: husdyrgodkendelse.dk



Figur 5: Placering af afstandsmarkører ift. afstandskravet i Husdyrbruglovens §8 stk. 1. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Det fremgår af tabel 5, at afstanden fra den sydlige gyllebeholder til naboskel er 8 meter, men afstanden fra den østlige gyllebeholder til naboskel er 3 meter. Desuden er der 15 meter til naboskel fra kostalden mod nord. Afstandskravet på 30 meter til naboskel er derfor ikke overholdt i forhold til matrikelnummer 13a, 17 og 220. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med ansøgning, hvorfor afstandene vurderes at være eksisterende lovlige forhold, og der søges derfor ikke dispensation til afstandskravet til naboskel.

Afstandskravet på 30 meter til offentlig vej er ikke overholdt for kostalden mod nord, hvortil der er en afstand på 7 meter. Da stalden er en eksisterende godkendt stald, vurderes afstanden at være et allerede lovligt forhold, hvorfor der ikke søges dispensation til afstandskravet.

De øvrige afstandskrav i forhold til husdyrbruglovens §§6 og 8 er overholdt.

2.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4)

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne fremgår af tabel 6, mens emissionen fra stalde og opbevaringslagre på Grenvej 1 fremgår af tabel 7.

Samlet emission: **2997,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **729,1** (kg NH₃-N/år)

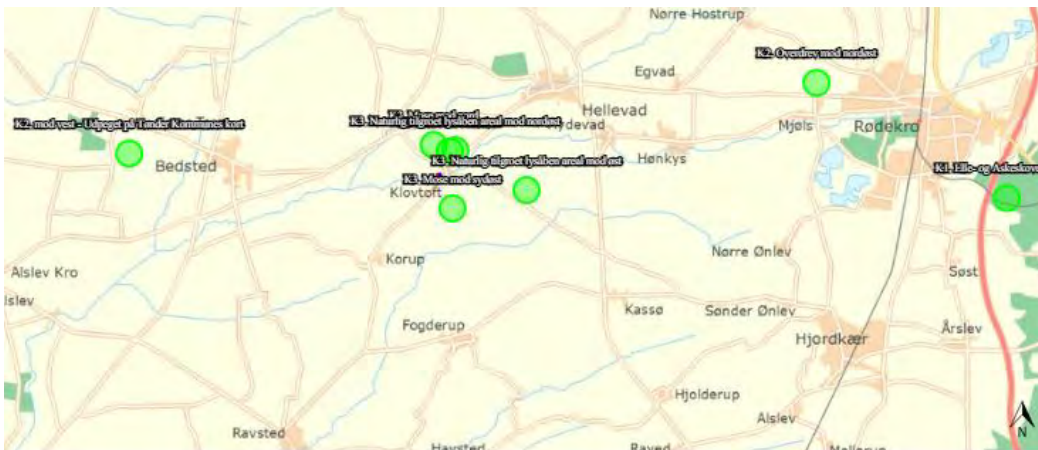
Meremission (nudrift): **725,6** (kg NH₃-N/år)

Tabel 6: Samlet resultat af ammoniakberegninger. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

| 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 | 2700,3 | 297,5 | 2997,8 |
| Nudrift | 2010,6 | 261,5 | 2272,1 |
| 8 års-drift | 2007,2 | 261,5 | 2268,7 |

Tabel 7: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

De nærmeste naturtyper i forhold til husdyrbruget er udpeget, og fremgår af figur 6 (samt figur 7, 8 og 9).



Figur 6: Kortudsnit der viser de ammoniak-beregningspunkter der er angivet i husdyrgodkendelse.dk til kategori 1-, 2- og 3-natur, samt nærmeste §3 natur. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

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

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

| Ammoniakfølsom natur | Beskrivelse | Krav |
|--|---|--|
| Kategori 1 | Ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper uanset størrelse jf. bilag 3 pkt. D i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug hvis de er beliggende inden for et Natura 2000 område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev inden for et Natura 2000 område som er omfattet af § 3 i NBL1 (dvs. større end 2.500 m ²) | Max. Totaldeposition (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug. |
| Kategori 2 | Ammoniakfølsomme naturtyper som ligger udenfor Natura 2000 område: højmoser, lobeliesøer, heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i NBL og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i NBL. | Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. |
| Kategori 3 | Ammoniakfølsomme naturtyper der ikke er omfattet af kategori 1 og 2 og som ligger uden for Natura 2000 område i form af heder, moser og overdrev der er omfattet af § 3 i NBL samt ammoniakfølsomme skove. For at være ammoniakfølsom skal skove være større end 0,5 ha og mere end 20 m bred og bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer og 1) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«, 2) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller 3) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskogsarter, som er medtaget på listen "Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove" og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi. | Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år |
| Beskyttede naturtyper der ikke hører under Kategori 1-3, men som efter en konkret vurdering, er ammoniakfølsomme. | Kan fx være enge, strandenge og søer | |
| <p>* Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel): Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år indenfor 200 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år indenfor 200-300 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300-500 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år indenfor 500-1.000 m Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m</p> | | |

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

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

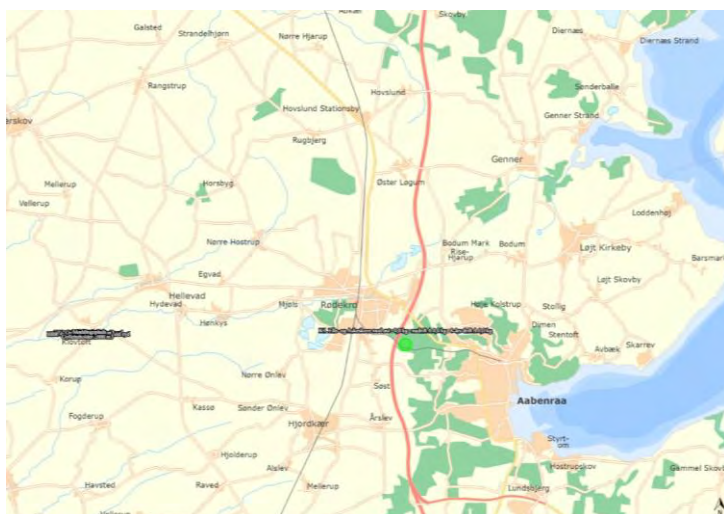
Nedenfor i tabel 11 ses de beregnede ammoniakdepositioner til de udpegede naturområder.

| Navn: | Kategori: | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): | |
|---|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|---|
| | | | | | 8-års drift | Nudrift: | | |
| §3 sø | Kategori 3 | Ansøger | 0 | V | 2,2 | 2,2 | 6,1 | ▼ |
| K3. Naturlig tilgroet lysåben areal mod øst | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 | ▼ |
| K3. Naturlig tilgroet lysåben areal mod nordøst | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,1 | 0,1 | 0,4 | ▼ |
| K3. Mose mod nord | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,1 | 0,1 | 0,3 | ▼ |
| K3. Mose mod nordøst | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,1 | 0,1 | 0,5 | ▼ |
| K3. Mose mod sydøst | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,1 | ▼ |
| K2. mod vest - Udpeget på Tønder Kommunes kort | Kategori 2 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |
| K2. Overdrev mod nordøst | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |
| K1. Elle- og Askeskove mod øst | Kategori 1 | Ansøger | 2 | S | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |

Tabel 9: Oversigt over merdeposition og totaldeposition kg N/ha/år. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde som indgår i Natura2000 ligger cirka 12 kilometer øst for husdyrbruget og er "Elle- og Askeskov" ved Rise Skov. Afstanden til det udpegede kategori 1 naturområde betyder, at totaldepositionen er 0,0 kg N/ha/år, hvorfor det ikke er undersøgt, om der er kumulation fra andre husdyrbrug.



Figur 7: Kortudsnit der viser de ammoniak-beregningspunkter der er angivet i husdyrgodkendelse.dk til kategori 1 natur. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Kategori 2 natur

Cirka 6,4 kilometer vest for ejendommen ved Vester Terp i Tønder Kommune, ligger det nærmeste udpegede kategori 2 naturområde. Der er tale om en mose, der på Tønder Kommunes egne kort er udpeget som kategori 2 natur. Naturområdet har en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år.

Desuden er der i ansøgningssystemet udpeget et kategori 2 overdrev ved Rhedersborg Skov. Afstanden fra husdyrbruget til naturområdet er cirka 8,1 kilometer, og totaldepositionen hertil er 0,0 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år er dermed overholdt for begge udpegede naturpunkter.



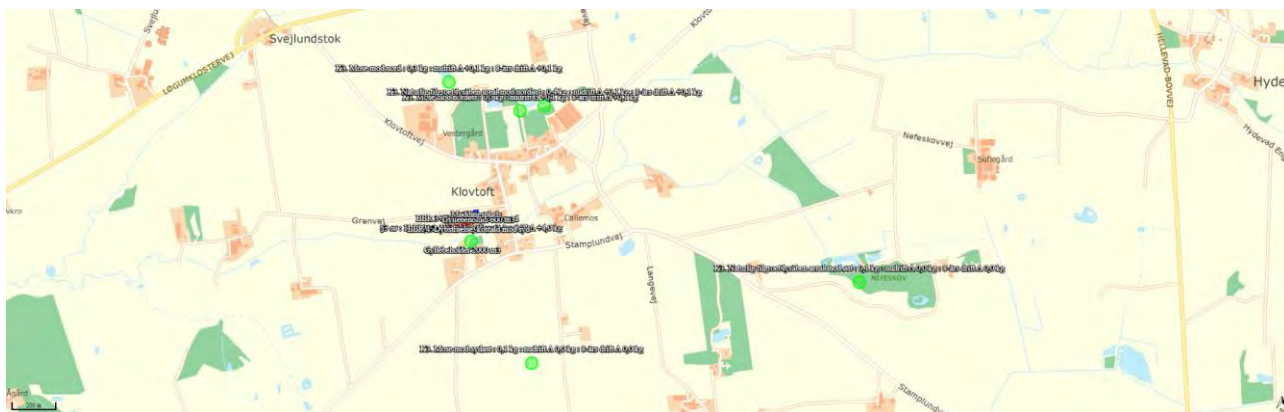
Figur 8: Samtlige ammoniakdepositionsbergningspunkt for kategori 2 natur. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Kategori 3 natur og § 3 områder

Af figur 9 nedenfor, fremgår de nærmeste kategori 3 naturområder, som er moser og naturlig tilgroede lysåbne arealer, samt den nærmeste §3 registrerede sø.

Den samlede merdeposition for 8 årsdriften og nudriften er for alle kategori 3 naturområderne enten 0,0 kg N/ha/år eller 0,1 kg N/ha/år, mens den beregnede totaldeposition til områderne er mellem 0,1 kg N/ha/år og 0,5 kg N/ha/år.

Det nærmeste § 3 naturområde, er en sø beliggende umiddelbart syd for ejendommen. Søen får med ansøgningen en merdeposition på 2,2 kg N/ha/år.



Figur 9: Ammoniakdepositionsbergningspunkter for kategori 3 natur og §3 natur tæt ved ejendommen.

Kilde: husdyrgodkendelse.dk

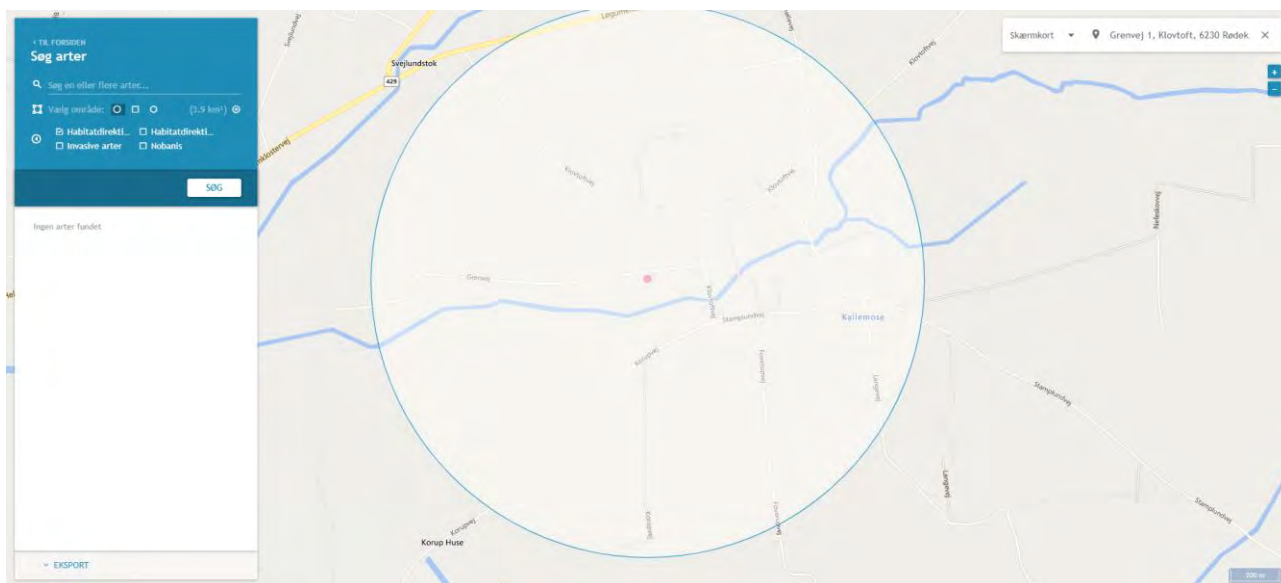
Bilag IV arter

Af nedenstående tabel 10, fremgår de Bilag IV-arter der jævnfør Faglig rapport fra DMU² (nr. 635, 2007) kan forekomme i området omkring Grenvej 1.

| Dansk navn | Videnskabeligt artsnavn | Kilde |
|---------------------|---------------------------|-------|
| Pattedyr | | |
| Vandflagermus | Myotis daubentonii | DMU |
| Sydflagermus | Eptesicus serotinus | DMU |
| Pipistrellflagermus | Pipistrellus pipistrellus | DMU |
| Krybdyr | | |
| Markfirben | Lacerta agilis | DMU |
| Padder | | |
| Stor vandsalamander | Triturus cristatus | DMU |
| Spidssnudet frø | Rana arvalis | DMU |

Tabel 10: Bilag IV arter der kan være tilstede i nærheden af husdyrbruget

Af figur 10 nedenfor ses det, at der jævnfør Naturdata ikke er registreret nogen Bilag IV-arter i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.



Figur 10: Registrerede Bilag IV-arter i nærheden af husdyrbruget. Kilde: Naturdata.miljoportal.dk.

2.6 Lugtmission (B6, B4)

Nærmeste lugtberegningspunkter er udpeget i skema 223972 i Husdyrgodkendelse.dk, se figur 11.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Klovtoftvej 33, som også udløser nærmeste samlet bebyggelse. Den nærmeste byzone er Hellevad.

Der er regnet på kumulation fra husdyrbruget på Stampelundvej 8 i forhold til lugt til samlet bebyggelse. Det er på den baggrund vurderet, at der ikke er kumulation fra andre husdyrbrug med en ammoniakemission på

² <https://www.dmu.dk/Pub/FR635.pdf>

mere end 750 kg NH₃-N per år inden for henholdsvis 100 meter fra nærmeste nabo uden landbrugspligt eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.



Figur 11: Nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|------------------------------|------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Klovtoftvej 31 🏠 | 0 | FMK | 92,3 | 92,3 | 237,3 | Jå |
| Klovtoftvej 33 🏠 | 0 | FMK | 92,3 | 92,3 | 209,4 | Jå |
| Korupvej 45 🏠 | 0 | FMK | 92,3 | 92,3 | 218,3 | Jå |
| Klovtoftvej 33 🏠 | 0 | NY | 209,5 | 209,5 | 209,5 | Jå |
| Hellevad Ejerlav, Hellevad 🏠 | 0 | NY | 312,8 | 312,8 | 2405,8 | Jå |

Tabel 11: Beregning af lugt geneafstand til Nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

2.7 Øvrige emissioner og gener (B7)

Husdyrbruget er beliggende cirka 400 meter fra nærmeste husdyrbrug på Stampelundvej 8, 6230 Rødekre. Det vurderes, at der ikke vil opstå kumulative effekter med hensyn til støj, vibration, støv- og lysgener, skadedyr og affald.

2.7.1 Støj (B7)

På husdyrbruget vil der forekomme støj i forbindelse med fodring, malkning, transport af foder, dyr, gylle og lignende. Desuden vil pumping af gylle kunne medføre støjgener.

Ansøgningen medfører ikke en betydelig ændring i dyreholdet, hvorfor der ikke forventes en stigning i antallet af aktiviteter, der kan medføre støjgener.

De støjende aktiviteter forekommer som udgangspunkt i dagtimerne.

2.7.2 Rystelser og vibrationer (B7)

Der vil kunne forekomme rystelser og vibrationer af kort varighed i forbindelse med transport til og fra ejendommen. Der vil typisk være tale om transporter med mælk, dyr, gylle, affald og foder.

2.7.3 Støv (B7)

De primære støvkilder er transporter rundt om ejendommen i forbindelse med tørre perioder, idet belægningen på ejendommen er jord. Desuden er der halm på ejendommen, der også vil kunne medføre støvgener. Støvgenerne fra halmen vil være størst i det tidsrum, hvor der snittes halm, hvilket sker indenfor i laden (BBR 8).

2.7.4 Lys (B7)

Der er opsat udendørs lamper (se figur 12). Lamperne er kun opsat, hvor det er nødvendigt i forhold til driften, og er alle sammen indstillet, så lyskeglen ikke medfører gener for naboerne.

Der vil ligeledes kunne opstå kortvarige lysgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen.

I staldene er der om natten vågelys, men dette forventes ikke at medfører lysgener for omkringboende.



Figur 12: Placering af udendørs lys på ejendommen Grenvej 1.

2.7.5 Skadedyr (B7)

På ejendommen bruges der Neporex til at forebygge fluer.

Der er sikringsordning omkring rotter med Rovfluen, som indebærer fire årlige besøg eller ved behov.

2.7.6 Transporter (B7)

Transporten i forbindelse med husdyrbruget sker primært via de tre indkørsler fra Grenvej (se figur 13). I forbindelse med udbringning af gylle fra den sydlige gyllebeholder, vil transporten dog foregå via Korupvej.



Figur 13: Transportveje til og fra ejendommen.

De skønnede antal transporter, der fremgår af tabel 12, er videreført skøn af driften fra miljøgodkendelsen i 2010. Det ansøgte medfører en større mængde dybstrøelse, der er skønnet til cirka 70 transporter ekstra om året. Der er desuden indsat indkørsel af cirka 500 bigballe, hvilket skønnes til cirka 14 transporter årligt.

Samlet vil der med udvidelsen være en stigning i antallet af transporter fra kørselsvejene på Grenvej 1 svarende til cirka 4%.

Maskinstationen står for markdriften, herunder også gylleudbringning.

| Tunge transporter | Nudrift antal/år * | Ansøgt drift antal/år |
|---|--------------------|-----------------------|
| Mælkebil | 182 | 182 |
| Indkørsel af kraftfoder (traktor og vogn) | 48 | 48 |
| Indkørsel af grovfoder | 310 | 310 |
| Indkørsel af halm | 0 | 14 |
| Dieselolie (lastbil) | 7 | 7 |
| Husdyr til og fra ejendommen | 52 | 52 |
| Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn) | 378 | 378 |
| Udkørsel af dybstrøelse | 120 | 190 |
| Kørsel med affald (lastbil (dagrenovation) | 52 | 52 |
| Afhentning af døde dyr (lastbil) døde dyr afhentes dagen efter dyret er dødt. | 20 | 20 |
| Maksimalt i alt | 1.203 | 1.253 |

Tabel 12: Skønnede antal transporter. *er angivet i §12 miljøgodkendelsen fra 2010.

2.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8)

2.8.1 Døde dyr (B8)

Døde dyr placeres på nuværende tidspunkt ved den vestlige indkørsel, hvor de døde dyr ligger på spalter og overdækket med kadaverkappe. Placeringen ønskes også benyttet fremadrettet og eventuelt med etablering af en form for kølebrønd. Døde dyr meldes straks til, hvorefter Daka afhenter dem.



Figur 14: Placering af nuværende og eventuel fremtidig dakaplads.

2.8.2 Affald (B8)

Herunder er en liste over husdyrbrugets forventede affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder.

| Affaldstype | Opbevaringssted | Transportør | Modtageanlæg | Mængder |
|---------------------------------|-------------------------|----------------|---------------|-------------|
| Farligt affald: | | | | |
| Spraydåser | Foderlade | Ansøger | Genbrugsplads | Ca. 30 kg |
| Batterier – alle typer | Foderlade | Ansøger | Genbrugsplads | Ca. 5 kg |
| Kanyler/medicinrester/emballage | I lade ved teknikrum | Ansøger | Genbrugsplads | Ca. 8 kg |
| Lysstofrør og elsparepærer | Foderlade | Ansøger | Genbrugsplads | Ca. 15 stk. |
| Fast affald: | | | | |
| Brændbart | Container ved malkerum | Henning Sejer | Ukendt | 800 liter |
| Tom emballage (plast) | Container ved foderlade | Henning Sejer | Ukendt | 800 liter |
| Jern og metal | Bag lade | Produkthandler | Ukendt | Efter behov |

Tabel 13: Skønnede affaldstyper, opbevaringssted, transportør, modtageanlæg og mængder.

Affald sorteres og bortskaffes med henblik på størst mulig genanvendelse. Affaldet sorteres, opbevares og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Aabenraa Kommunes affaldsregulativer.

2.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

På ejendommen er der en overjordisk 2500 liters plasttank med dieselolie. Olietanken er opstillet i den østlige ende af teknikrummet mod øst, og er angivet som teknisk anlæg 1 i BBR.

Der opbevares ingen kemikalier til markbruget på ejendommen. Der opbevares desinfektionsmidler i teknikrummet ved malkehuset. Der opbevares ingen olieråvarer på ejendommen, da markdriften ikke drives fra ejendommen.

Hvis der skulle opstå uheld på husdyrbruget, har husdyrbruget udarbejdet en beredskabsplan, hvori der er instrukser i tilfælde af brand eller gylleuheld.

2.8.4 Råvarer (B7)

De væsentligste råvarer i forbindelse med husdyrholdet er foder og vand. Der fodres primært med eget produceret foder. Ansøger bestræber sig på, at benytte så få foderenheder som muligt.

2.8.5 Energiforbrug (B8)

På ejendommen anvendes der primært energi til malkning, nedkøling af mælk, gyllepumpning, belysning og øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset. Staldene har naturlig ventilation, hvorfor der ikke anvendes elektricitet til ventilationsanlæg.

Husdyrbruget på Grenvej 1, har løbende fokus på at begrænse energiforbruget.

| Type | Forbrug i nudrift | Forbrug i ansøgt drift |
|------------|-------------------|------------------------|
| El | ca. 154.000 kWh | ca. 160.000 kWh |
| Dieselolie | 25.000 liter | 25.000 liter |

Tabel 14: Energiforbrug før og efter.

Forbruget i nudrift er det faktiske forbrug for 2019. Forbruget i ansøgt drift er et skøn, og ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges, er der et forventet elforbrug på 670 kWh per årsko, dog kan der være tale om store variationer fra bedrift til bedrift.

Med en forventet produktion på 270 årskøer og 46 kalve, er der ud fra normtallene beregnet et elforbrug på 180.900 kWh, hvilket er 15% højere end det egentlig elforbrug for 2019. Der er dog i skønnet ansøgt drift taget højde for en mulig afvigelse i elforbruget, hvorfor forbruget er steget. Det forventede forbrug i ansøgt drift forventes at ligge indenfor normen, dog vil en eventuel indvindingstilladelse til markvanding forventet medføre en stigning i elforbruget.

Der forventes med ansøgningen ikke ændringer i forbruget af dieselolie.

2.8.6 Vandforbrug (B8)

Der benyttes primært vand til drikkevand til dyrene, vask af malkeanlæg, sanitære forhold samt forbrug i boligen. Ejendommen modtager vand fra Hellevad Vandværk. Derudover er der søgt indvindingstilladelse til markvanding på ejendommen.

| Type | Forbrug i nudrift | Forbrug i ansøgt drift |
|--|---------------------------|---------------------------|
| Drikkevand, vaskevand, vand til overbrusning mv. inkl. stuehus | ca. 11.150 m ³ | ca. 11.150 m ³ |

Tabel 15: Vandforbrug før og efter.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er vandforbruget per ko af stor race cirka 33 m³ og per opdræt cirka 5,7 m³. Med en forventet produktion på 270 årskøer og 46 opdræt giver det et forventet forbrug på 9.172 m³. Vandforbruget for 2019 lå over det forventede forbrug beregnet ud fra normtallene, det skyldes ifølge ansøger blandt andet, at 2019 var meget varm, hvorfor vandforbruget til drikkevand var højere end ellers.

Vandforbruget opgøres årligt i forbindelse med udarbejdelse af regnskab.

Der er ikke udarbejdet planer for vedligeholdelse og reparationer, men drikkevandssystemerne tilses flere gange dagligt, hvorfor eventuelle lækager straks vil blive udbedret. På trods af, at vandforbruget er højere end normtallene, vurderes det at der er foretaget de tiltag, der er muligt for at sikre vandspild.

2.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Gylle og restvand fra staldene ledes til ejendommens to forbeholdere, hvorfra det pumpes til gyllebeholderne.

Tag- og overfladevand fra ejendommen ledes til en regnvandsbrønd på sydsiden af den vestlige kostald, hvorfra det ledes til vandløbet Rødå syd, der løber cirka 30 meter syd for ejendommen.

Det sanitære spildevand er tilkøbt offentlig kloak.

Afløbsplanen fremgår af bilag 4.

2.9 Klima (D1f)

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

Nedbør

Omkring ejendommen er der en del lavninger, hvor der i tilfælde af megen nedbør kan komme til at stå vand. Ansøger oplyser at han ikke er bekendt med, at der tidligere har været problemer med oversvømmelser i stalden i forbindelse med ekstrem nedbør.

Megen nedbør vurderes derfor ikke at udgøre en væsentlig risiko for oversvømmelse af stalde, der udgør en risiko for forurening af det omkringliggende miljø.

Grundvand

I det område hvor husdyrbrugets bygninger og anlæg er placeret, er der angivet en dybde på mellem 1 og 4 meter til det terrænnære grundvand. Det er dog værd at bemærke, at der umiddelbart syd for ejendommen løber et vandløb, hvor grundvandet står mellem 0 og 0,5 meter under terræn.

I forbindelse med tømning af gyllebeholdere skal der være særlig fokus på højden af grundvandet, for at undgå påvirkninger af anlæggets tæthed, med risiko for forurening til følge.

Vandløb og hav

Som tidligere beskrevet er der et vandløb lige syd for husdyrbrugets stalde, hvorfor der ved 20 års hændelser kan ske oversvømmelse fra vandløbet, på dele af husdyrbrugets arealer.

Vandløbet vurderes dog ikke at udgøre en væsentlig risiko for forurening af det omkringliggende miljø, da husdyrbrugets i beredskabsplanen har gjort rede for forureningsbegrænsende procedure forbundet med gylle.

2.10 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)

Husdyrbrugets daglige tiltag for at begrænse forurening og gener er beskrevet i afsnittene 2.7 -2.8.

Den største risiko for akut forurening er udslip af gylle. Stalde, gyllekanaler og gyllebeholder er etableret af tætte og stabile materialer og der er på ejendommen sørget for en tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Gyllebeholderne er desuden omfattet af 10 års beholderkontrol og der bliver løbende holdt øje med eventuelle skader og utætheder.

Der er etableret en barriere rundt om den sydlige gyllebeholder, der ligger cirka 35 meter fra Rødå og en §3 registreret sø mod nordøst. Begge ejendommens gyllebeholdere har gyllealarmer.

Der er på ejendommen udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver de nødvendige procedurer i tilfælde af uheld. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 5.

2.11 Forslag til egenkontrol (B7)

Ansøger har ingen forslag til egenkontrol, da der ikke benyttes teknologier der kræver, at der stilles vilkår herom.

2.12 BAT-Ammoniakemission (B9)

BAT-niveauet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk, og forudsætningen for BAT-beregning i denne godkendelse, tager afsæt i, at der på nuværende tidspunkt allerede er en miljøgodkendelse på de eksisterende staldafsnit. Dette betyder, at BAT niveauet for de eksisterende staldafsnit som kostalden mod nord, dybstrølesstalden mod syd og spaltestalden i den vestlige kostald, tager afsæt i BAT niveauet, der er fastsat i den nugældende godkendelse.

Der er i den nugældende miljøgodkendelse ikke stillet vilkår til brug af miljøteknologier, til at overholde BAT.

Placeringen af kalvehytter i den vestlige kostald, samt dybstrølesstald med flexgruppen "Alle kvæg; Dybstrøelse" tager afsæt i en ny stald i forhold til BAT beregningen. Da udvidelsen udelukkende sker på dybstrøelse, er BAT overholdt.

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 2998 kg NH₃-N/år og ammoniakemissionen er på 2998 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

| Samlet BAT beregning | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 2700 | 298 | 2998 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 2700 | 298 | 2998 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

Tabel 16: Samlet BAT beregning. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

| BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde | | | | |
|--|--|--|---|--|
| 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 |
| BBR 2: Kostald mod vest | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,89 | 1,16 |
| BBR 2: Kostald mod vest | Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,84 | 0,84 |
| BBR 2: Kostald mod vest | Alle kvæg; Dybstrøelse ^a | Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit | 0,84 | 0,84 |
| BBR 3+7+9: Kostald mod nord | Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,84 | 0,84 |
| BBR 3+7+9: Kostald mod nord | Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,89 | 1,16 |
| BBR 4: Dybstrøelse, kostald mod syd | Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse | Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse | 0,84 | 0,84 |

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

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

Tabel 17: Tabel med oplysninger om forudsætning for BAT-beregning (ny eller eksisterende stald) Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

2.13 Risiko for ulykker og katastrofer (D1f)

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

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

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

Husdyrbruget er placeret i kort afstand til vandløb, der kan medføre risiko for oversvømmelse af husdyrbrugets bygninger. Husdyrbrugets procedurer for håndtering af husdyrgødning vurderes dog at være tilstrækkelig til, at vandløbet ikke udgøre en væsentlig risiko for forurening af det omkringliggende miljø.

2.14 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Cirka 2 kilometer mod vest, er den nærmeste kommunegrænse til Tønder Kommune, mens der er cirka 21 kilometer til den dansk/tydske grænse mod syd.

Ansøgningen vurderes derfor ikke at medføre grænseoverskridende virkninger.

2.15 Alternative løsninger og 0-alternativet

I forbindelse med udarbejdelsen af denne miljøansøgning er der blevet vurderet på alternative placeringer. Her kan blandt andet nævnes følgende:

- Udvidelse af eksisterende udendørs kalveplads mod øst.
- Placering af malkekvæg i eksisterende halmlade mod sydøst.
- Udvidelse af eksisterende stald med spalter og ringkanal.

Den ansøgte løsning vurderes at være den mest optimale, særligt i forhold til nærmeste nabo og samlet bebyggelse mod øst. Placeringen af kalveplads samt dybstrøelse til malkekøer i forlængelsen mod vest vil flytte eventuelle gener længere væk fra naboerne, ligesom det ikke vurderes at bidrage til en negativ indvirkning på omgivelserne. Det vurderes ligeledes ikke at være muligt at udvide den eksisterende stald mod vest med spalteareal på baggrund af nærmeste nabo og samlet bebyggelse.

Hvis denne ansøgning ikke godkendes, vil husdyrbruget drives videre med den nugældende §12, stk. 3 tillægsmiljøgodkendelse af den 31. august 2012, med seneste fastsatte tilladte dyrehold fra miljøtilsyn den 24. november 2015, med tilladelse til:

- 214 malkekøer
- 12 årskvier
- 140 tyrekalve
- 6 årskviekalve

Svarende til 309,13 dyreenheder.

2.16 Kumulation med andre husdyrbrug

Nærmeste husdyrbrug er beliggende på Stampelundvej 8, hvortil der er cirka 350 meter. Der er i afsnit 2.6 gjort rede for, at der er regnet på kumulation i forhold til samlet bebyggelse. Der er her vurderet, at husdyrbruget på Stampelundvej 8 ikke ligger indenfor kumulationsradiussen. Der forventes med det ansøgte ikke kumulative virkninger i forhold til gener.

2.17 Oplysninger om konsulenten (A4)

Ansøgningen er udarbejdet af jordbrugsteknolog Sanne Petersen, LandboSyd, som har arbejdet med landbruget og dets miljøforhold siden 2013, dels i landbruget og senere som kommunal miljøsagsbehandler og nu som miljørådgiver i landboforeningen LandboSyd.

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

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

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §63, nr. 3, skal husdyrbruget særkender beskrives i afgørelsen. Indvirkningerne fra dette husdyrbrug er beskrevet i ansøgningens kapitel 2.

På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte ikke at påvirke miljøet væsentligt, og det vurderes derfor, at denne ansøgning ikke er omfattet af kravet om miljøkonsekvensvurdering. I bilag 6 ses en gennemgang af de relevante kriterier efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt D.

4. Konklusion

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte udvidelse/ændring af husdyrbruget på Grenvej 1 ikke vil medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omgivende miljø. Aabenraa Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for ejendommen fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

5. Bilag

Bilag 1: Oversigtskort over ejendommen

Bilag 2a: Staldtegninger over "Kostald mod nord"

Bilag 2b: Staldtegnning over "Dybstrøelsesstald mod syd"

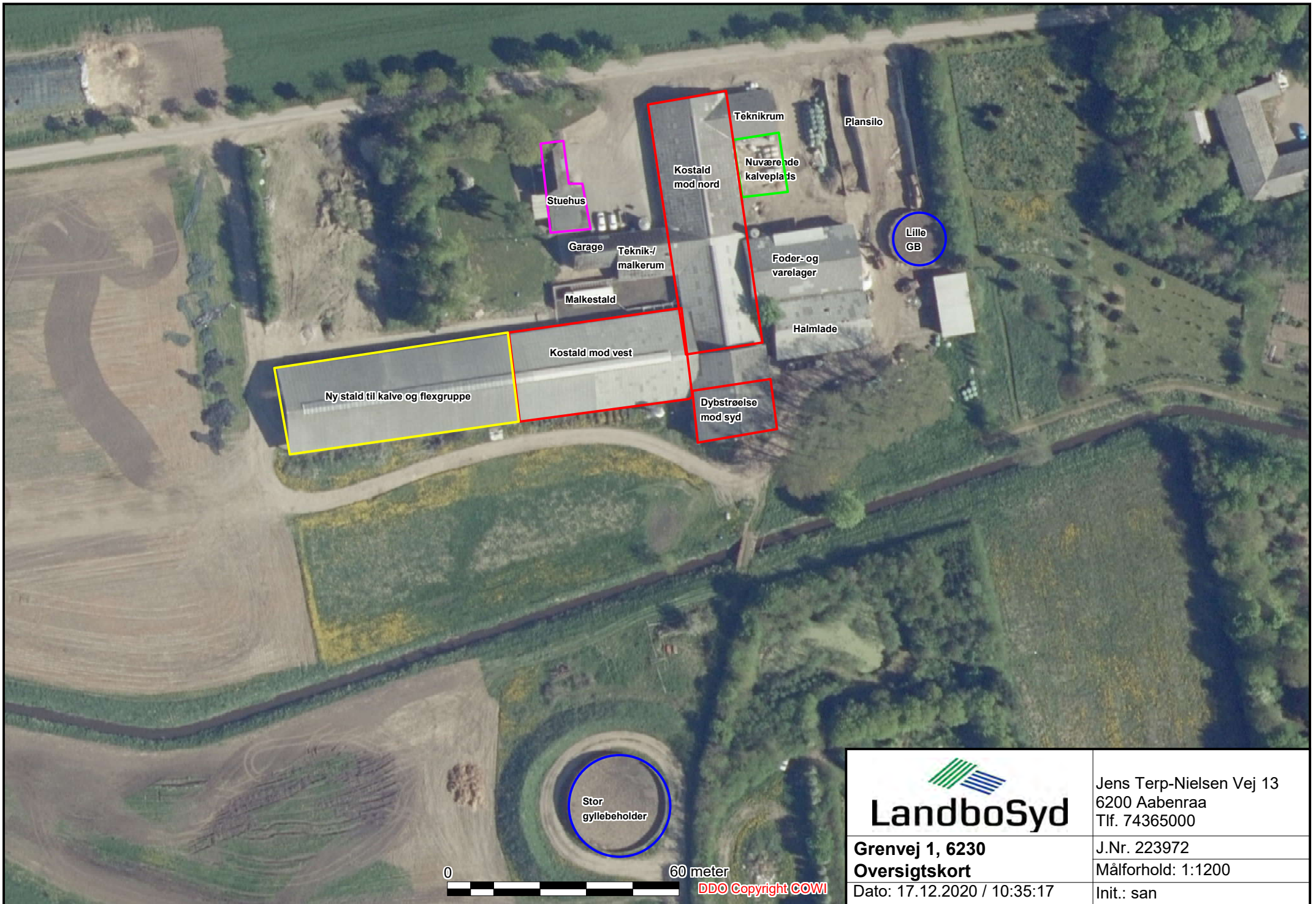
Bilag 2c: Staldtegnning over "Kostald mod vest"


Bilag 3: Kapacitetsberegning

Bilag 4: Afløbsplan

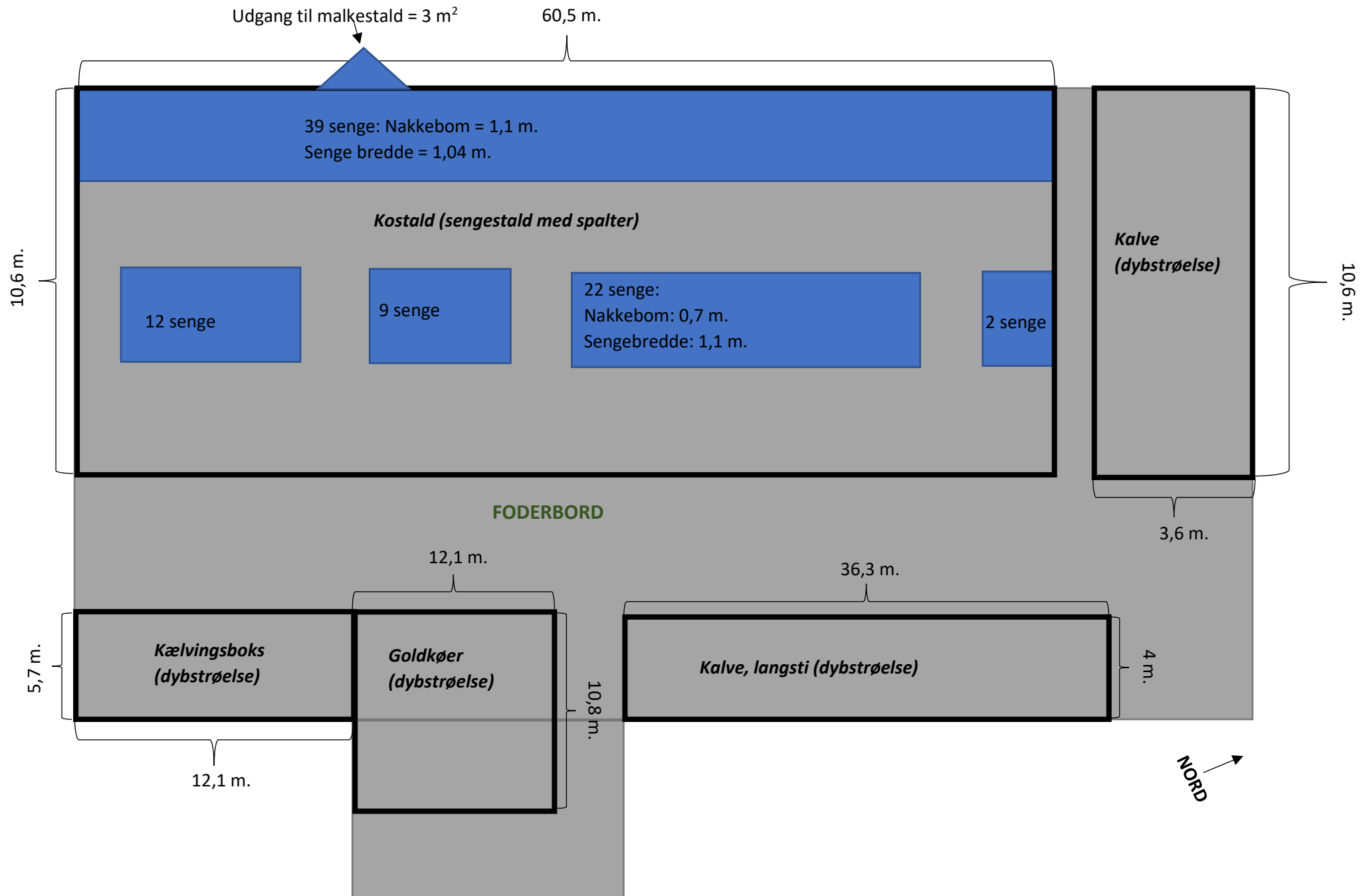
Bilag 5: Beredskabsplan

Bilag 6: Screening ift. miljøkonsekvensvurdering

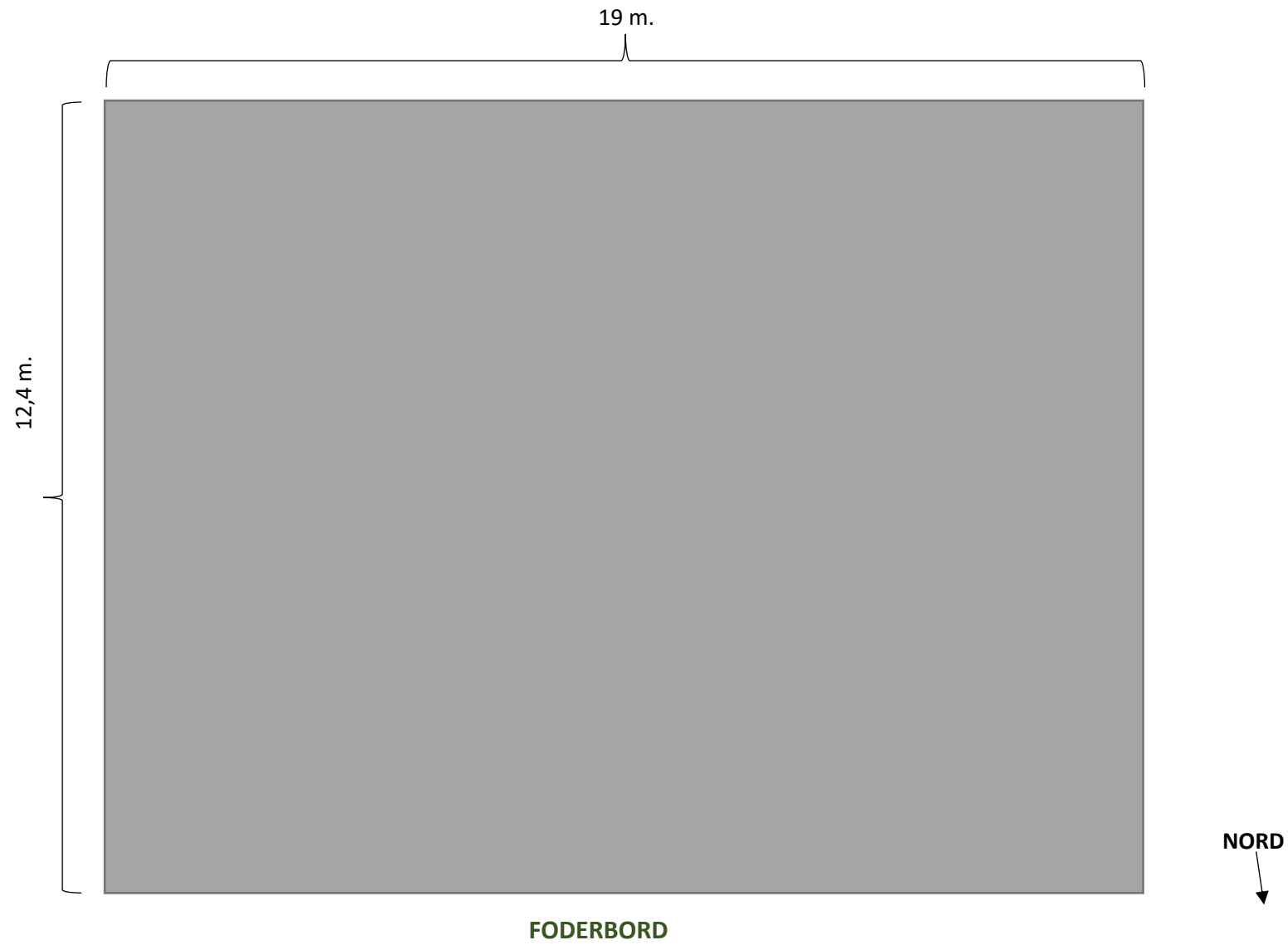


| | |
|---|--|
|  LandboSyd | Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000 |
| | J.Nr. 223972 Målforhold: 1:1200 |
| Grenvej 1, 6230 Oversigtskort | Init.: san |
| Dato: 17.12.2020 / 10:35:17 | |

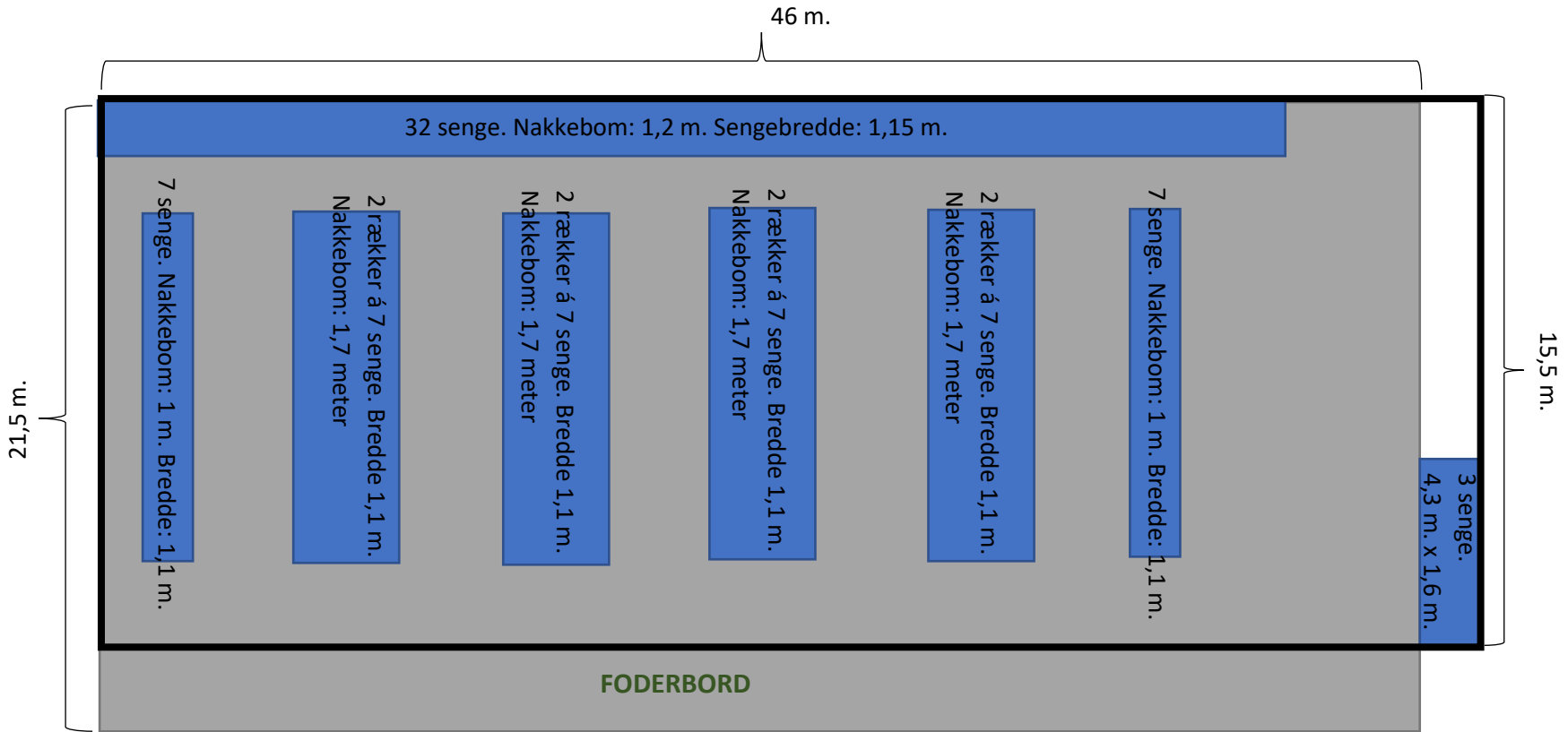
Kostald mod nord

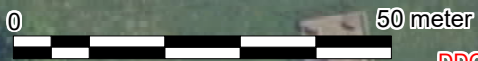
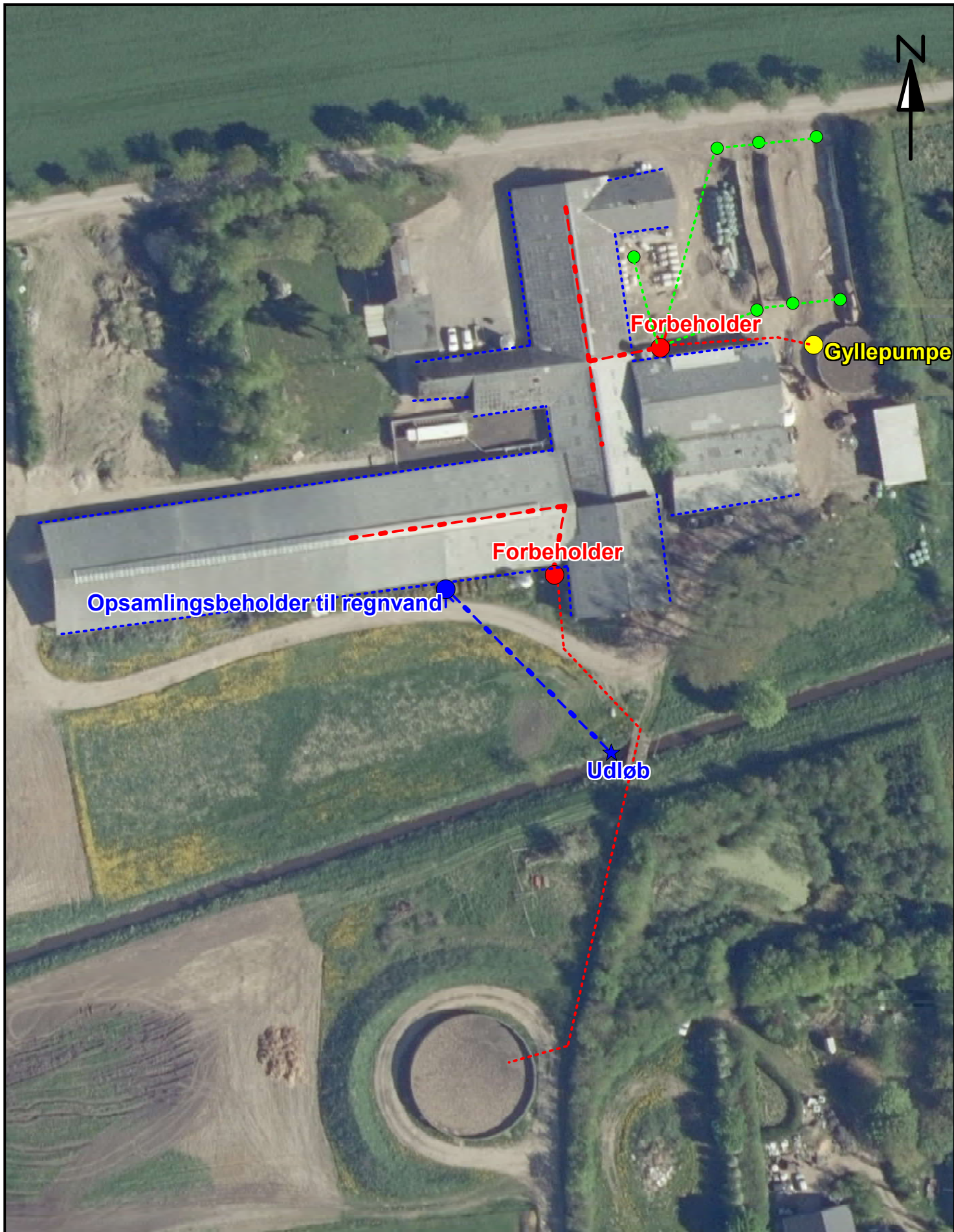


Eksisterende dybstrøelsesstald mod syd



Eksisterende kostald mod vest





DDO Copyright COWI

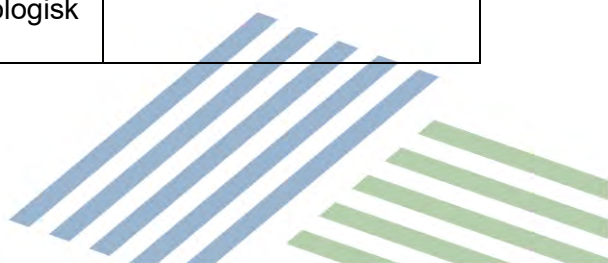
| | |
|--|--|
|  LandboSyd | Jens Terp-Nielsen Vej 13 6200 Aabenraa Tlf. 74365000 |
| | J.Nr. 223972 Målforhold: 1:1000 |
| Grenvje 1, 6230 Afløbsplan Dato: 17.12.2020 / 09:24:12 | Init.: san |

Screening af miljøansøgning for Grenvej 1, 6230 Røde kro

Relevante kriterier til bestemmelse af om en ansøgning om godkendelse efter husdyrbruglovens §16a, stk. 4 eller tilladelse efter §16b, er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelses §4, stk. 3, nr. 3.

I nedenstående tabel angives kriterierne i bilag 1 punkt D, samt henvisninger til de relevante kapitler i miljøansøgningen, hvor disse kriterier behandles.

| Krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt D | Henvisning til afsnit i miljøansøgningen |
|--|--|
| 1. Projektets karakteristika Projektets karakteristika skal især ansues i forhold til: | |
| a) Hele projektets dimensioner og udformning | Afsnit 2.1 + 2.2 |
| b) Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter | Afsnit 2.9 |
| c) Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet | Afsnit 2.5 + 2.8 |
| d) Affaldsproduktion | Afsnit 2.8.2 |
| e) Forurening og gener | Afsnit 2.5 + 2.6 + 2.7 |
| 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 | Afsnit 2.10 |
| g) Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening) | Afsnit 2.6 + 2.7 |
| 2. Projektets placering Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig: | |
| a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse | Afsnit 2.4 |
| b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund, | Afsnit 2.5 |
| c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder: i) Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger. ii) Kystområder og havmiljøet. iii) Skovområder. iv) Naturreservater og -parker. 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. 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. vii) Tætbefolkede områder. viii) Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning. | Afsnit 2.4 + 2.5 |



| | |
|--|------------------------------|
| 3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet 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: | |
| a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt) | Afsnit 2.2 + 2.6 |
| b) indvirkningens art | Afsnit 2 |
| c) indvirkningens grænseoverskridende karakter | Afsnit 2.13 |
| d) indvirkningens intensitet og kompleksitet | Afsnit 2.5 + 2.6 + 2.7 + 2.8 |
| e) indvirkningens sandsynlighed | Afsnit 2.5 + 2.6 + 2.7 + 2.8 |
| f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet | Afsnit 2.5 + 2.6 + 2.7 + 2.8 |
| g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter | Afsnit 2.9 |
| h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne | Afsnit 2.11 + 2.12 |

Samlet vurdering af screeningen

Samlet vurderes det ansøgte projekts karakteristika og placering i relation med andre projekter, ikke at give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet. På baggrund af ovenstående, vurderes projektet ikke at medføre et krav om en miljøkonsekvensvurdering.

