

Aabenraa Kommune
Digital annonce

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 25-05-2023
Sagsnr.: 23/10400

Kontakt: Tine Oerter Trane
Direkte tlf.: 7376 7783
E-mail: tot@aabenraa.dk

Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Øbeningvej 8, 6230 Rødekro

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 25. maj 2023 meddelt tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse til husdyrbruget på Øbeningvej 8, 6230 Rødekro efter husdyrbrugloven¹.

Ejendommen meddeles tillægsgodkendelse til følgende nye produktionsarealer, gulvtyper og dyretyper:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m²	Produktionsareal m²
Goldko/kælvningsstald	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3.324	580
	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		519
	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb		1.089

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

Ny stald	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	3.091	250
	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb		1.400
I alt			3.838

Desuden meddeles der tillægsgodkendelse til at etablere:

- Ny møddingsplads med et overfladeareal på 239 m².

Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen kan ses i sin helhed jf. nedenstående

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 25. maj 2023 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 22. juni 2023, der er dagen for klagefristens udløb.

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

Venlig hilsen

Tine Oerter Trane
Miljøsagsbehandler

Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse til husdyrbruget Øbeningsvej 8, 6230 Rødekro

§ 16a, stk. 4

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

Tilladelsesdato:
25. maj 2023



Aabenraa Kommune
Plan, Teknik & Miljø
Team Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf. 73 76 76 76

Baggrund og læsevejledning

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

Som følge af husdyrbrugloven¹ skal ansøger indsende oplysninger om en række forhold, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² bilag 1 punkt A og B. Kommunen skal i sin afgørelse beskrive husdyrbrugets særkender samt vurdere og begrunde, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet, og at det opfylder de lovbestemte krav om anvendelse af den bedst 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 Øbeningsvej 8, 6230 Rødekro har en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N pr. år, og der er tidligere meddelt miljøgodkendelse efter § 16a, stk. 1 i husdyrbrugloven. Udvidelsen af husdyrbruget udløser derfor krav om en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 4. Husdyrbruget har VVM-pligt og krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik (BAT) for at ammoniakemissionen begrænses. Ansøgningen indeholder en miljøkonsekvensrapport, som er vedlagt under kapitel E. Den vedlagte miljøkonsekvensrapport er et resultat af dialog imellem ansøger og Aabenraa Kommune. Miljøkonsekvensrapporten, miljøgodkendelsen af 6. marts 2019 og tillæg nr. 1 af 27. november 2020 danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

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

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

Indholdsfortegnelse

A.	Afgørelse	5
	Dispensationer	7
	Baggrund og særkender for afgørelsen	8
	Landskabelige værdier og særkender	8
	Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	9
	Natur	9
	Jord, grundvand og overfladevand.....	10
	Lugtgener	11
	Øvrige emissioner og gener	11
	Bedste tilgængelig teknik (BAT)	11
	Øvrige krav	11
	Samlet vurdering	12
	Lovgrundlag	12
	Udnyttelsesfrist	12
	Revurdering af miljøgodkendelsen	12
	Retsbeskyttelse	12
	Andre tilladelser og dispensationer	13
B.	Vilkår for husdyrbruget	14
	Afgørelse	14
	Indretning og drift	14
	Lugt	17
	Øvrige emissioner og gener	17
	Jord, grundvand og overfladevand	18
	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	19
	Egenkontrol	20
	Beredskabsplan	20
C.	Offentlighed og klagevejledning	22
	Naboorientering og partshøring	22
	Annoncering og afgørelse.....	22
	Klagevejledning	22
D.	Kommunens bilag	24
	Lugtkonsekvenszonen	24
E.	Miljøkonsekvensrapport	25

Datablad

Husdyrbrugets adresse: Øbeningsvej 8, 6230 Rødekro

Ansøger: Bølkhøj I/S

Ansøgers CVR-nummer: 35900802

Godkendelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Godkendelsesdato: 25. maj 2023

Sagsbehandler: Tine Oerter Trane

Kvalitetssikring: Laura Klaver

Ansøgningsmateriale: Nina Laudal Jensen, SAGRO I/S

Sagsnr.: 23/10400

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

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

A. Afgørelse

Aabenraa Kommune meddeler tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen af husdyrbruget efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 4 på Øbeningsvej 8, 6230 Rødekro, matr. nr. 39 Nr. Hostrup, Egvad m.fl. til hold af alle typer kvæg med de stillede vilkår.

Der gives i tillægget godkendelse til at forlænge den eksisterende goldko/kælvningsstald med et nyt produktionsareal på 580 m² med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb, således at stalden placeres på linje med den eksisterende kostald. Derudover gives der godkendelse til at udvide den nye kostald, som endnu ikke er etableret, med et produktionsareal på 250 m² med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb. Ydermere gives der godkendelse til at etablere en ny møddingsplads med et overfladeareal på 239 m².

Den tidligere godkendte etablering af et dybstrøelsesareal i foderladen ("Kalvestald 2 (bygning 3)") ønskes ikke udnyttet alligevel, hvorfor dette produktionsareal tages ud af godkendelsen.

Der godkendes følgende nye produktionsarealer og gulvtyper:

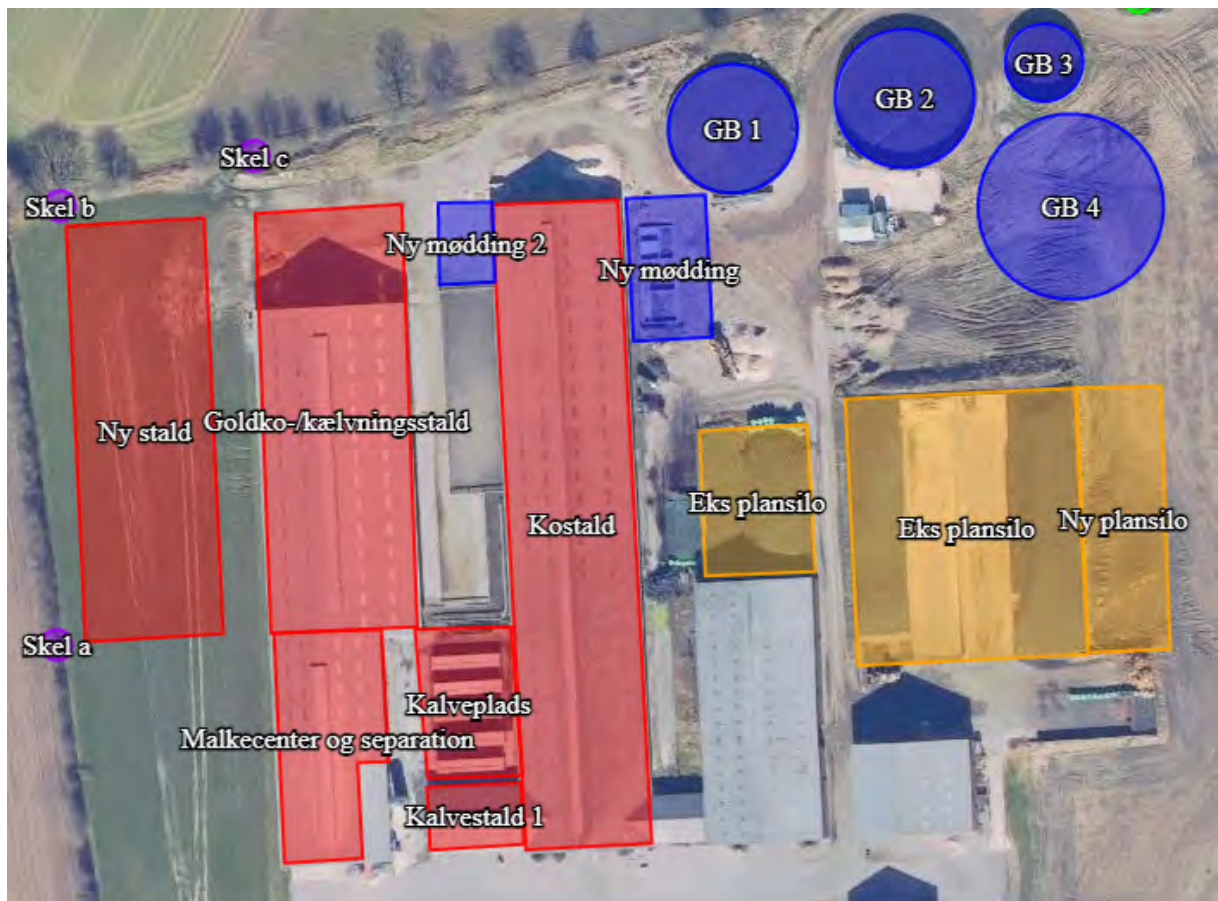
Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Goldko/kælvningsstald	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3.324	580
	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		519
	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb		1.089
Ny stald	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3.091	250
	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb		1.400
I alt			3.838

Der godkendes følgende nye øvrige anlæg:

- Ny møddingsplads ("Ny mødding 2") med et overfladeareal på 239 m²

De eksisterende staldanlæg og de eksisterende samt tidligere ansøgte øvrige anlæg er godkendt jf. den oprindelige miljøgodkendelse af den 6. marts 2019 og tillægsgodkendelse nr. 1 af den 27. november 2020 med de deri stillede vilkår samt evt. nye vilkår stillet i denne tillægsgodkendelse.

De godkendte produktionsarealer kan med denne tillægsgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over staldene i Figur 1.



Figur 1: Oversigtsplan over produktionsarealer (rød), ensilageopbevaringsanlæg (gul) og husdyrgødningsopbevaringsanlæg (blå) på Øbeningsvej 8. Etablering af "Ny stald", "Ny mødding", "Ny plansilo" og "GB4" er godkendt i tillæg nr. 1. De eksisterende stalde og øvrige anlæg er godkendt i den oprindelige miljøgodkendelse.

Dispensationer

Jævnfør husdyrbruglovens § 8, stk. 1, pkt. 7 må etablering og udvidelse af husdyranlæg samt gødningsopbevaringsanlæg ikke placeres inden for en afstand af 30 m til naboskel. Den ønskede placering af den nye stald, forlængelsen af goldko/kælvningsstalden og den nye møddingsplads overholder dermed ikke afstandskravet til naboskel.

Ansøger har derfor søgt om dispensation for afstandskravet, så forlængelsen af goldko/kælvningsstalden og den nye møddingsplads kan etableres med en afstand på henholdsvis 13 m og 21 m til naboskel mod nord, matr. nr. 19, Horsbyg, Egvad. Derudover har ansøger søgt om dispensation, så den nye kostald kan etableres med en afstand på 4,5 m til naboskel mod nord, matr. nr. 19, Horsbyg, Egvad, 8 m til naboskel mod nordvest, matr. nr. 49, Horsbyg, Egvad, og 6 m til naboskel mod vest, matr. nr. 32, Nr. Hostrup, Egvad.

Den nye kostald ønskes placeret vest for de eksisterende husdyranlæg, idet enhver anden alternativ placering ikke kan overholde lugtgenekriterierne for det lokalplanlagte område til Jump A Lot ApS. Derudover er den ønskede placering også praktisk for arbejdsgangen på husdyrbruget. Den nye kostald bliver herved også etableret i tilknytning til og parallelt med de eksisterende bygninger, hvilket vil mindske nybyggeriets påvirkning på det omkringliggende landskab.

En udvidelse af produktionsarealet i form af en forlængelse af goldko/kælvningsstalden er nødvendig for at kunne overholde de nye dyrevelfærdsregler i Lov om hold af kvæg, som træder i kraft i 2024. Derudover vil den ønskede placering af forlængelsen gøre det muligt at nøjes med én gyllepumpe samt gøre det muligt at koble en gyllekanal på tværs af bygningerne, hvilket vil lette arbejdsgangen ved fjernelse af sand fra kanalen.

Den nye møddingsplads ønskes placeret mellem den eksisterende kostald og forlængelsen af goldko/kælvningsstalden, idet møddingspladsen vil være omkranset og dermed afskærmet af husdyrbruget. Derudover er placeringen praktisk for arbejdsgangen på husdyrbruget.

Aabenraa Kommune har partshørt ejerne af nabomatriklerne, hvor afstandskravet på 30 m til naboskel ikke er overholdt. Der blev givet en frist på 2 uger til at komme med kommentarer til partshøringerne. Aabenraa Kommune har ikke modtaget kommentarer i partshøringsperioden.

Aabenraa Kommune meddeler derfor med hjemmel i husdyrbruglovens § 9, stk. 3 dispensation for afstandskravet på 30 m til naboskel fra den nye stald, forlængelsen af goldko-/kælvningsstalden og den nye møddingsplads. Der stilles vilkår til placeringen af de nye staldafsnit og møddingspladsen.

Baggrund og særkender for afgørelsen

Øbeningsvej 8, 6230 Rødekro modtog den 6. marts 2019 miljøgodkendelse efter § 16a, stk. 1 i husdyrbrugloven til hold af malkekøer med opdræt i eksisterende staldbygninger samt godkendelse til etablering af en ny stald med et produktionsareal på 1.400 m² med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb, en ny møddingsplads, en ny gyllebeholder og indretning af dybstrøelsesareal i den eksisterende foderlade. Endvidere blev der givet godkendelse til udvidelse af en eksisterende plansilo og udvidelse af den eksisterende kalveplads samt brug af gylleforsuring i de eksisterende stalde. Miljøgodkendelsen er endnu ikke udnyttet.

Den 27. november 2020 modtog Øbeningsvej 8, 6230 Rødekro en tillægsgodkendelse efter § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven til at ændre gulvtyperne i de eksisterende stalde fra sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) til fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Derudover blev der givet godkendelse til at flytte placeringen af møddingspladsen fra nord for til øst for de eksisterende kostalde samt til at flytte placeringen af den nye gyllebeholder tættere på husdyrbrugets eksisterende gyllebeholdere. Tillægsgodkendelsen er delvist udnyttet.

Aabenraa Kommune modtog den 20. marts 2023 en ansøgning om endnu et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse til husdyrbruget på Øbeningsvej 8, 6230 Rødekro. Ansøger planlægger at udvide den nye stald fra en staldstørrelse på 2.896 m² med ét produktionsareal på 1.400 m² med gulvtypen fast drænet gulv med skraber og ajlefløb til en staldstørrelse på 3.091 m² med endnu et produktionsareal af 250 m² med samme gulvtype. Derudover ønskes den eksisterende goldko/kælvningsstald forlænget fra en staldstørrelse på 2.575 m² med to produktionsarealer af 519 m² og 1.089 m² til en staldstørrelse på 3.324 m² med et tredje produktionsareal på 580 m² med gulvtypen fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Ydermere planlægger ansøger at etablere en ny møddingsplads med et overfladeareal på 239 m². Det tidligere godkendte produktionsareal i foderladen ønskes ikke udnyttet alligevel, hvorfor dette areal tages ud af miljøgodkendelsen.

Aabenraa Kommune meddeler tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, og det vurderes, at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Aabenraa Kommune vurderer, at tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikrer at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller medføre andre væsentlige gener.

Denne tilladelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 239 177, version 1 og miljøkonsekvensrapporten i kapitel E.

Landskabelige værdier

Nybyggeri og placering af anlæg

Goldko/kælvningsstalden og den nye stald forlænges i nordlig retning, men forbliver på linje med den allerede eksisterende kostald, der vil afskærme bygningerne fra øst. Derudover vil det eksisterende læhegn mod vest og nord afskærme bygningerne fra disse retninger. Husdyrbruget vil derved udelukkende være delvist synligt fra vejen direkte syd for husdyrbruget, hvor den tilbagestrukne placering i forhold til vejen samt det eksisterende læhegn bevirker, at husdyrbruget ikke fremstår dominerende i landskabet. Aabenraa Kommune vurderer på den baggrund, at den planlagte placering af de nye staldanlæg ikke vil påvirke landskabets karakter væsentligt.

Bygge- og beskyttelseslinjer, kommuneplanområder og grænseoverskridende virkninger

De ansøgte husdyranlæg ligger inden for skovbyggelinjen. Baseret på tidligere vurderinger om bygningernes erhvervsmæssige nødvendighed for driften af husdyrbruget, og da anlæggene etableres i tilknytning til de eksisterende bygninger, vurderer Aabenraa Kommune, at etableringen af husdyranlæggene ikke går imod restriktionerne for skovbyggelinjen, og at de ikke har en væsentlig virkning på de landskabelige værdier.

Husdyrbruget ligger ikke inden for andre bygge- og beskyttelseslinjer eller kommuneplanområder, og det ansøgte vurderes ikke at medføre grænseoverskridende virkninger grundet afstanden til både kommune- og landegrænser.

Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Natur

Ammoniakfølsom natur

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

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

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

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

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

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

Tabel 2. Tabel over ammoniakdepositionen til nærliggende ammoniakfølsom natur, der er beskyttet efter husdyrbruglovens § 7 og naturbeskyttelseslovens § 3.

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
Kat 1	1	0,0	0,0
Kat 2	2	0,0	0,1
Mose	3	0,1	0,1
Pot. ammoniakfølsom skov	3	0,6	1,1
Mose, kommunalt oprettet	3	0,1	0,2
Eng, ej kategori		0,4	0,8
§ 3 – Sø, ej kategori		6,6	17,1

Idet at husdyrbruglovens depositionsgrænser til ammoniakfølsom natur i kategori 1, 2 og 3 er overholdt for det ansøgte, vurderer Aabenraa Kommune, at der ikke vil forekomme tilstandsændringer i disse naturarealer.

Den nærliggende § 3 beskyttede sø nordøst for ejendommen modtager en merdeposition på 6,6 kg N/ha/år som følge af det ansøgte. Søen er næringsrig og modtager drænvand fra omkringliggende dyrkede marker. Aabenraa Kommune vurderer, at det ikke er relevant at sætte en øvre tålegrænse for den atmosfæriske ammoniakdeposition, da søen er nærringsstofpåvirket og modtager et langt større bidrag via tilstrømning fra de omkringliggende arealer. Aabenraa Kommune vurderer, at merdepositionen ikke medfører en tilstandsændring i søen.

Næringsrige søer har ikke en øvre tålegrænse, hvorfor Aabenraa Kommune vurderer, at søens tilstand ikke forværres som følge af det ansøgte.

Internationale beskyttelsesområder, fredede områder & kommunalplaner

Ingen af husdyrbrugets anlæg ligger i, indenfor eller i nærtilknytning til internationale beskyttelsesområder, fredede områder eller kommunale udpegninger. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

Planter og dyr

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret dyr eller planter beskyttet af habitatdirektivets bilag IV eller V i husdyrbrugets nærhed. Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring ejendommen. Da der hverken fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte eller forekommer ændringer i de omkringliggende naturarealer, vurderer Aabenraa Kommune, at områdets dyre- og planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Jord, grundvand og overfladevand

Aabenraa Kommune vurderer, at der på baggrund af den gældende miljøgodkendelse, tillæg nr. 1 og denne tillægsansøgning ikke vil forekomme væsentlig påvirkning af den miljømæssige tilstand af jord, grundvand og overfladevand, såfremt husdyrbrugloven med bekendtgørelser og de i miljøgodkendelsens og tillægsgodkendelsernes stillede vilkår overholdes. Der stilles ikke yderligere vilkår.

Lugtgener

Aabenraa Kommune vurderer, at lugtgenerne for nærmeste nabo, nærmeste samlede bebyggelse, lokalplanlagte område og byzone er overholdt. Der stilles ikke yderligere vilkår.

Tabel 3. Lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk., ansøgningsskema nr. 239 177.

Adresse	Område status	Kumulation	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Øbeningsvej 16	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	150,8	511	Ja
Tingbjergvej 3	Nærmeste samlede bebyggelse	0	591,3	994,9	Ja
Øbeningsvej 6	Nærmeste lokalplanlagte område	0	532,2	533,6	Ja
Hellevad Ejerlav, Hellevad	Nærmeste byzone	0	765,5	3.280,7	Ja
Mjølås, Rise	Nærmeste byzone	0	765,5	4.135,6	Ja

Ud over beregning af lugtgeneafstanden, udregnes lugtkonsekvenszonen i husdyrgodkendelse.dk. Inden for denne radius kan lugt ind imellem registreres. Lugtkonsekvenszonen er udregnet til 658 m, men da den ukorrigerede geneafstand til nærmeste byzone er større end lugtkonsekvenszonen, og da kommunen skal vurdere lugt ud fra det værste tilfælde, har Aabenraa Kommune udarbejdet et kort med en lugtkonsekvenszone på 805,8 m. Et kort med denne lugtkonsekvenszone er vedlagt som bilag 1 i afsnit D: Kommunens bilag.

Øvrige emissioner og gener

Rystelser, støj, støv, skadedyr, transport, lys, uhygiejniske forhold og affald
Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke forekommer væsentligt øgede emissioner og gener i forbindelse med det ansøgte. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

Bedste tilgængelig teknik (BAT)

BAT Ammoniakemission

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

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniak- og lugtemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til størrelsen af ammoniak- og lugtemission, der må komme fra husdyrbruget. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at BAT-kravet til ammoniakemissionen fra husdyrbruget på Øbeningsvej 8 er 8.051 kg NH₃-N/år. Den faktiske emission fra husdyrbruget er 8.051 kg NH₃-N/år. Det kan dermed konstateres, at BAT-kravet overholdes.

BAT-kravet overholdes ved brug af gulvtyperne fast drænet gulv med skraber og ajlefløb samt dybstrøelse. De i tillægsgodkendelse nr. 1 stillede vilkår til gulvtyperne videreføres til denne tillægsgodkendelse.

Godkendelsen af den nye gyllebeholder med evt. teltoverdækning er endnu ikke udnyttet. Såfremt ansøger ønsker at etablere teltoverdækning, videreføres vilkår til teltoverdækningen fra tillægsgodkendelse nr. 1.

Øvrige krav

Vurdering af om husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrbrug

Den ansøgte udvidelse af produktionsarealet vil øge antallet af dyr, hvilket med den ansøgte gulvtype vil øge produktionen af flydende husdyrgødning. Da husdyrgødningen dagligt afhentes af biogasanlæg og kun leveres tilbage i de mængder, som husdyrbruget har kapacitet til at opbevare, vurderer Aabenraa Kommune, at minimumskravet til opbevaringskapaciteten er overholdt.

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

Alle afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6-8 er overholdt, på nær afstandskravet på 30 m til naboskel, idet forlængelsen af goldko/kælvningsstalden og den nye møddingsplads ønskes etableret, så afstanden til naboskel mod nord bliver henholdsvis 13 m og 21 m. Derudover ønskes den nye kostald etableret med nærmeste punkt 4,5 m syd for naboskel mod nord, 8 m sydøst for naboskel mod nordvest og 6 m øst for naboskel mod vest. Ansøger har søgt om dispensation for afstandskravet. Dispensationsansøgningen og kommunens vurdering ses i afsnittet "Dispensationer".

Samlet vurdering

Vurdering af VVM og BAT

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

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

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

Aabenraa Kommune vurderer på baggrund af det, der er beskrevet i miljøkonsekvensrapportens s. 25-26, at der ikke er væsentlige negative virkninger på miljøet på nedenstående faktorer, hverken når de vurderes enkeltvis, eller når der vurderes på samspillet imellem 2 eller flere af faktorerne.

1. Befolkningen og menneskers sundhed
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2 natur samt bilag IV arter
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet
5. Samspillet imellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovenstående 5 faktorer

Lovgrundlag

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

Husdyrbruget har en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N pr. år og er tidligere godkendt efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 1. Tillægsgodkendelsen er derfor

omfattet af husdyrbruglovens § 16 a, stk. 4. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt, og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Udnyttelsesfrist

Tillægsgodkendelse nr. 2 til miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tillægsgodkendelsen er meddelt. Godkendelsen anses som udnyttet, når byggeriet er færdigmeldt. Hvis godkendelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Revurdering af miljøgodkendelsen

Tillægsgodkendelser til miljøgodkendelser givet efter § 16a, stk. 4 skal ikke revurderes.

Retsbeskyttelse

Med denne tillægsgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 25. maj 2031. Vilkår der videreføres fra miljøgodkendelsen fra den 6. marts 2019 er der retsbeskyttelse på til den 6. marts 2027. Vilkår der videreføres fra tillægsgodkendelse nr. 1, er der retsbeskyttelse på til den 27. november 2028.

Andre tilladelser og dispensationer

Aabenraa Kommune gør opmærksom på, at den meddelte godkendelse udelukkende omfatter forholdet til husdyrbrugloven. Byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende skal søges særskilt hos Aabenraa Kommune.

B. Vilkår for husdyrbruget

Vilkårene i dette tillæg til miljøgodkendelsen fra 2019 skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor tillægget udnyttes.

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

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

Aabenraa Kommune har sammenskrevet vilkårene fra den oprindelige miljøgodkendelse af den 6. marts 2019 og tillægsgodkendelse nr. 1 til miljøgodkendelsen af den 27. november 2020 med de nye vilkår, der stilles i forbindelse med denne tillægsgodkendelse. Dette er gjort for at gøre samtlige vilkår for husdyrbruget lettere tilgængelige for ansøger, rådgiver, kommune og andre, som måtte læse denne tillægsgodkendelse.

De følgende vilkår er nye: 3a, 3b, 3c, 3d, 3e, 21 og 25.

De følgende vilkår er ajourførte: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 18, 22, 28, 30, 32 og 33.

De følgende vilkår har ændret nummerering: 25-37, 39 og 40.

Vilkår 20 er en sammenskrivning af tidligere vilkår 20 og 21.

Vilkår 38 er en sammenskrivning af tidligere vilkår 40 og 41.

Afgørelse

Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den oprindelige miljøgodkendelse fra den 6. marts 2019, tillæg nr. 1 fra den 27. marts 2020 samt det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 239 177, version 1, modtager den 20. marts 2023, og med de vilkår, der fremgår af tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen.

Vilkår 2. Miljøgodkendelsen meddelt i 2019, tillægsgodkendelse nr. 1 meddelt i 2020 og denne tillægsgodkendelse nr. 2 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
Goldko/kælvningsstald	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	3.324	580
	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		519

	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb		1.089
Kostald	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	4.375	2.886
	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse		135
Ny stald	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	3.091	250
	Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb		1.400
Kalveplads	Kalve, (under 6 mdr). Dybstrøelse	766	100
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse		84
Kalvestald 1	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	315	151
Malkecenter og separation	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	1.177	144
I alt			7.338

- Vilkår 3a. Forlængelsen af goldko/kælvningsstalden skal etableres i en afstand af minimum 13 meter til nabomatrikel nr. 19, Horsbyg, Egvad.
- Vilkår 3b. Møddingspladsen skal etableres i en afstand af minimum 21 meter til nabomatrikel nr. 19, Horsbyg, Egvad.
- Vilkår 3c. Den nye kostald skal etableres i en afstand af minimum 4,5 meter til nabomatrikel nr. 19, Horsbyg, Egvad, minimum 8 meter til nabomatrikel nr. 49, Horsbyg, Egvad og minimum 6 meter til nabomatrikel nr. 32, Nr. Hostrup, Egvad.
- Vilkår 3d. Fjernes læhegnet i matrikelskellet mellem matr. nr. 39, Nr. Hostrup, Egvad, og matr. nr. 32, Nr. Hostrup, Egvad, skal læhegnet reetableres på den østlige side af skellet i den næstkommende plantesæson.
- Vilkår 4. Når "Ny stald" og forlængelsen af goldko/kælvningsstalden er etableret, skal ejer indsende en målfast tegning over produktionsarealerne.
- Vilkår 5. Indretningen af produktionsarealerne angivet i ansøgningen 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 Error! Reference source not found.3.

Vilkår 6. Staldanlægget skal indrettes som vist på nedenstående kort:



Opbevaring og håndtering af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost

Vilkår 7. Sandvaskning skal foregå på møddingspladsen betegnet "Ny mødding" på oversigtskortet i vilkår 6.

Gyllebeholdere

Vilkår 8. Den nye gyllebeholder, nr. 16 eller GB4, skal placeres som angivet i ansøgningsmaterialet, den skal være af grå betonelementer, og den skal have en størrelse på 1.450 m² og 5.000 m³.

Vilkår 9. Den nye gyllebeholder, nr. 16 eller GB4, kan evt. forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Teltoverdækningen skal være grå.

Vilkår 10. Ophæves

Hvis der etableres teltoverdækning på den nye gyllebeholder, nr. 16 eller GB4, skal følgende vilkår 11-13 overholdes:

Vilkår 11. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning eller udbringning af gylle.

Vilkår 12. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

- Vilkår 13. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås en aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes herom.
- Vilkår 14. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- Vilkår 15. 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, at en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

Lugt

- Vilkår 16. 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.
- Vilkår 17. Såfremt der efter Aabenraa Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end det kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Aabenraa Kommune meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Eventuelle udgifter hertil afholdes af bedriften.

Øvrige emissioner og gener

Støj

- Vilkår 18. Bidraget fra landbruget på Øbeningsvej 8m 6230 Rødekro til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og i byzone ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

	Mandag – Fredag Kl. 07.00 – 18.00 Lørdag Kl. 07.00 – 14.00	Mandag – Fredag Kl. 18.00 – 22.00 Lørdag kl. 14.00 – 22.00 Søndag og helligdage Kl. 07.00 – 22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 7.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Byzone 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 19. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 18 fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

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

"Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Støv, lys og rystelser

- Vilkår 20 Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser udenfor ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.
- Vilkår 21. Ved evt. ny belysning eller renovering af eksisterende udendørs belysning ved staldanlægget, skal belysningen forsynes med en bevægelsessensor, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time, eller så lang tid der arbejdes på pladserne udenfor bygningerne.

Transport

- Vilkår 22. Ved transport af husdyrgødning skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild så vidt muligt ikke kan finde sted.

Skadedyr

- Vilkår 23. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
- Vilkår 24. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Jord, grundvand og overfladevand

Spildevand

- Vilkår 25 Kemikalier, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand eller overfladevand, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer med fare for forurening skal straks opsamles.
- Vilkår 26. Afledning af spildevand skal foregå som vist på nedenstående kortudsnit:



Vilkår 27. Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødnings- og sprøjterester, skal foregå på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til gyllebeholder.

Olie og diesel

Vilkår 28. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb, så spild kan opsamles.

Vilkår 29. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af evt. spildolie.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

Vilkår 30. I staldafsnit med produktionen 'Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb' i 'Goldko/kælvningsstald', 'Kostald' og 'Ny stald' skal der i gangarealet etableres faste, drænedede gulve med skraber.

Vilkår 31. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.

Vilkår 32. Gulvet skal være udført med ajlefløb.

Vilkår 33. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnit med produktionen 'Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb' i 'Goldko-/kælvningsstald', 'Kostald' og 'Ny stald'.

Vilkår 34. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time.

Vilkår 35. Skraberens skal være forsynet med timer.

Vilkår 36. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Dybstrøelsesafsnit i staldene og på kalvepladserne

Vilkår 37. I staldafsnit og på kalvepladser med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.

Egenkontrol

Generelt

Vilkår 38. Anvendelsen af staldanlægget skal kunne dokumenteres ved tilsyn (f.eks. i form af gødningsregnskaber og oplysninger fra CHR). Kvitteringer for aflevering af farligt affald, diverse logbøger og andre dokumentationer for vilkårenes overholdelse skal forevises Aabenraa Kommune på forlangende.

Vand- og elforbrug

Vilkår 39. Elforbruget skal mindst registreres en gang årligt. Elforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.

Vilkår 40. Tidligere vilkår 26. Ophæves.

Vilkår 41. Vandforbruget til dyreholdet skal registreres mindst en gang årligt. Vandforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.

Vilkår 42. Der skal gennemføres kontrol, reparation og vedligeholdelse af el- og vandinstallationer løbende. Der skal føres logbog over større reparations- og vedligeholdelsesarbejde, som f.eks. udskiftning af rør og pumper og el-installationer.

Følgende vilkår skal overholdes, hvis der etableres fast teltoverdækning på den nye gyllebeholder, nr. 16 eller GB4:

Vilkår 43. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Vilkår 44. Gyllebeholderne skal tømmes mindst én gang om året, hvor de skal gennemgå et visuelt eftersyn og vedligeholdes. Tidspunktet for gennemgangen registreres i logbogen.

Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

Vilkår 45. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.

Vilkår 46. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 14 dage.

Vilkår 47. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberens er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på

husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Beredskabsplan

- Vilkår 48. 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 49. 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 tillæg nr. 2 blev den 4. maj 2023 sendt i høring hos ansøger, naboer og andre berørte, samt til andre, som har anmodet herom. Samtidig blev den lagt på Aabenraa Kommunes hjemmeside. Der var en frist på 14 dage til at fremsende kommentarer.

Udkastet til tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen er blevet sendt til alle beboere der er beliggende inden for den ukorrigerede geneafstand til byzone, da geneafstanden er større end den beregnede lugtkonsekvenszone.

Aabenraa Kommune modtog ikke nogen kommentarer i høringsperioden.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte tillægsgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 25. maj 2023, og afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede.

Du har ifølge forvaltningslovens⁴ § 9 ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen. Eventuel aftale herom skal aftales med Team Miljøs landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

Klagevejledning

Tillægsgodkendelsen kan i medfør af husdyrbrugloven § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

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

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

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

Afgørelsen annonceres offentligt den 25. maj 2023 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 22. juni 2023, der er dagen for klagefristens udløb.

⁴ 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 tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen er forud for meddelelse af godkendelsen blevet sendt til ansøger og ansøgers rådgiver, parter, naboer og andre berørte (beboelser der er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. D).

Den 25. maj 2023



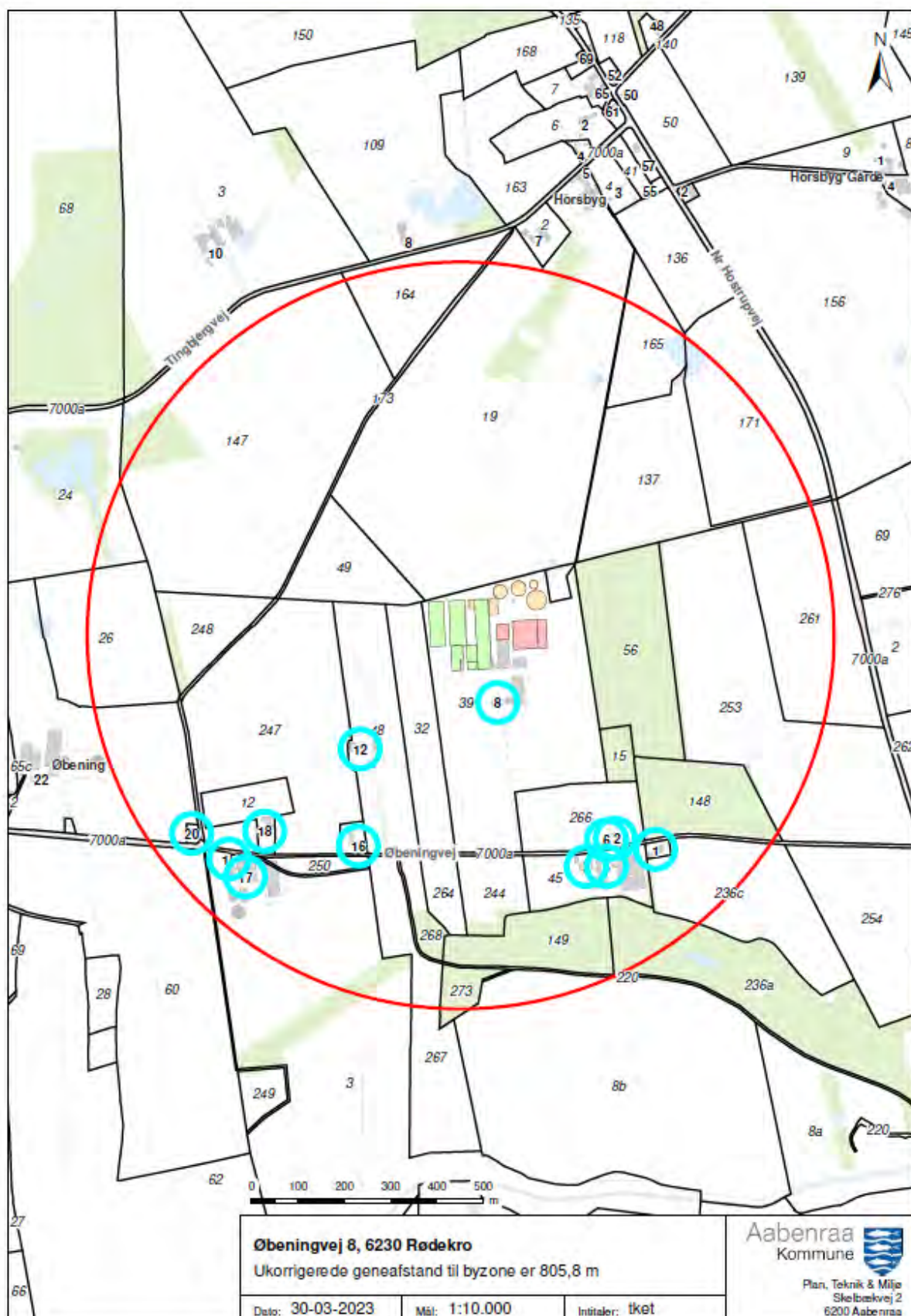
Tine Oerter Trane
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen ud fra den ukorrigerede geneafstand til nærmeste byzone med en konsekvenszone på 805,8 m:



E. Miljøkonsekvensrapport

Ansøger har indsendt en ansøgning om tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse med tilhørende bilag. Miljøkonsekvensrapporten (MKR) er udarbejdet af miljørådgiver Nina Laudal Jensen, SAGRO I/S.

Aabenraa Kommune vurderer, at de oplysninger, som ansøger har fremlagt i MKR, er fuldstændige og af tilstrækkelig høj kvalitet.

Ansøgningsmaterialet, der indeholder MKR inklusive bilag, er vedlagt som bilag 1 til miljøgodkendelsen.

Ansøgningsskemaet fra husdyrgodkendelse.dk er ikke vedlagt, da resultaterne er indarbejdet i enten MKR eller i miljøgodkendelsen. Hvis skemaet fra husdyrgodkendelse.dk ønskes tilsendt, kan de fås ved henvendelse til landbrug@aabenraa.dk eller på tlf. 7376 7864.

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. F, litra 6, er der ved ansøgninger efter husdyrbruglovens § 16a, krav til at der skal være en beskrivelse af hvilke metoder der er anvendt til identificering og forudberegning af de væsentlige virkninger på miljøet. Til udarbejdelse af MKR, har ansøger benyttet sig af beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, hvor emissionsfaktorerne tager afsæt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Aabenraa Kommune vurderer, at metoderne er tilstrækkeligt beskrevet.

Vedlagte relevante bilag:

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport (MKR)



Miljøkonsekvensrapport for Øbeningsvej 8, 6230 Røde kro

Bølk høj I/S

Tillæg 2 til 16a godkendelse af 6. marts 2019 samt tillæg nr. 1 af 27. november 2020

Udarbejdet den 20. marts 2023
Af miljørådgiver Nina Laudal Jensen

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Basisoplysninger	4
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	4
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	5
Indretning og drift	5
Afløbsforhold	7
Lys	8
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	9
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	10
Beliggenhed	10
Planforhold	10
Landskab.....	10
Afstandskrav	11
Naturområder.....	12
Ammoniakemission	12
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	12
Kategori 1-natur	12
Kategori 2-natur	12
§ 3 områder	12
Kategori 3-natur	13
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	13
National beskyttelse af arter af planter og dyr	14
Biodiversitet – Den danske Rødliste	14
Lugt	14
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	15
Støj.....	16
Rystelser	16
Støv	16
Fluer og skadedyr	16
Til- og frakørsels forhold.....	17
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	18

Egenkontrol	20
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	21
Grundvand	21
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	21
Affald	22
Døde dyr	22
Vand.....	23
Energi.....	23
Klima	23
BAT (ammoniak)	24
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	24
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	24
Befolkningen og menneskers sundhed	25
Alternative løsninger	25
Samspillet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 6 nr. 5.	25
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	26
Oplysninger om rådgiveren	26

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt udvidelse af Øbeningvej 8, 6230 Rødekro, beliggende i Aabenraa Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 2256 af 29/12/2020 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

- Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.
- Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

God læselyst.

Ikke teknisk resumé

Bølkhøj I/S ønsker at ændre godkendelsen på Øbeningsvej 8, 6230 Rødekro. Der er tidligere givet tilladelse til et dybstrøelsesareal i foderlade (byg 5), dette ønskes ikke udnyttet alligevel. Det ønskes i stedet en forlængelse samt en udvidelse af allerede tilladte ny stald. Derudover ønskes der også opførsel af en ny møddingsplads.

Godkendelsen anses for erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift, da en optimering vil forbedre ejendommens indtjening. På denne måde er der mulighed for flere lakterende køer samlet omkring malkestalden.

Staldgulvene i de eksisterende kostalde er ændret eller på vej til at blive ændret fra sengestald med spalter til fast drænet gulv med skraber.

Ved at forlænge eksisterende stald så staldene er placeret ud for hinanden, betyder også at der kan kobles en kanal på tværs af bygninger og dermed bliver det nemmere at fjerne sand fra kanalen. Der vil endvidere kun være behov for en gyllepumpe.

Der er foretaget beregninger i forhold til lugt i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne viser, at genekriterierne til nabo, samlet bebyggelse og by er overholdt. Der skal endvidere beregnes lugt til det lokalplanlagte område og genekriteriet er også overholdt her.

Der er foretaget ammoniak depositionsregninger til nærliggende §3 natur. Beregningerne viser at krav til maksimal total deposition til nærmeste kat 1 og 2 natur er overholdt. Beregningerne viser, at der ikke vil komme en merdeposition på over 1 kg NH₃-N/år på nærmeste kat 3 natur.

Der forventes ikke væsentlige gener fra transporter.

Der forventes ikke væsentlige gener fra støj, støv eller fluer.

Ved ophør af produktionen fra ansøgers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører helt, vil gødnings- og foderanlæg blive tømt og rengjort.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Ansøger er Marcel og René Cornelissen, som driver en konventionel mælkeproduktion på adressen: Øbeningsvej 8, 6230 Rødekro.

Ejendommen har en § 16a miljøgodkendelse fra marts 2019 samt tillæg 1 af 27. november 2020 og søger hertil tillæg 2.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Oversigt over husdyrbrugets bygninger:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Goldko-/kælvningsstald	3324	Naturlig ventilation	3 m	(#418168) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb (#418072) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#418071) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0 0 0	580 519 1089
Kostald	4375	Naturlig ventilation	3 m	(#418079) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb (#418076) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0 0	2886 135
Ny stald	3091	Naturlig ventilation	3 m	(#418206) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb (#418080) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0 0	250 1400
Kalveplads	766	Naturlig ventilation	3 m	(#418084) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#418083) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0 0	100 84
Kalvestald 1	315	Naturlig ventilation	3 m	(#418087) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	151
Malkecenter og separation	1177	Naturlig ventilation	3 m	(#418090) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	144
Sum						7338

Tabel 1. Oversigt over produktionsareal

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
GB 1	Flydende				700
GB 2	Flydende				813
GB 3	Flydende				253
GB 4	Flydende				1450
Ny mødding	Fast				608
Ny mødding 2	Fast				239

Tabel 2. Husdyrbrugets gødningslagre

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en detaljeret opmåling af staldene. Dvs. at der er fratrukket drivgange, indvendige vægge og nakkebonsareal.

Bygning 1. Beboelse

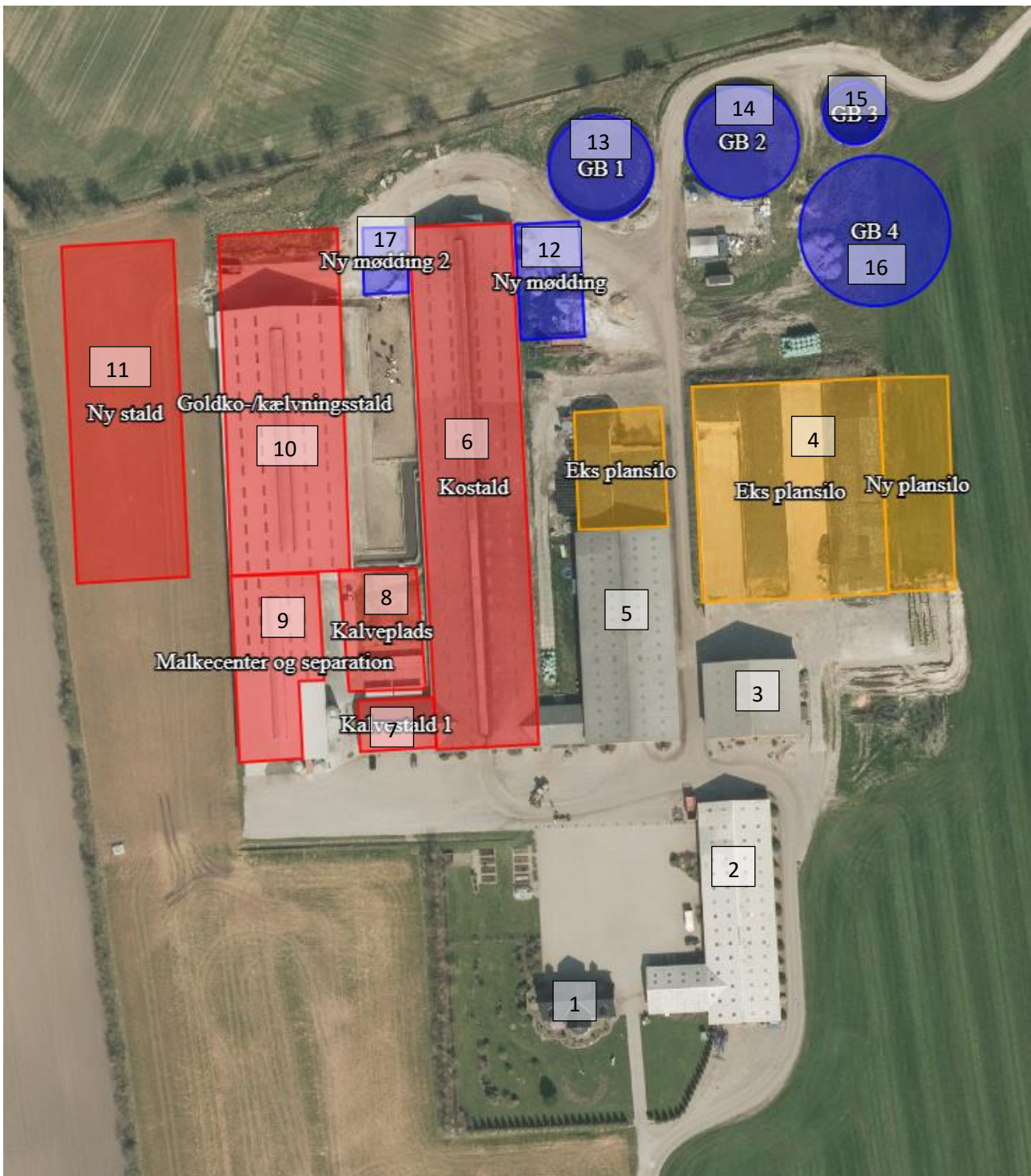
Bygning 2. Maskinhus

Bygning 3. Maskinhus

Bygning 4. Eksisterende plansiloanlæg samt plansilo på 18*60 m

Bygning 5. Foderlade hvor der tidligere er søgt om et dybstrøelsesareal. Dybstrøelsesarealet ønskes ikke udnyttet alligevel.

- Bygning 6. Kostald hvor gulvtypen er ændret fra spaltegulv til fast drænet gulv.
- Bygning 7. Kalvestald
- Bygning 8. Kalveplads
- Bygning 9. Malkecenter
- Bygning 10. Goldko-/kælvningsstald hvor gulvtypen er søgt ændret fra spaltegulv til fast drænet gulv. Der er nu et ønske om at forlænge stalden således den bliver placeret på linje med bygning 6.
- Bygning 11. Ny stald
- Bygning 12. Ny mødding – hvor der kan stå en sandvasker.
- Bygning 13. Eksisterende gyllebeholder på 3.000 m³ fra 2002. Der anvendes naturligt flydelag.
- Bygning 14. Eksisterende gyllebeholder på 3.500 m³ fra 2007. Der anvendes naturligt flydelag.
- Bygning 15. Eksisterende beholder til overfladevand på 1.020 m³ fra 1994.
- Bygning 16. Ny gyllebeholder på 5.000 m³ som endnu ikke er etableret.
- Bygning 17. Ny mødding



Figur 1. Situationsplan

Afløbsforhold

Spildevand fra produktionen ledes til gyllebeholder.

Sanitært spildevand fra driftsbygningerne ledes til septiktank.

Tagvand fra driftsbygninger ledes til faskine.

Overfladevand fra møddingspladser ledes til gyllebeholder.

Overfladevand fra plansiloer ledes til separat opsamlingsbeholder på 1.020 m³. Overfladevandet udsprinkles. Der ønskes også etableret et fast areal nord for stald 6 og 10 og overfladevandet herfra ønskes også opsamlet i opsamlingsbeholder.

Befæstede arealer derudover er køreveje. Overfladevand derfra ledes til terræn.

Afløbsforhold ses på nedenstående figur.



Figur 2. Afløbsplan

Lys

Der er automatiseret tænd og sluk af lys i staldene og vågelys i staldene om natten. Driftsperioden afhænger af tidspunktet på året. Belysningen er primært med lystofrør. Disse er ikke generende for omgivelserne, da de er placeret oppe under taget og lyser direkte ned i stalden.

Der kan forekomme dage, hvor der er behov for lys udover disse tidsrum, f.eks. ved akut behov for dyrlægehjælp eller andre akutte situationer. Derudover kan der i forbindelse med høst forekomme behov for lys efter solnedgang.

Ejendommens stalde ligger forholdsvis afskærmede i forhold til de omkringboende.

Vurdering

Med baggrund i staldenes placering og beplantningen vurderes det, at driften ikke vil give anledning til væsentlige lysgener for de omkringboende.



Figur 3. Oversigtskort

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m. Der bygges ny kostald, ny mødding samt forlængelse af stald. Derudover er der allerede søgt om mulighed for teltoverdækning på ny gyllebeholder. Teltoverdækningen og de landskabelige forhold blev vurderet ved sidste tillæg.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)
GB 1	3.000	3.000
GB 2	3.500	3.500
GB 3	1.020	1.020
GB 4		5.000
I alt	7.520	12.520

Tabel 3. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket til enhver tid vil være overholdt da der kun leveres det afgassede gylle tilbage som der er plads til.

Gyllen vil blive afhentet af biogasanlæg i fortank ud for hver stald (3 stk. afhentningssteder). Afgasset gylle leveres tilbage i gyllebeholder 2 og 4.

Dybstrøelse vil også blive leveret til biogas. Der vil blive muget ud ca. 1 gang hver måned og dybstrøelsen vil blive afhentet med det samme.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i landzone ca. 1 km syd for landsbyen Horsby og øst for Øbening. Der søges om dispensation fra afstandskravet på 30 m til naboskel, da den ønskede nye stald samt forlængelsen ligger nærmere end 30 meter fra naboskel.

Landskab

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i kommuneplan samt fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er udarbejdet lokalplan for nærliggende område til konferencecenter m.m., Nr. Hostrup, Aabenraa

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Husdyrbruget ligger indenfor:

Særlig værdifuldt landbrugsområde

Skovbyggelinje

Område med særlig drikkevandsinteresse

Nitratfølsomt indvindingsområde

Vurdering

Da nybyggeriet sker i tilknytning til eksisterende byggeri, vil der ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et 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.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Afstandskravene er overholdt, da anlægget ligger indenfor ovenstående krav på nær afstanden til naboskel.

Der søges om dispensation for afstandskrav fra ny stald og forlængelse til naboskel.

Vurdering

Det vurderes at de driftsmæssige ændringer ikke vil medføre væsentlige gener fra ejendommen. Det vurderes heller ikke at ændringerne vil medføre væsentlige forringelser af Danmarks kulturarv eller de landskabelige forhold.

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 8.051,3 kg NH₃-N/år.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er beskrevet under Indretning og drift.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 11,5 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 85: Bolderslev skov og Uge skov.

Kategori 1-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Anlægget er beliggende ca. 11,5 km nordvest for det nærmeste naturområde.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

Kategori 2-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Anlægget er beliggende ca. 3,3 km nordvest for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,1 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

§ 3 områder

Af figur 4 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 4. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Kategori 3-natur (ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2)

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IVarter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre

lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde.

Kommunen har ved miljøgodkendelsen i 2012 ikke registreret planter og dyr, omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødliste på eller umiddelbart op til husdyrbrugets anlæg.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen⁷.

Der er ikke kendskab til fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Der er ikke kendskab til truede arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg.

Vurdering






Det vurderes at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over arten, antallet og størrelsen af dyreholdet er det fx staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Øbeningvej 16	0	FMK	150,8	150,8	511	Ja
 Tingbjergvej 3	0	NY	591,3	591,3	994,9	Ja
 Øbeningvej 6	0	NY	591,3	532,2	533,6	Ja
 Hellevad Ejerlav, Hellevad	0	NY	805,8	765,5	3280,7	Ja
 Mjøl, Rise	0	NY	805,8	765,5	4135,6	Ja

Tabel 4. Lugtgeneberegning.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

I "Håndbog om Miljø og Planlægning – bolig og erhverv i byerne" fra Miljøstyrelsen og Skov og Naturstyrelsen, 2004 angives anbefalede mindste afstande mellem virksomhed og boliger for forskellige klasser. Klassifikationen er inddelt efter størrelse/type af virksomhed. Kvægbrug er i klasse 6, hvor afstanden sættes til minimum 300 m. Afstanden angiver hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et område for åben og lav boligbebyggelse, baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold. Med denne afstand er der rimelig sikkerhed for, at boligerne ikke udsættes for miljøgener.

Jævnfør virksomhedsbeskrivelsen fra håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, anvendes følgende inddeling af husdyrbrugstyper:

Klasse 1	0 m afstand	Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold) Klasse 6: Pelsdyrfarme Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus svinefarme Klasse 7: Svinefarme med erhvervsmæssigt dyrehold
Klasse 2	20 m afstand	
Klasse 3	50 m afstand	
Klasse 4	100 m afstand	
Klasse 5	150 m afstand	
Klasse 6	300 m afstand	
Klasse 7	500 m afstand	

Tabel 5. Miljøklasser (Håndbog om Miljø og planlægning)

Nærmeste nabo i denne konkrete sag er en vægtet gennemsnitsafstand på under 300 m og er således indenfor den anbefalede afstand på de 300 m, som angivet ovenfor.

Der forventes dog ikke gener for nabo da ejendommen er afskærmet af beplantning mod nærmeste nabo.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støj

Støjklender på husdyrbruget består primært af transport, indblæsning af foder og kørsel med grovfoder. Afhentning af mælk, indkøbt foder og dyr kan ske udenfor normal arbejdstid, men eller foregår arbejdet normalt indenfor dagtimerne. Der må dog på beregnes ekstra trafik, også udenfor dagtimerne i forbindelse med spidsbelastningsperioder, typisk ved forårsarbejde og høst. Støjgener er kortvarige og vil være meget lokale.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer, betyder at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Der er redegjort for at transporter og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne, og det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentligt støjgener i nærmiljøet.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Støv

Der kan opstå støvgener ved levering af foder/indblæsning i silo, kørsel på grusveje, høstarbejde og lign. Støvgener i kortere perioder under høstarbejdet må påregnes. Desuden kan der være støv i forbindelse med transporter, men de vurderes at være kortvarige.

Vurdering

Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved hyppig udmugning ved småkalve samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid gældende regler fra Statens Skadedyrlaboratorium følges.

Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

Vurdering

Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Til- og frakørsels forhold

Adgangen til ejendommen sker ad Øbeningsvej fra vest og fra øst og fra egen anlagt grusvej med overkørsel til Nr. Hostrupvej. På Øbeningsvej passeres fra øst Jump-A-Lot og beboelser og fra vest passeres beboelser. Ofte benyttes grusvejen med forbindelse til Nr. Hostrupvej. Ved at benytte denne, vil der ikke være trafik mod øst forbi Jump-A-Lot og beboelser.

Transporterne sker typisk på hverdage i tidsrummet 8-16, men kan forekomme hele døgnet i den periode, hvor der køres gylle ud eller i høst, herunder ved snitning af græs og ensilage. Udkørsel af gylle forsøges gjort over så kort et tidsrum som muligt, dels af driftshensyn, men også for at minimere geneperioden så meget som muligt.

Ved afhentning og levering af biogas vil transporterne ske via den østlige adgangsvej. Ved at benytte denne adgangsvej vil den tunge trafik genere mindst muligt. Der forventes at biogas vil hentet 1-2 læs rågylle om dagen og der vil oftest blive leveret biogasgylle tilbage samtidig.

Herudover forekommer transport med mindre biler og personbiler, herunder f.eks. dyrlæge, inseminør, ydelseskontrol mv.

Vurdering

Adgangen til ejendommen sker ad Øbeningsvej fra vest og fra øst og fra egen anlagt grusvej med overkørsel til Nr. Hostrupvej. På Øbeningsvej passeres fra øst Jump-A-Lot og beboelser og fra vest passeres beboelser. Ofte benyttes grusvejen med forbindelse til Nr. Hostrupvej. Ved at benytte denne, vil der ikke være trafik mod øst forbi Jump-A-Lot og beboelser.

Det vurderes derfor, at til- og frakørselsforholdene til Øbeningsvej 8 ikke medfører væsentlige støj-, støv- og lugtgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen.



Figur 5. Til- og frakørselsforhold

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, eller hvis det der sker, ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller grus), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke

selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Der er ingen pesticider på ejendommen da alt markarbejde udføres af maskinstation.

Gyllebeholderne er underlagt 5-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

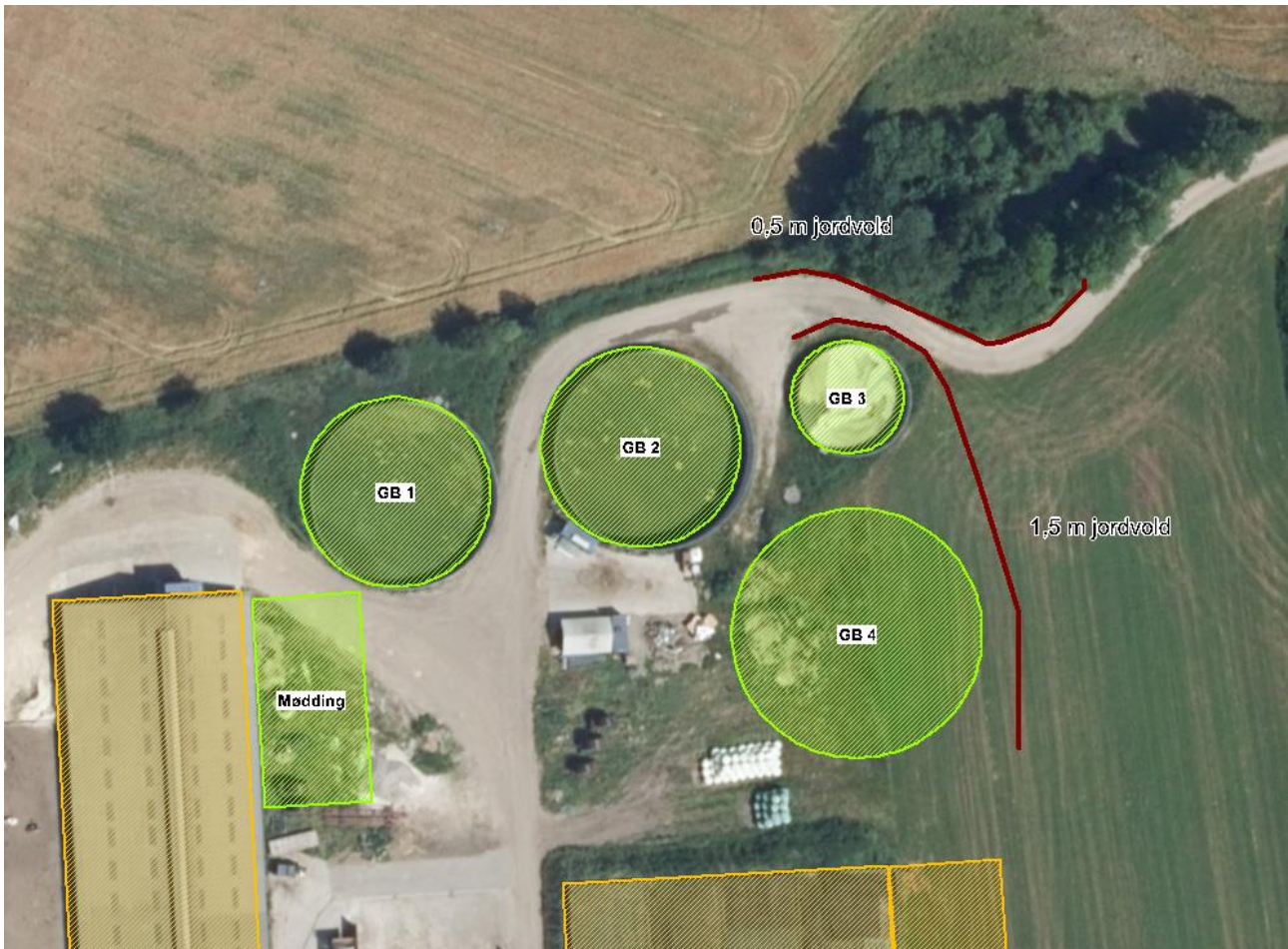
Gylletankene er forsynet med gyllealarm.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt. Dog er der en § 3 sø i umiddelbar nærhed af beholderne og der etableres derfor jordvold som afværgeforanstaltninger.



Figur 6. Afværgeforanstaltninger

Vurdering

Det vurderes at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af et uheld, ved at der er en procedure for hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld og for at minimere risikoen for uheld.

Egenkontrol

Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af NaturErhverv. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Afskærmninger på ejendommens forskellige maskiner efterses med jævne mellemrum (BAT).

I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn og det tjekkes, om anlæggene kører som de skal. Derudover er der en række andre faste procedurer:

- Ved overpumpning fra forbeholder til gyllebeholder tjekkes først, om der er plads.
- Der etableres flydelag umiddelbart efter tømning af gyllebeholder.
- Gylletanken kontrolleres for flydelag og der føres logbog.

- Gyllebeholderen kontrolleres i 5 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør.

Vurdering

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle u hensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Grundvand

Ejendommen ligger i område for særlig drikkevandsinteresse, nitratfølsomt indvindingsområde samt indsatsområde indenfor NFI.

Der er 3 borer på ejendommen, DGU nr. 160.1778 og DGU nr. 160.838.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det ikke at den påtænkte driftsændring vil have indvirkning på grundvandet.

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og fyringsolie og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i to overjordiske tanke på hhv. 4.000 og 2.500 liter fra hhv. 2005 og 1992. Derudover er der i foderlade en tank på 1.200 liter fra 2000. Tankene er placeret på fast bund uden afløb.

Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Kemikalier

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengøringsmidler. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere. Andre former for kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige opbevares i aflåst kemikalierum. Nødvendige rengøringsmidler/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Pesticider

Normalt opbevares der ikke pesticider på ejendommen da markarbejdet foretages af maskinstation. Hvis der bliver behov vil pesticider opbevares i aflåst kemikalierum. Nødvendige pesticider vil blive brugt op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er pesticidaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et pesticid, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Medicin

Medicinen opbevares i teknikrum. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Vurdering

Det vurderes at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

Affald

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativene for Aabenraa Kommune.

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container og afhentes af renovatør efter behov.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads.

Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles og leveres til kommunal modtagestation.

Vurdering

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket mellem plansilo og gyllebeholder. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige, som følge af flere dyr. Der anvendes vand fra eget vandværk.

Vandrør m.m. kontrolleres jævnligt og evt. lækager repareres straks.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger vand. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

Energi

Elektricitet anvendes primært til malkning, gylleseparation, nedkøling af mælk, gyllepumpning samt belysning. Der er naturlig ventilation i staldene, hvilket medfører, at der ikke bruges energi til ventilation. Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket medfører, at staldgulvene er forholdsvis tørre, hvilket betyder en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

Der sker ingen opvarmning af driftsbygninger med dyrehold, hvorfor der ikke bruges energi på opvarmning. Opvarmning af stuehus sker med overskudsvarme fra køling af mælketank.

Endvidere bruges solen som lyskilde i videst muligt omfang. Der er vågelys i staldene om natten og der er automatiseret tænd og sluk af natlyset i staldene.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger energi. Det vurderes derved at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlig følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporter så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.


Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bl.a. følgende tiltag:

- Ventilation er naturlig.
- Overdækning af gyllebeholder, reducerer metan udledningen, pga. at der skabes et bedre miljø for visse mikroorganismer, som er drivhusgasreducerende.
- Der er varmegenvinding fra mælkenedkøling, derved reduceres energi indkøb, der potentielt kunne komme fra afbrænding af fossilt brændstof.

Ud fra ovenstående vurderes det at klimapåvirkningen fra ejendommen søges begrænset.

BAT (ammoniak)

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. BAT-emissionskravet er overholdt. Se tabel nedenfor.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6474	1577	8051
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6474	1577	8051
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 6. BAT-beregning

Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Vurdering

Alene på grund af afstanden vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet

I dette afsnit er der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. I alle de foregående afsnit, vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Ejendommen er ikke beliggende i område med landskabelige interesser og fremstår som en samlet byggemasse.
- Der er flydelag på eksisterende, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietanke står indendørs på fast gulv uden afløb og vask af sprøjte sker på plads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen.

Befolkningen og menneskers sundhed

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På Øbeningsvej 8 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden af Øbeningsvej 8 som betyder at der skal udvises særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenhed i umiddelbar nærhed til sygehus/institutioner ol.

Der er i tidligere afsnit gjort rede for at der ikke forventes væsentlige gener for omgivelserne med støv, støj eller lugt mv.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Øbeningsvej 8 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed.

Der har ikke været overvejet andre alternativer, hvad angår placering af det nye byggeri. Det skyldes, at de eksisterende gyllebeholdere er placeret på østsiden af den eksisterende stald, og spærrer dermed for udvidelsen den vej. Derudover sætter lugtgenekravet også begrænsning for udvidelse mod syd.

Vurdering

Det vurderes, at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Samspelet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 6 nr. 5.

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

Vurdering

Det vurderes ud fra beskrivelser og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten, at den kumulative effekt mellem punkt 1-4 ikke vil have væsentlige direkte eller indirekte virkning på omgivelserne.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansørgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

5. Befolkningen og menneskers sundhed.
6. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
7. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
8. Materielle goder, kulturarv og landskabet.
9. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.
10. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.

Oplysninger om rådgiveren

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af miljørådgiver i SAGRO Nina Laudal Jensen, jordbrugsteknolog med speciale i miljø og natur.