

Aabenraa Kommune
Digital annonce

**Plan, Teknik & Miljø
Miljø**

Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 10-07-2024
Sagsnr.: 24/11935
Dok.løbenr.: 201711/24

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

**Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse til husdyrbruget på Undelevvej 16, 6340
Kruså**

Aabenraa Kommunes Team Miljø har den 10. juli 2024 meddelt tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven¹ til husdyrbruget på Undelevvej 16, 6340 Kruså.

Ejendommen meddeles tillægsgodkendelse til følgende nye produktionsareal:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Ældste stalde inkl. dyrevelfærdstilbygning	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse.	4.821	305
I alt			305

Tillægsgodkendelsen kan ses i sin helhed på de følgende sider.

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

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

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

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 MitID. 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 videregiver 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 10. juli 2024 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 7. august 2024, der er dagen for klagefristens udløb.

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

Venlig hilsen

Tina Ketelsen
Landmålingstekniker

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse til husdyrbruget Undelevvej 16, 6340 Kruså

§ 16a, stk. 4

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

Godkendelsesdato:
10. juli 2024



Aabenraa Kommune

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

Baggrund og læsevejledning

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

Som følge af husdyrbrugloven¹ skal ansøger indsende oplysninger om en række forhold, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² bilag 1 punkt A og B. Kommunen skal i sin afgørelse beskrive husdyrbrugets særkender og vurdere og begrunde, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet, og at det opfylder de lovbestemte krav om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) på lugt- og ammoniakemission. Kommunen stiller de relevante vilkår, der sikrer, at husdyrbruget ikke har en væsentlig virkning på miljøet, samt at BAT er overholdt. Selve ansøgningsmaterialet kan læses i kapitel E.

Husdyrbruget på Undelevvej 16, 6340 Kruså har en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N pr. år og har en gældende miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 1. Udvidelsen af husdyrbruget udløser derfor krav om en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen 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 og miljøgodkendelsen af 13. oktober 2020 danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

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

² Bekendtgørelse nr. 300 af 3. marts 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Indholdsfortegnelse

A. Afgørelse	5
Baggrund og særkender for afgørelsen	7
Landskabelige værdier og særkender	7
Begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	8
Natur	8
Jord, grundvand og overfladevand.....	11
Lugtgener	11
Øvrige emissioner og gener	11
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	11
Øvrige krav	12
Samlet vurdering	12
Lovgrundlag	12
Udnyttelsesfrist	13
Revurdering af miljøgodkendelsen	13
Retsbeskyttelse	13
Andre tilladelser og dispensationer	13
B. Vilkår for husdyrbruget	14
Afgørelse	14
Indretning og drift	14
Dispensationer	16
Landskabelige forhold.....	17
Gyllebeholdere	18
Lugt.....	18
Håndtering af foder.....	19
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	19
Øvrige emissioner og gener.....	19
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	21
Egenkontrol	21
Beredskabsplan	22
C. Offentlighed og klagevejledning	23
Naboorientering og partshøring	23
Annoncering og afgørelse.....	23
Klagevejledning	23
D. Kommunens bilag	25
Lugtkonsekvenszonen	25
E. Miljøansøgningen	26

Datablad

Husdyrbrugets adresse: Undelevvej 16, 6340 Kruså

Ansøger: Christian Dalgas Nissen

Ansøgers CVR-nummer: 86829916

Godkendelsesmyndighed: Aabenraa Kommune

Godkendelsesdato: 10. juli 2024

Sagsbehandler: Peter Møller Thomsen

Kvalitetssikring: Laura Klaver

Ansøgningsmateriale: Ulla Refshammer Pallesen, Spiras

Sagsnr.: 24/11935

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. 1 til miljøgodkendelsen til husdyrbruget efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 4 på Undelevvej 16, 6340 Kruså, matr. nr. 2, Undelev, Holbøl til kvæghold med de stillede vilkår.

Der gives i tillægget godkendelse til at udvide produktionsarealet med etablering af en tilbygning med et dybstrøelsesareal på 305 m². Tilbygningen etableres i tilknytning til en eksisterende stalde.

Der tillades følgende nye produktionsareal:

Stald	Produktion	Staldstørrelse m ²	Produktionsareal m ²
Ældste stalde inkl. dyrevelfærdstilbygning	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse.	4.821	305
I alt			305

Produktionsarealerne i de eksisterende staldanlæg og de eksisterende gyllebeholdere er godkendt jævnfør den oprindelige miljøgodkendelse af 13. oktober 2020 med de deri stillede vilkår samt evt. nye stillede vilkår i denne tillægsgodkendelse.

De tilladte produktionsarealer kan med denne tillægsgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Et oversigtskort over den nye staldbilbygning er vist i Figur 1.



Figur 1: Oversigt over den nye staldbilbygning.

Dispensationer

Afstandskrav til vej

Afstandskravet for stalde til offentlig vej er 15 m, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, pkt. 4. Ansøger har søgt om dispensation for afstandskravet, så den nye staldbygning kan placeres 6 m fra Undelevvej.

Ansøgningen om dispensation begrundes med, at hele staldanlægget skal ligge samlet, og at husdyrbruget ligger på en meget smal matrikel, hvorfor der er meget begrænsede muligheder for at bygge til. Dyrene, som skal gå i staldafsnittet, skal drives ind fra de eksisterende stalde. Det er ikke muligt at placere tilbygningen på østsiden af stalden, da der så ikke er plads til drivgang og kørevej.

Den eksisterende stald og tankrummet ligger ca. 2 m fra Undelevvej, og det vægtes højt, at hele anlægget kommer til at ligge samlet. Det kan potentielt give trafikmæssige problemer, hvis maskiner eller biler holder på vejen, eller hvis udsigten fra anlægget er dårlig. Med den begrundelse videreføres vilkår om, at biler og landbrugsmaskiner ikke må anvende Undelevvej som arbejdsområde og manøvrepads, samt at ind- og udkørslerne skal holdes frie, så der så vidt muligt er fri udsigt.

Afstandskrav til vandboring

Afstandskravet for stalde til private vandboringer er 25 m, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, pkt. 1. Ansøger har søgt om dispensation for afstandskravet, så den nye staldbygning kan placeres ca. 19 m fra egen vandboring med DGU nr. 168.1586, som er beliggende ved siden af stalden fra 2022. Ligeledes søges der om dispensation for afstandskravet til egen vandboring med DGU nr. 168.786, som er placeret inde i den tilstødende staldbygning.

Ansøgningen om dispensation begrundes med, at borerne er etableret efter gældende forskrifter. De er udført med tætte rør og lukket med gummihætte. Den øverste del af anlægget med DGU nr. 168.1586 er lukket inde i en betonkegle, der stikker en halv meter over terrænet, der skråner væk fra boringen, og der er påsat en vandtæt kop. DGU nr. 168.786 er beliggende inde i staldbygningen ved malkestalden og er lukket til med et dæksel. Staldbygning bliver etableret med tætte gulve og afløbsrende til kanal i den eksisterende stald, og der vil derfor ikke kunne forekomme udsivning af gylle fra stalden til borerne.

Aabenraa Kommune viderefører vilkår om, at det skal sikres, at der ikke kan ske udsivning fra staldene i en afstand af 25 m fra boringen med DGU nr. 168.1586. Det skal sikres, at der ikke sker udvendigt spild i forbindelse med driften af staldene i en afstand på 25 m fra boringen. Der skal etableres et hegn/kampesten eller lignende beskyttelse i en afstand af 5 m fra boringen med DGU nr. 168.1586 til beskyttelse af fredningszonen og mod påkørsel af boringen.

Aabenraa Kommune meddeler derfor med hjemmel i husdyrbruglovens § 9, stk. 3 dispensation for afstandskravene i husdyrbruglovens § 8, stk. 1, pkt. 1 og 4, så den nye staldbygning kan placeres som ansøgt.

Baggrund og særkender for afgørelsen

Undelevvej 16, 6340 Kruså modtog den 13. oktober 2020 den eksisterende miljøgodkendelse efter § 16a i husdyrbrugloven. Miljøgodkendelsen omfattede etablering af en ny kostald på 2.871 m², en ny kalveplads på 911 m², en ny gyllebeholder på 3.000 m³, en ny foderlade, en forlængelse af et tankrum, en drivgang imellem den nye kostald og det eksisterende staldanlæg, samt en udvidelse af den nordligste ensilageplads. Miljøgodkendelsen er udnyttet, på nær forlængelsen af tankrummet og den nye foderlade. Forlængelsen af tankrummet er blevet erstattet af en fritstående silotank, der efterfølgende er anmeldt. Aabenraa Kommune meddelte den 13. juni 2021 afgørelse om etablering af en silotank. Den nye foderlade er endnu ikke etableret, men forventes opført i løbet af 2024.

Aabenraa Kommune har den 17. april 2024 modtaget en ansøgning om et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse. Ansøger ønsker at udvide produktionsarealet med etablering af en tilbygning med et dybstrøelsesareal på 305 m² langs en eksisterende stald.

Aabenraa Kommune meddeler tillæg nr. 1 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. 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. 1 til miljøgodkendelsen med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget sikrer, at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet eller andre væsentlige gener.

Denne godkendelse er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 244 167, version 1 og ansøgningen i kapitel E.

Landskabelige værdier og særkender

Nybyggeri og placering af anlæg

Tilbygningen etableres langs den vestlige side af en eksisterende kostald. Den nye bygning etableres i tilknytning til det eksisterende byggeri og opføres i samme materialer og farver som det eksisterende byggeri. Aabenraa Kommune viderefører vilkår om, at der skal etableres afskærmende beplantning på vestsiden af staldbygningerne ud mod Undelevvej med hjemmehørende træer, således at den nye tilbygning også visuelt afskærmes.

Bygge- og beskyttelseslinjer, kommuneplanområder og grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget er ikke beliggende indenfor bygge- og beskyttelseslinjer samt områder udpeget til råstofområde.

Husdyrbruget er beliggende inden for et område i kommuneplanen med negativudpegningen 'skovrejsning uønsket'. Da det ansøgte ikke omfatter skovrejsning, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke er i konflikt med udpegningens retningslinjer. Husdyrbruget er beliggende inde for et område i kommuneplanen udpeget som 'særligt værdifuldt landbrugsområde', hvor landbruget interesser og arealanvendelse vægtes højt.

Husdyrbruget er beliggende inden for et område i kommuneplanen udpeget som 'bevaringsværdigt landskab' og 'værdifuldt geologisk område'. De bevaringsværdige landskaber skal beskyttes mod påvirkning fra større byggeri, der kan forstyrre de bynære friluftslandskaber, og erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri skal som udgangspunkt opføres i tilknytning til eksisterende bygninger. Inden for de værdifulde

geologiske områder skal nyt landbrugsbyggeri søges udformet, så det understøtter landskabets dannelsesformer, og ikke slører de geologiske landskabstræk.

Aabenraa Kommune vurderer, at det ansøgte ikke ændrer væsentligt på ejendommens samlede visuelle udtryk, samt at det ansøgte ikke er i strid med hensynet til områdets landskabelige interesser. Det vurderes, at byggeriets udformning og placering kan tilpasses landskabskarakteren og de værdier, der knytter sig hertil, såfremt tillægsgodkendelsens vilkår til placering af bygninger, valg af farver og materialer samt afskærmende beplantning overholdes.

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbrugets lugtkonsekvenszone overlapper ikke med beboelser på den anden side af kommune- og landegrænsen, og det ansøgte medfører ikke overskridelse af husdyrbruglovens grænseværdier for ammoniakdeposition til naturområder på den anden side af kommune- og landegrænsen. Da husdyrbruget er beliggende ca. 9,18 km fra den dansk-tyske grænse gennem Flensborg Fjord og ca. 1,2 km fra kommunegrænsen til Sønderborg Kommune, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke medfører grænseoverskridende virkninger.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Aabenraa Kommune vurderer, at den nye tilbygning er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendoms drift som landbrugsejendom og for at sikre husdyrbrugets fortsatte udvikling. Dette begrundes med, at det planlagte dybstrøelsesareal er nødvendigt for at leve op til de kommende dyrevelfærdskrav.

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 tålegrænser³, men kan ikke stille krav om merdeposition på <1,0 kg N/ha/år.

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

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

Naturpunkt	Kategori	Merdeposition, kg N/ha/år	Totaldeposition, kg N/ha/år
Nærmeste kategori 1 natur i Natura 2000 område	1	0,1	0,1
Overdrev mod sydøst	2	0,0	0,1
Overdrev mod nordøst	2	0,1	0,1
Højmose mod nord	2	0,1	0,2
TEST 1 kg i merdeposition til alm. mose	3	1,0	2,2
Test 1 kg merdeposition til kategori 3 skov	3	1,0	2,4
Test afgrænsning af "skovbevokset tørvemose"	3	1,2	2,6
TEST af 1 kg merdep. til "skovbevokset tørvemose"	3	1,0	2,1
Mose mod nordøst	3	1,6	3,4
Ny udpegning kategori 3 skov lysåbent tilgroet	3	1,3	3,0
Mose mod øst	3	0,6	1,8
Mose mod vest	3	0,1	0,2
Sø mod sydvest	3	0,3	1,2
Sø mod syd	3	0,4	1,6
Sø mod sydøst	3	0,3	1,3

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

En række af kategori 3-naturområderne i husdyrbrugets nærhed modtager en merdeposition fra det ansøgte på over 1 kg N/ha/år. Aabenraa Kommune har i forbindelse med miljøgodkendelsen fra 2020 foretaget en besigtigelse og konkret vurdering af naturområdernes tålegrænser.

'Mose mod nordøst' er i 2017 besigtiget af Miljøstyrelsen, som vurderede den til naturtilstanden V. Tilstedeværelsen af stor nælde og brombær indikerer næringspåvirkning. Aabenraa Kommune vurderer, at mosens tålegrænse er det højeste interval for moser på 25 kg N/ha/år. Totaldepositionen fra husdyrbruget til mosen er 3,4 kg N/ha/år, mens baggrundsbelastningen er 17,1 kg N/ha/år. Det medfører en samlet belastning med ammoniak på 20,5 kg N/ha/år, hvorved mosens øvre tålegrænse ikke er

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

overskredet. Aabenraa Kommune vurderer derfor, at der ikke vil forekomme en tilstandsændring i mosen som følge af det ansøgte.

Aabenraa Kommune har tidligere vurderet, at 'skovbevokset tørvemose' har en tålegrænse, der svarer til den øvre grænse for naturtypen fattigkær på 20 kg N/ha/år. Totaldepositionen fra husdyrbruget til arealet er 2,6 kg N/ha/år, mens baggrundsbelastningen er 17,1 kg N/ha/år. Totalbelastningen er derfor 19,7 kg N/ha/år, hvorved tørvemosens øvre tålegrænse ikke er overskredet. Aabenraa Kommune vurderer derfor, at der ikke vil forekomme en tilstandsændring i tørvemosen som følge af det ansøgte.

Målepunktet 'Ny udpegning kategori 3 skov lysåben tilgroet' er et skovareal udpeget som ammoniakfølsomt på baggrund af tilgroning af et åbent areal med skov. Der er tale om en løvskov, som har en tålegrænse på mellem 10-20 kg N/ha/år. Aabenraa Kommune har tidligere vurderet, at skoven har en tålegrænse på 20 kg N/ha/år. Totaldepositionen fra husdyrbruget er 3,0 kg N/ha/år, mens baggrundsbelastningen er 17,1 kg N/ha/år. Den samlede belastning til skovens nærmeste punkt er 20,1 kg N/ha/år fra det ansøgte. Aabenraa Kommune vurderer, at forskellen på 1,0 kg N/ha/år og 1,3 kg N/ha/år i merdeposition af ammoniak ikke i sig selv vil medføre en tilstandsændring i skoven, som allerede er næringspåvirket.

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

Internationale beskyttelsesområder, fredede områder & kommunalplaner

Da husdyrbruget ikke ligger i, eller i nær tilknytning til, et Natura 2000-område, vurderer Aabenraa Kommune, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på internationale beskyttelsesområder. Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 95 'Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark', der består af habitatområde H84 og fuglebeskyttelsesområde F58. Området ligger ca. 2 km nordvest for husdyrbruget.

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

Fredede områder & kommunalplaner

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

Planter og dyr

Spidssnudet frø (habitatdirektivets bilag IV), butsnudet frø (habitatdirektivets bilag V), stor vandsalamander (habitatdirektivets bilag II og IV) og lille vandsalamander er registreret i to mosearealer henholdsvis ca. 850 m mod nord og ca. 940 m mod syd. Der er ingen direkte fund af padder i Undelev Mose nordøst for ejendommen, men det forekommer sandsynligt, at det enten er et levested for padder eller er et potentielt levested. Da Aabenraa Kommune har vurderet, at der ikke sker tilstandsændringer i naturen i området, vurderes det ligeledes, at det ansøgte ikke vil have en negativ effekt på paddernes levevilkår i området.

Der er fundet almindelig hvidmos (*Leucobryum glaucum*) i Undelev Mose. Almindelig hvidmos er beskyttet efter habitatdirektivets bilag V. Da Aabenraa Kommune vurderer, at der ingen tilstandsændring sker i Undelev Mose som følge af det ansøgte, vil udbredelsen af almindelig hvidmos ikke blive begrænset.

Aabenraa Kommune har ikke kendskab til, at der er registreret yderligere dyr eller planter beskyttet af habitatdirektivets bilag IV i husdyrbrugets nærhed. Det kan ikke udelukkes, at der forekommer beskyttede flagermus omkring gården. Da der hverken fjernes gamle træer eller bygninger i det ansøgte eller forekommet tilstandsændringer i natur-arealer, vurderer Aabenraa Kommune, at området's dyr eller planteliv ikke forværres af det ansøgte.

Jord, grundvand og overfladevand

Den nye tilbygning etableres med fast betonbund med afløbsrende til gyllekanal, og tagvand fra den nye tilbygning ledes til det eksisterende forsinkelsesbassin. Aabenraa Kommune vurderer, at der på baggrund af den gældende miljøgodkendelse og denne tillægsansøgning ikke vil forekomme en væsentlig påvirkning af den miljømæssige tilstand af jord, grundvand og overfladevand, såfremt husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelser og de i miljøgodkendelsen fra 2020 stillede vilkår overholdes. Der stilles ikke yderligere vilkår.

Lugtgener

Aabenraa Kommune vurderer, at lugtmarkørerne for nærmeste nabo, samlede bebyggelse, lokalplanlagte områder og byzone er placeret korrekt i husdyrgodkendelse.dk, samt at lugtgenekriterierne er overholdt. Der stilles ikke yderligere vilkår.

Tabel 3: Lugtberegning – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk, ansøgningskema nr. 244 167.

Adresse	Område status	Kumulation	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Undelevvej 21	Nærmeste nabo uden landbrugspligt	0	126,3	484,1	Ja
Hokkerup 17	Nærmeste samlede bebyggelse	0	363,4	767,6	Ja
Undelevvej 10	Samlet bebyggelse	0	363,4	817,7	Ja
3.4.002.B Boligområde	Nærmeste lokalplanlagte område	0	585,3	630,3	Ja
Holbøl	Nærmeste byzone	0	556,1	1673,1	Ja

Ud over beregning af lugtgeneafstanden, udregnes lugtkonsekvenszonen i husdyrgodkendelse.dk. Inden for denne radius kan lugt ind i mellem registreres. 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 585,3 m, svarende til den ukorrigerede geneafstand for byzone. Kortet er vedlagt som bilag 1 i afsnit D. Kommunens bilag.

Øvrige emissioner og gener

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

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

BAT Ammoniakemission

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

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniakemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til størrelsen af ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at BAT-kravet til ammoniakemissionen fra husdyrbruget er 5.515 kg NH₃-N/år, men at den faktiske emission er 5.515 kg NH₃-N/år. Det kan dermed konstateres, at BAT-kravet overholdes.

Der stilles ikke yderligere vilkår i forhold til de stillede vilkår i miljøgodkendelsen fra 2020.

Øvrige krav

Vurdering af om husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning

Der ændres ikke på håndteringen eller opbevaringskapaciteten af husdyrgødningen i forhold til det beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2020, idet der med det ansøgte udelukkende forekommer en større mængde dybstrøelse, der kan lægges i markstak. Aabenraa Kommune fastholder de i miljøgodkendelsen 2020 stillede vilkår til håndtering af husdyrgødning.

Vurdering af om afstandskrav er overholdt

Alle afstandskrav jf. husdyrbruglovens §§ 6-8 er overholdt for den nye tilbygning, på nær afstandskravene på 25 m til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning, og på 15 m til offentlig vej. Ansøger har søgt om dispensation for afstandskravene. 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 navnlig:

- Landskabelige værdier.
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart 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 miljøansøgningens afsnit 4, 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
7. 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. 300 af 20. marts 2024 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

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra godkendelsen 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. 1 skal ikke revurderes.

Retsbeskyttelse

Med denne tillægsgodkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 10. juli 2032.

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 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 13. oktober 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 ajourført: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 18, 28, 36.

De følgende vilkår er ophævet, da der enten ikke er lovhjemmel til at stille vilkåret, eller da vilkåret er efterkommet: 8, 11, 12, 15, 17, 31, 34 og 55.

Afgørelse

Vilkår 1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den oprindelige miljøgodkendelse af 13. oktober 2020 og det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 244 167, version 1, modtaget i Aabenraa Kommune den 17. april 2024, og med de vilkår, der fremgår af tillægsgodkendelsen.

Vilkår 2. Miljøgodkendelsen og denne tillægsgodkendelse 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.

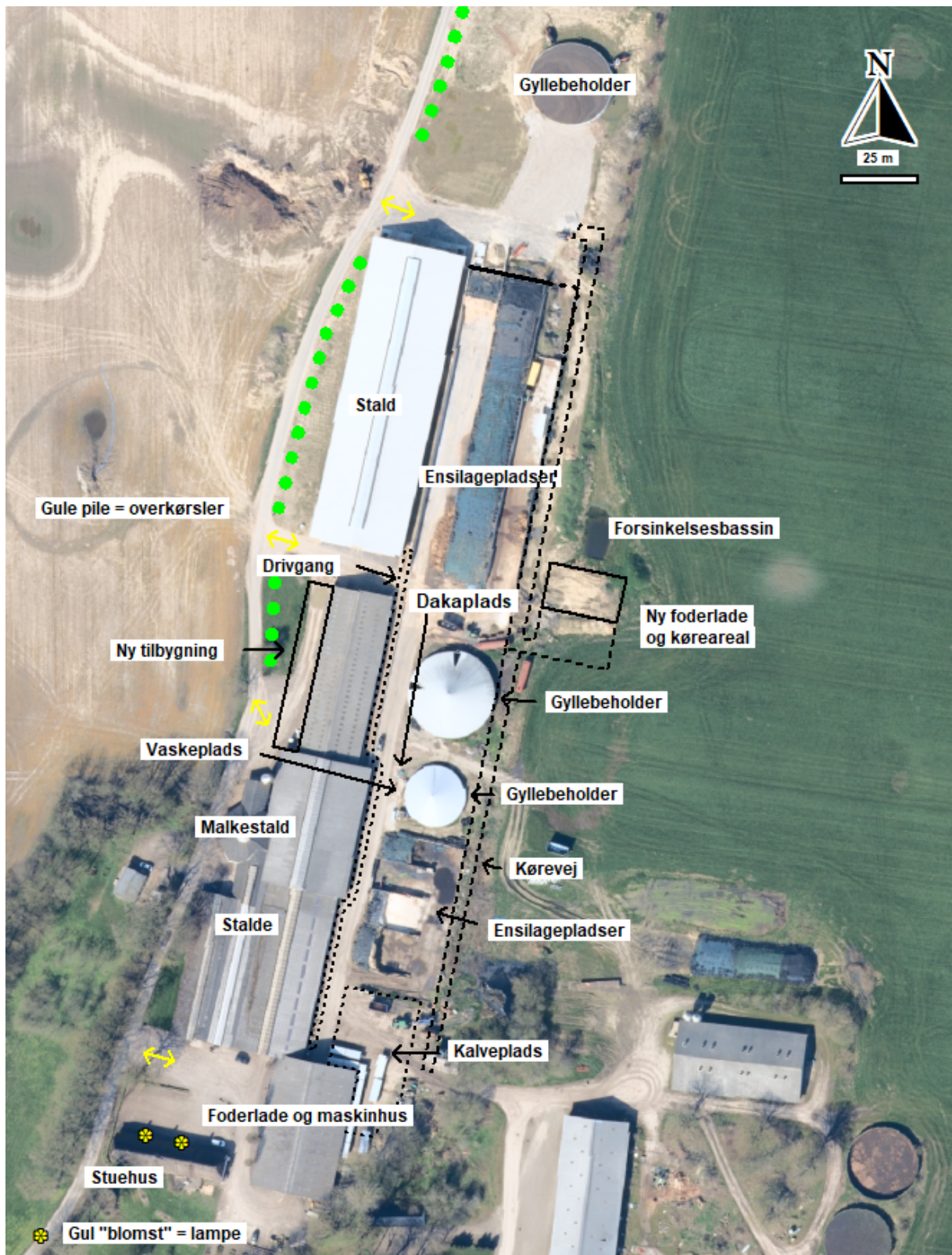
Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

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

Stald	Produktion	Staldstørrelse m²	Produktionsareal m²
Ny kalveplads m.v.	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse.	911	200
Stald fra 2022	Malkekøer, kvier og stude; fast drænet gulv med skraber og ajle afløb.	2.871	1.946
Ældste stalde inkl. dyrevelfærdsstilbygning	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse.	4.821	305
	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder; dybstrøelse.		403
	Malkekøer, kvier og stude; sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		2.291
I alt			5.145

Vilkår 4. Husdyrbruget skal etableres som vist på nedenstående oversigtskort:



Vilkår 5. Der tillades fleksibilitet til placering af produktionsarealerne i staldanlæggene og på kalvepladsen under forudsætning af, at dyretype, staldsystem og produktionsarealets størrelse stemmer overens med det oplyste i vilkår 3.

Dispensationer

Afstand fra ny tilbygning og stald fra 2022 til offentlig vej

Vilkår 6. Den nye tilbygning skal etableres med en afstand på minimum 6 m fra Undelevvej. Vejen må ikke anvendes som manøvreplads for landbrugsmaskiner og biler.

Vilkår 7. Ind- og udkørsler skal holdes frie, så der så vidt muligt er fri udsigt.

Afstand fra ny tilbygning og stald fra 2022 til vandboringer

Vilkår 8. Ophævet.

Vilkår 9. Den nye tilbygning skal etableres med en afstand på minimum 19 m fra vandboringen med DGU nr. 169.1586. Der skal enten etableres et hegn eller lægges kampesten i en radius af 5 m fra boringen til beskyttelse af fredningszonen og til beskyttelse mod påkørsel af boringen.

Vilkår 10. Det skal sikres, at der ikke sker udvendigt spild eller udsivning fra stalden i forbindelse med driften af stalden i en afstand på 25 m fra boringen med DGU nr. 169.1586.

Afstand fra foderladen til naboskel

Vilkår 11. Ophævet.

Afstand fra kalvepladsen til naboskel

Vilkår 12. Ophævet.

Afstand fra ensilagepladsen til naboskel og til dræn

Vilkår 13. Der skal være en afstand på minimum 7 m fra ensilagepladsen til naboskel.

Vilkår 14. Drænene der ligger inden for en afstand på 15 m fra ensilagesiloerne skal enten omlægges, så afstanden på 15 m overholdes, eller de skal afproppes inden de nye ensilagepladser tages i brug.

Afstand fra gyllebeholder til naboskel

Vilkår 15. Ophævet.

Landskabelige forhold

Vilkår 16. Dimensioner, materialer og farvevalg på nye anlæg skal stemme overens med det ansøgte. Hvis der vælges at etablere teltoverdækning på den nye gyllebeholder, skal den være i farven "grå".

Vilkår 17. Ophæves.

Vilkår 18. Vest for de nye staldbygninger ud mod Undelevvej skal der enten plantes en række solitære træer som f.eks. *Sorbus latifolia* (bredbladet røn) eller lignende, som skalamæssigt passer til den nye bygning, der bliver 10 m høj, eller hvis dette ikke ønskes, skal der etableres og vedligeholdes et 3-rækket læhegn langs vejen. Hegnet skal bestå af egnstypiske træer og buske, der i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv og visuel afskærmning. Beplantningen skal placeres som angivet med grøn markering på nedenstående kort. Beplantningen skal foretages den førstkommande plantesæson efter anlægget er taget i brug. De nye solitære træer eller læhegn, samt det eksisterende læhegn mod vest må ikke fjernes, da de danner en vedvarende og visuel afskærmning.



Gyllebeholdere

Gyllebeholderen fra 1995 på 2.510 m³

Vilkår 19. Gyllebeholderen på 2.510 m³ skal have fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Teltet skal være i farven "grå".

Vilkår 20. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

Vilkår 21. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

Vilkår 22. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden for 2 hverdage.

Gyllebeholder på 3.000 m³

Vilkår 23. Hvis der etableres teltoverdækning på den nye gyllebeholder, skal vilkår 19 til 22 også overholdes for den.

Lugt

Vilkår 24. 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.

Håndtering af foder

Vilkår 25. Grovfoder skal enten opbevares i ensilagesilo eller i markstakke. Indkøbt foder skal enten opbevares i lukkede siloer eller i køresiloer i foderladerne.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Vilkår 26. Håndtering af husdyrgødning herunder gyllepumpning og læsning af gyllevogn og vogn med dybstrøelse skal ske under opsyn.

Vilkår 27. 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.

Øvrige emissioner og gener

Støj

Vilkår 28. Bidraget fra landbruget på Undelevej 16, 6340 Kruså til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

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

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må ved samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

Vilkår 29. Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i **Error! Reference source not found.** fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

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

Støv, lys og rystelser

Vilkår 30. Driften må ikke medføre væsentlige støv- og lysgener eller gener i form af rystelser uden for ejendommens eget areal. Dette vurderes af tilsynsmyndigheden.

Transport

Vilkår 31. Ophævet.

Skadedyr

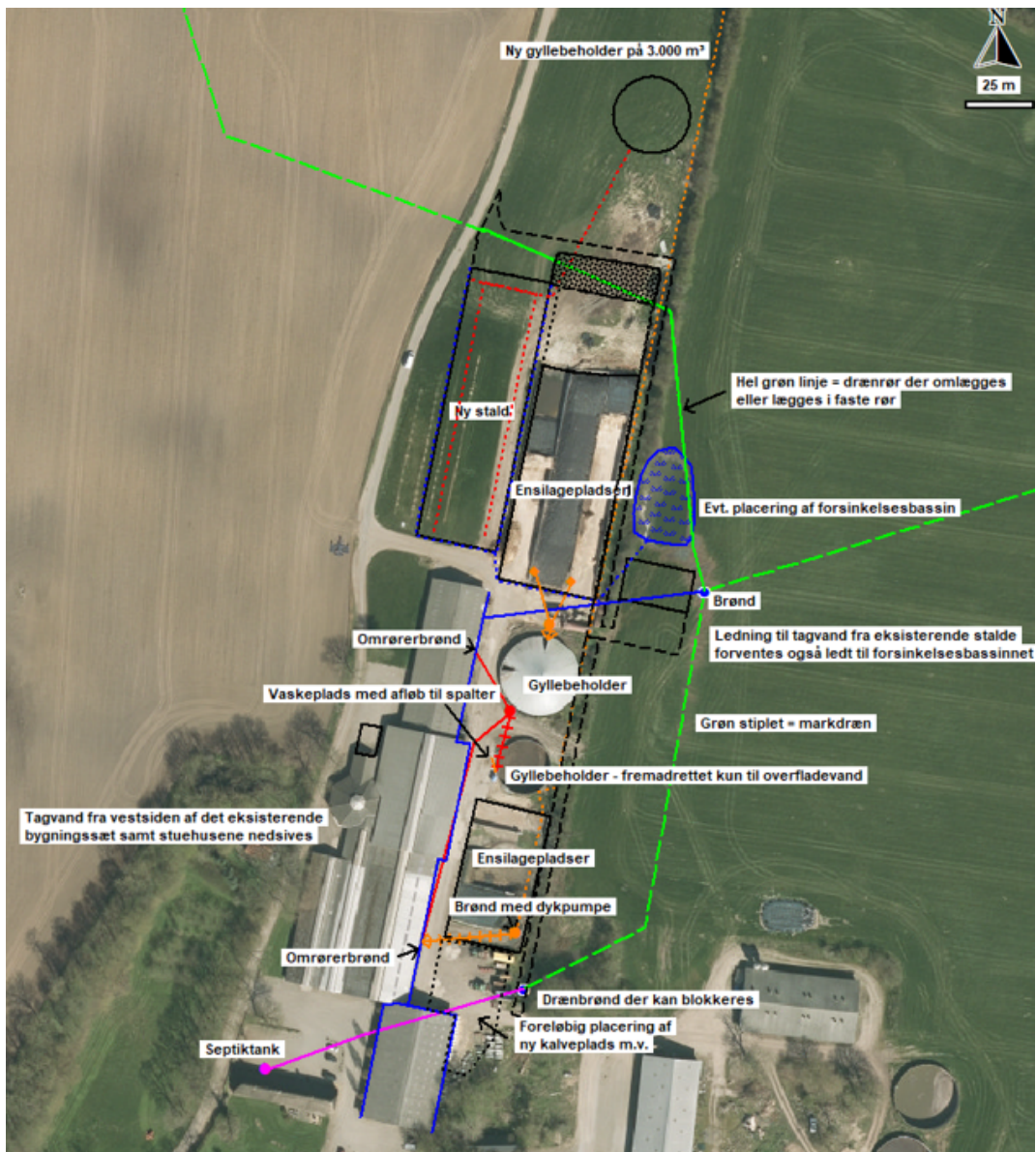
- Vilkår 32. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- Vilkår 33. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
- Vilkår 34. Ophævet.

Kemikalier

- Vilkår 35. Kemikalier, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares, således at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.

Spildevand

- Vilkår 36. Spildevandsafledningen skal ske som vist på nedenstående afløbsplan og som beskrevet i tillægsgodkendelsens afsnit 'Jord, grundvand og overfladevand':



Vilkår 37. På befæstede arealer må der ikke ske oplag af tilskudsfoder m.v., der med evt. regnvand kan tilføres overflade- eller grundvand. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.

Vilkår 38. Vask af landbrugsmaskiner skal ske på den indrettede vaskeplads jf. kort over afløb.

Vilkår 39. Udsprinklingsanlægget skal overholde landbrugets Byggeblad nr. 103.09-05 "udsprinkling af ensilagesaft og restvand".

Olie og diesel

Vilkår 40. Der skal på ejendommen altid forefindes egnet materiale til opsamling af oliespild.

Vilkår 41. Olie og diesel, herunder spildprodukter, skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb, så spild kan opsamles.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Fæst drænet gulv i "Stald fra 2022"

- Vilkår 42. I "Stald fra 2022" skal der i gangarealet etableres faste, drænedede gulve med skraber.
- Vilkår 43. 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 44. Gulvet skal være udført med ajlefløb.
- Vilkår 45. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnit med fast drænet gulve.
- Vilkår 46. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time.
- Vilkår 47. Skraberens skal være forsynet med timer.
- Vilkår 48. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Dybstrøelsesafsnit i stalde og på kalvepladsen

- Vilkår 49. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Egenkontrol

Generelt

- Vilkår 50. Anvendelsen af staldanlægget skal kunne dokumenteres. (Det kan f.eks. være i form af gødningsregnskaber, årsudskrift fra ydelseskontrol og oplysninger fra CHR).
- Vilkår 51. Al dokumentation for overholdelse af vilkår skal opbevares i 5 år og forevises Aabenraa Kommune på forlangende. Det kan være kvitteringer for aflevering af farligt affald og for el- og vandforbrug. Desuden logbog for det fast drænedede gulve og for teltoverdækningerne på gyllebeholderne, hvis der er sket skader.

Staldafsnit med fast drænet gulv

- Vilkår 52. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- Vilkår 53. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 14 dage.
- Vilkår 54. 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.

Dispensation til vandboring

- Vilkår 55. Ophævet.

Overdækning af gyllebeholder

- Vilkår 56. Der skal føres logbog for teltoverdækningen på gyllebeholderne, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.

El- og vandforbrug

- Vilkår 57. El- og vandforbruget skal registreres mindst 1 gang om året.

Vilkår 58. Der skal som minimum gennemføres 5 års kontrol af autoriseret el-installatør af de mest energikrævende el- installationer som malke- og køleanlæg. Kontrollen skal kunne dokumenteres på tilsyn.

Vilkår 59. Der skal gennemføres kontrol, reparation og vedligeholdelse af el- og vandinstallationer løbende.

Beredskabsplan

Vilkår 60. 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 61. 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 tillægsgodkendelsen blev den 18. juni 2024 sendt i høring hos ansøger, parter, naboer og andre berørte. Der var en frist på 2 uger til at fremsende kommentarer.

Aabenraa Kommune har ikke modtaget bemærkninger i høringsperioden.

Annoncering og afgørelse

Den meddelte tillægsgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside den 10. juli 2024, 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 Miljø's landbrugsgruppe på landbrug@aabenraa.dk.

Klagevejledning

Tillægsgodkendelsen kan i medfør af husdyrbruglovens § 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 10. juli 2024 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest den 7. august 2024, der er dagen for klagefristens udløb.

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

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

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven

Afgørelsen kan påklages af:

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

Den 10. juli 2024

Laura Klaver

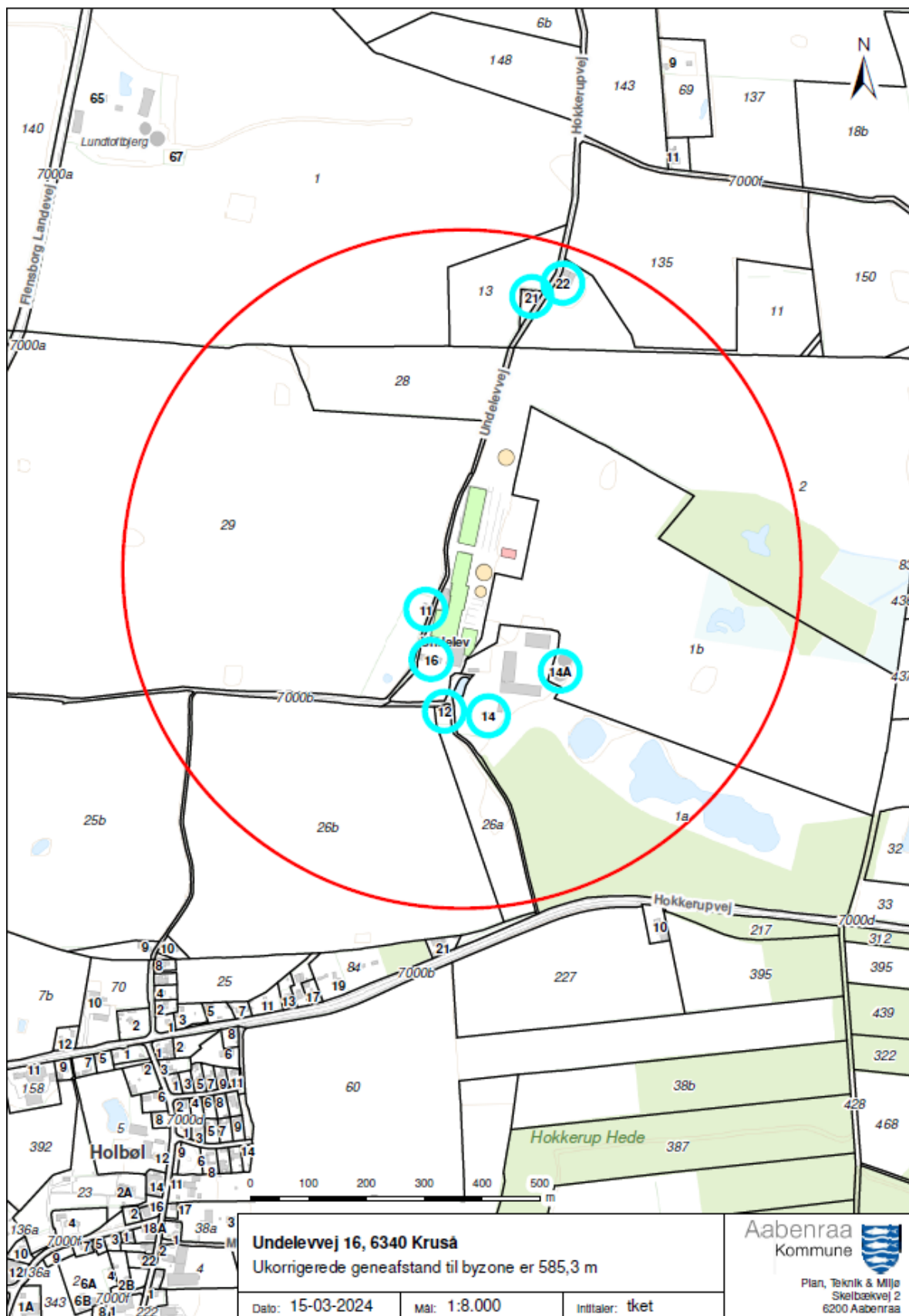
Laura Klaver
Team Miljø
Byg, Natur & Miljø

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

D. Kommunens bilag

Lugtkonsekvenszonen

Aabenraa Kommune har udarbejdet et kort over lugtkonsekvenszonen med en konsekvenszone på 585,3 m, svarende til den ukorrigerede geneafstand for byzone:



E. Miljøansøgningen

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

Ansøgningen med bilag er vedlagt på de følgende sider.



Ansøgning om tillæg til § 16 a miljøgodkendelse

Undelevvej 16
6340 Kruså

Ansøgning om mindre dyrevelfærdsmæssig udvidelse
Skema 244167 i Husdyrgodkendelse.dk



• **Kolding**
Niels Bohrs Vej 2
7634 1700

• **Vojens**
Billundvej 3
7320 2600

• **Aabenraa**
Jens Terp-Nielsens Vej 13
7436 5000

• **Odense**
Munkehatten 1A th
7436 5000

spiras.dk

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5, D3)

Ansøger og ejer	Christian Dalgas Nissen Undelevvej 16 6340 Kruså christian_nissen@live.dk
Kontaktperson på husdyrbruget	Christian Dalgas Nissen
Husdyrbrugets adresse	Undelevvej 16 6340 Kruså
CVR-nummer	86829916
CHR-nummer	48145
Kommune	Aabenraa Kommune
BFE-nummer	9069489
Matrikel-nr.	Matrikel: 2 - Undelev, Holbøl m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Løgtoft 7, 6300 Gråsten I lejet stald på Bygaden 5A, 6340 Kruså
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	244167
Rådgiver	Ulla Refshammer Pallesen Spiras, CVR-nr. 21111511 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: upa@spiras.dk Tlf.: 6155 8262

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver de miljømæssige konsekvenser ved de ansøgte ændringer i forhold til det godkendte jf. § 16 a miljøgodkendelsen fra d. 13. oktober 2020 til husdyrbruget på Undelevej 16, 6340 Kruså.

Ansøgningen er bygget op på samme måde som miljøkonsekvensrapporten udarbejdet i forbindelse med § 16 a miljøgodkendelsen. Hvor der ikke er sket ændringer i forhold til det beskrevne i miljøkonsekvensrapporten, står der "uændret". Hvor det er relevant at beskrive ændringer, eller vise ændrede beregninger, er dette beskrevet/vist under de aktuelle afsnit.

Tabeller og figurer i form af skærmdumps fra Husdyrgodkendelse.dk samt kort tegnet af Spiras i AgroGIS er angivet uden kildehenvisning. Øvrige figurer og tabeller er angivet med kildehenvisning.

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5, D3)	1
Forord / læsevejledning	2
1. Indledning	5
2. Ikke-teknisk resume (D2, C1 og C3 for IE-brug)	6
3. Husdyrbruget og det ansøgte	7
3.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1, B5, D1a)</i>	7
3.1.1 <i>Produktionsarealer</i>	8
3.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i>	8
3.1.3 <i>Drift af anlægget</i>	8
3.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, D1a)</i>	8
3.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)</i>	9
3.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)</i>	9
3.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B5, B4, D1b)</i>	11
3.6 <i>Lugtemission (B6, B4, D1b, D1c)</i>	14
3.7 <i>Øvrige emissioner og gener (B7, D1b)</i>	15
3.7.1 <i>Støj (B7, D1b)</i>	15
3.7.2 <i>Rystelser og vibrationer (B7, D1b)</i>	15
3.7.3 <i>Støv (B7, D1b)</i>	15
3.7.4 <i>Lys (B7, D1b)</i>	15
3.7.5 <i>Skadedyr (B7)</i>	16
3.7.6 <i>Transporter (B7)</i>	16
3.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b)</i>	16
3.8.1 <i>Døde dyr (B8)</i>	16
3.8.2 <i>Affald (B8)</i>	16
3.8.3 <i>Olie- og kemikalier (B7 og B8)</i>	16
3.8.4 <i>Råvarer (B7)</i>	16
3.8.5 <i>Energiforbrug (B8)</i>	16
3.8.6 <i>Vandforbrug (B8)</i>	16
3.8.7 <i>Spildevand og restvand (B8)</i>	16
3.9 <i>Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)</i>	16
3.10 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	16
3.11 <i>BAT-Ammoniakemission (B9, C2)</i>	16
3.12 <i>Grænseoverskridende virkninger (B10)</i>	17
4. Projektets indvirkninger for miljø, natur og mennesker (D) og tiltag for at mindske virkningerne (D1c).	17

4.1	<i>Beliggenhed og bygningsændringer (D1c)</i>	17
4.2	<i>Begrænsning af ammoniakemission (D1c)</i>	17
4.3	<i>Afsætning af ammoniak til nærliggende natur (B5, D1c)</i>	17
4.4	<i>Lugtgener for omboende (D1c)</i>	19
4.5	<i>Støjgener (D1c)</i>	19
4.6	<i>Gener fra rystelser og vibrationer (D1c)</i>	19
4.7	<i>Støvgener (D1c)</i>	19
4.8	<i>Lyspåvirkninger (D1c)</i>	19
4.9	<i>Skadedyr (D1c)</i>	19
4.10	<i>Transporter (D1c)</i>	19
4.11	<i>Energi (D1c)</i>	19
4.12	<i>Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen (D1c)</i>	19
4.13	<i>Påvirkning af jordarealer og jordbund (D1c)</i>	19
4.14	<i>Andet om befolkningen og menneskers sundhed (D1c)</i>	19
4.15	<i>Kumulative og grænseoverskridende indvirkninger (D1b)</i>	19
4.16	<i>Alternative løsninger (D1d)</i>	20
4.17	<i>Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5</i>	20
4.18	<i>Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker m.v. jf. § 4 stk. 6 nr. 6</i>	20
4.19	<i>Oplysninger om konsulenten (A4)</i>	20
5.	Bilag	20

1. Indledning

Ansøgningen beskriver og vurderer udvidelsen i forhold til det godkendte i § 16 a miljøgodkendelsen til kvægbruget på Undelevvej 16, 6340 Kruså. Godkendelsen er udnyttet, idet der er etableret ny løsdriftsstald, kalveplads, gyllebeholder og forlængelse af 2 af 3 ensilagepladser. Forlængelsen af tankrummet er blevet erstattet af en fritstående silotank, der efterfølgende er anmeldt. Den nye foderlade er endnu ikke etableret, men forventes opført i løbet af 2024.

Ansøgningen om tillægsgodkendelse indsendes for at få lov til at etablere en tilbygning på ca. 8 m x 55 m til dybstrøelsesarealer, der er nødvendige for at leve op til kommende dyrevelfærdskrav pr. 1. juli 2024 med krav til minimum 4 kælvningsbokse pr. 100 køer. Aabenraa Kommune anmodes derfor om at behandle ansøgningen så hurtigt som muligt.

Miljøansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger fra Christian Dalgas Nissen, som indestår for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

2. Ikke-teknisk resume (D2, C1 og C3 for IE-brug)

Husdyrbruget og produktionsomfang

Uændret bortset fra at der etableres en tilbygning med et dybstrøelsesstaldafsnit, så det samlede produktionsareal øges fra 4.840 m² til 5.170 m².

Det forventede maksimale dyrehold er på ca. 750 køer med en ydelse på op til 12.000 kg EKM, kælvekvier ca. 23-24 mdr. og småkalve ca. 0-2 mdr.

Landskabelige forhold

Da den nye tilbygning kommer til at ligge klos op ad en eksisterende bygning og kun bliver 8 m bred, vil den visuelle oplevelse af staldanlægget ikke ændre sig. Øvrige forhold er uændrede.

Potentielle gener

Uændret.

Husdyrgødning

Uændret.

Ammoniakdeposition til natur

Der er i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat krav til den maksimale mængde ammoniak, som forskellige naturtyper må belastes med.

Ammoniaknedfald kaldes deposition. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak til kategori 1 og kategori 2 natur overholdes. Kategori 1 og 2 natur er de mest sårbare naturtyper, hvor der er totaldepositionskrav til.

I forhold til merdeposition til kategori 3 natur, som er mindre sårbare naturtyper, er der en maksimal merdeposition på 1,5 kg ammoniak pr. hektar pr. år.

Anvendelse af BAT

Uændret. Der udvides med produktionsareal med dybstrøelse, og denne gulvtype lever i sig selv op til BAT-kravet.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Der har været overvejet alternative placeringer af tilbygningen. Det er ikke muligt at placere tilbygningen andre steder på husdyrbruget, hvor alle afstandskrav kan overholdes.

Husdyrbrugets ophør

Uændret.

3. Husdyrbruget og det ansøgte

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

3.1 Indretning og drift af anlægget (B1, B5, D1a)

Som beskrevet i indledningen er de eneste ændringer, at den planlagte forlængelse af tankrummet er blevet erstattet af en fritstående mælketank i rustfrit stål og den nye foderlade forventes opført i løbet af 2024.

Bygninger m.v. ses af figur 1 samt af bilag 1.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg m.v.
17-04-2024

3.1.1 Produktionsarealer

Produktionsarealerne i 8 års driften er uændrede og nudriften er identisk med ansøgt drift i den meddelte miljøgodkendelse. Produktionsarealerne i alle drifter fremgår af tabellen herunder. Som beskrevet etableres en ny tilbygning på ca. 8 m x 55 m langs den nordvestligste side af stalden BBR 6. Heraf vil maks. 305 m² være produktionsareal.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ny kalveplads m.v.	911	Naturlig ventilation	3 m	(#680722) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	200
Stald fra 2022	2871	Naturlig ventilation	3 m	(#680729) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1946
Ældste stalde inkl. dyrevelfærdstilbygning	4821	Naturlig ventilation	3 m	(#683371) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	305
				(#683370) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	403
				(#683369) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2291
Sum						5145
Nudrift						
Ny kalveplads m.v.	911	Naturlig ventilation	3 m	(#680742) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	200
Alle eksisterende stalde	4381	Naturlig ventilation	3 m	(#680744) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	403
				(#680743) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2291
Stald fra 2022	2871	Naturlig ventilation	3 m	(#680880) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1946
Sum						4840
8 års drift						
Alle eksisterende stalde	4381	Naturlig ventilation	3 m	(#680727) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	403
				(#680725) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2291
Sum						2694

Tabel 1: Stalde, staldstørrelser, ventilationstype og højde, dyre- og gulvtype, udegående dyr og størrelse af produktionsarealer i alle drifter

3.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Uændret.

3.1.3 Drift af anlægget

Uændret.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, D1a)

Uændret, bortset fra at foderladen endnu ikke er etableret.

Den nye tilbygning på ca. 8 m x 55 m vest for BBR 6 etableres med fast betonbund med afløbsrende til gyllekanal, stålspær, gråt fibercementtag og åben side med gråt gardin mod vest. Mod nord vil komme gavlt tilsvarende den eksisterende gavlt. Tilbygningen etableres med et halvt stålspær med 3 m side 9 m bredde som kommer til at gå 1 m ind over det eksisterende tag, og vil få en højde på ca. 6,6 m.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Uændret.

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

Uændret bortset fra afstandskrav i forhold til den nye tilbygning. Den nye tilbygning kommer til at ligge ca. 19 m fra egen boring DGU-nr. 169.1586 samt ca. 6 m fra Undelevvej. Tilbygningen kommer således til at ligge inden for afstandskravet på 25 m til egen boring og 15 m til vejen. Tilbygningen etableres med tætte gulve og afløbsrende til kanal i den eksisterende stald. Der vil derfor ikke kunne forekomme udsivning af gylle fra stalden til boringen. Boringen benyttes kun til husdyrbruget. Stuehuset modtager vand fra Holbøl Vandværk. Boringen er etableret efter gældende forskrifter og udført med tætte rør og lukket med gummihætte. Den øverste del af anlægget er lukket inde i en betonkegle som stikker en halv meter over terrænet, der skråner væk fra boringen, og der er påsat en vandtæt top. Der blev meddelt dispensation fra afstandskravet i forbindelse med stalden BBR 7, som ligger 6 m fra boringen. Det antages derfor, at det er uproblematisk at få dispensation fra afstandskravet, idet denne som beskrevet er sikret, og der ikke er mulighed for at placere tilbygningen et andet sted på husdyrbruget. Husdyrbruget ligger på en meget smal matrikel, og der er derfor meget begrænsede muligheder for at bygge til. Dyrene, som skal gå i staldafsnittet, skal drives ind fra de eksisterende stalde. Det er ikke muligt at placere tilbygningen på østsiden af stalden, da der så ikke er plads til drivgang og kørevej. Der ansøges derfor om dispensation fra afstandskravet til vej til at etablere tilbygningen ca. 6 m fra vejskellet til Undelevvej og ca. 19 m fra boringen. Tilbygningen vil ikke ændre væsentligt på oversigtsforholdene på Undelevvej, idet vejen er forholdsvis lige på vejstykket og der i forvejen er en del af det eksisterende bygningsæt, der ligger tættere end 6 m på vejen.

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

Egen boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny foderlade	82
Staldbygning	Stald fra 2022	6
Gødningslager	Gyllebeholder på 2.510 m ³ fra 1995	60

Nærmeste naboskel - ny stald og ensilageplads - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny foderlade	63
Staldbygning	Ældste stalde inkl. dyrevelfærdstilbygning	40
Gødningslager	Gyllebeholder på 2.510 m ³ fra 1995	21

Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed? - Levnedsmiddelvirksomhed

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny foderlade	3900
Staldbygning	Ældste stalde inkl. dyrevelfærdstilbygning	3717
Gødningslager	Gyllebeholder på 2.510 m ³ fra 1995	3846

Nærmeste vandværksboring jf. jupiterdatabasen - Vandforsyningsanlæg (almen)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny foderlade	2554
Staldbygning	Stald fra 2022	2564
Gødningslager	Gyllebeholder på 3.000 m ³ fra 2022	2500

Undelevej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny foderlade	95
Staldbygning	Ældste stalde inkl. dyrevelfærdstilbygning	6
Gødningslager	Gyllebeholder på 2.510 m ³ fra 1995	47

Stuehus - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny foderlade	209
Staldbygning	Ældste stalde inkl. dyrevelfærdstilbygning	36
Gødningslager	Gyllebeholder på 2.510 m ³ fra 1995	156

Boring på naboejendommen jf. jupiterdatabasen - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny foderlade	254
Staldbygning	Ny kalveplads m.v.	99
Gødningslager	Gyllebeholder på 2.510 m ³ fra 1995	216

Nærmeste dræn - omlægges i faste rør eller flyttes - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ny foderlade	83
Staldbygning	Stald fra 2022	26
Gødningslager	Gyllebeholder på 3.000 m ³ fra 2022	59

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

17-04-2024

På kortudsnittet herunder er vist nærmeste dræn, naboskel, ikke almene vandboringer (egen og naboens boring), offentlig vej (Undelevej) og beboelsen på ejendommen. Nærmeste levnedsmiddelvirksomhed, og vandværksboring ligger så langt væk, at de nærmeste øvrige punkter ikke ville kunne ses ordentligt på kortudsnittet, hvis alle punkter skulle vises.



Figur 4: Kortudsnit over afstande

3.5 Ammoniakemission og -deposition (B5, B4, D1b)

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

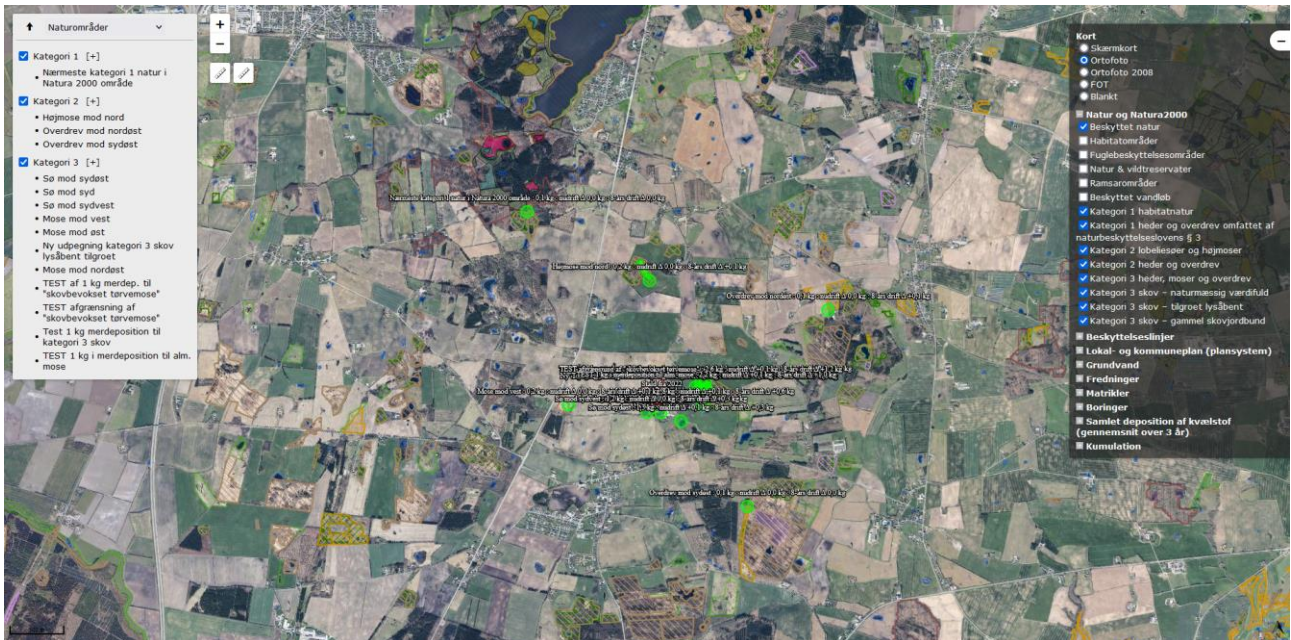
Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre fremgår af tabel 5.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	5152,2	363,2	5515,4
Nudrift	4896,0	363,2	5259,2
8 års-drift	2996,1	239,5	3235,5

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



Figur 5: Husdyrbrugets placering i forhold til de nærmeste naturområder



Figur 6: Husdyrbrugets placering i forhold til naturområder i større afstand fra husdyrbruget

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev mod sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Overdrev mod nordøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1
TEST 1 kg i merdeposition til alm. mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,0	0,1	2,2
Test 1 kg merdeposition til kategori 3 skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,0	0,1	2,4
TEST afgrænsning af "skovbevokset tørvemose"	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,2	0,1	2,6
TEST af 1 kg merdep. til "skovbevokset tørvemose"	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,0	0,1	2,1
Mose mod nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,6	0,2	3,4
Nærmeste kategori 1 natur i Natura 2000 område	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Ny udpegning kategori 3 skov lysåbent tilgroet	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,3	0,1	3,0
Mose mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,6	0,1	1,8
Højmose mod nord	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2
Mose mod vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,2
Sø mod sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,0	1,2
Sø mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,4	0,0	1,6
Sø mod sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,1	1,3

Tabel 7: Total og merdeposition af ammoniak til udpegede naturområder

Depositionen til naturpunkterne vurderes i punkt 4.3. Her gennemgås forholdet om kumulation også.

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde er nu et areal med ege-blandskov i Natura 2000 habitatområdet Hostrup Sø, Assenholm Mose og Felsted Vestermark, der ligger godt 2 km nordvest for husdyrbruget.

Kategori 2 natur

Det nærmeste kategori 2-naturareal er uændret en højmose ca. 1 km nord for husdyrbruget samt to overdrev henholdsvis ca. 1,3 km sydøst for og ca. 1,7 km nordøst for husdyrbruget.

Kategori 3 natur og § 3 områder

De nærmeste kategori 3 naturområder er Undelev Mose øst for husdyrbruget samt en mose mod vest ud til Aabenraavej.

Der er også foretaget ammoniakdepositionsregninger til de nærmeste søer, da disse er beskyttet af Naturbeskyttelsesloven.

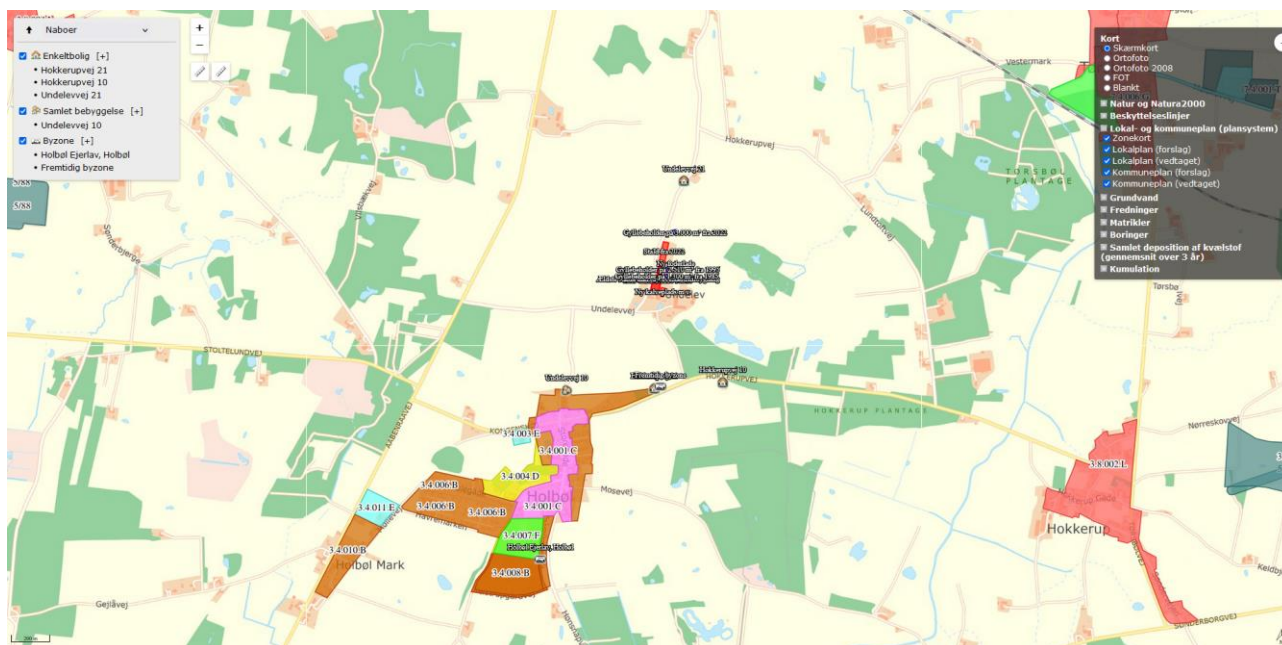
De nærmeste udpegede potentielt ammoniakfølsomme skove er i forvejen udpeget som mose.

Bilag IV-arter







Uændret.

3.6 Lugtmission (B6, B4, D1b, D1c)

Lugtregningspunkter fremgår af nedenstående kortudsnit.



Figur 8: Nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzone

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hokkerupvej 10	0	FMK	126,3	126,3	690,5	Ja
 Hokkerupvej 21	0	FMK	126,3	126,3	634,9	Ja
 Undelevej 21	0	FMK	126,3	126,3	484,1	Ja
 Undelevej 10	0	NY	403,8	363,4	817,7	Ja
 Fremtidig byzone	0	NY	585,3	556,1	630,3	Ja
 Holbøl Ejerlav, Holbøl	0	NY	585,3	556,1	1673,1	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone: 532 m

Rød: Bemærk at geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

Tabel 10: Beregning af lugtgeneafstand til nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner

Lugtberegningerne viser, at lugtgeneafstandene overholdes.

3.7 Øvrige emissioner og gener (B7, D1b)

Nærmeste husdyrbrug er fortsat slagtesvineholdet på naboejendommen Undelevej 14. Der er ca. 150 m fra centrum til centrum af staldanlæggene.

I de efterfølgende underpunkter beskrives ændringer i potentielle gener fra støj, rystelser og vibrationer, støv, lys, skadedyr og transportere.

3.7.1 Støj (B7, D1b)

Støjkilder er stort set uændrede. Der vil efter etableringen af tilbygningen kunne forekomme støj fra dyr fra dette staldafsnit også. Se bilag 1.

3.7.2 Rystelser og vibrationer (B7, D1b)

Uændret.

3.7.3 Støv (B7, D1b)

Uændret.

3.7.4 Lys (B7, D1b)

Uændret.

17-04-2024

3.7.5 Skadedyr (B7)

Uændret.

3.7.6 Transporter (B7)

Uændret. Der er kommet en større mælketank, og afhentning kan i princippet nøjes med at ske hver anden dag, men Arla afhenter alligevel dagligt.

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, D1b)

3.8.1 Døde dyr (B8)

Uændret.

3.8.2 Affald (B8)

Uændret.

3.8.3 Olie- og kemikalier (B7 og B8)

Uændret.

3.8.4 Råvarer (B7)

Uændret.

3.8.5 Energiforbrug (B8)

Uændret. Belysning i tilbygningen vil give et marginalt større elforbrug.

3.8.6 Vandforbrug (B8)

Uændret.

3.8.7 Spildevand og restvand (B8)

Uændret. Fra den nye tilbygning ledes tagvandet til forsinkelsesbassinet øst for BBR 7 og ensilagepladserne øst herfor.

3.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag (B7)

Uændret.

3.10 Forslag til egenkontrol (B7)

Uændret.

3.11 BAT-Ammoniakemission (B9, C2)

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser fortsat, at det vejledende BAT-krav for ammoniak er overholdt.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5152	363	5515
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5152	363	5515
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 15: Samlet BAT-beregning

3.12 Grænseoverskridende virkninger (B10)

Uændret.

4. Projektets indvirkninger for miljø, natur og mennesker (D) og tiltag for at mindske virkningerne (D1c).

4.1 Beliggenhed og bygningsændringer (D1c)

Landskab

Uændret. Der er endnu ikke plantet bredbladet røn, men det vil ske i foråret/forsommeren 2024.

Afstandskrav

Som beskrevet i afsnit 3.4 er det ikke alle afstandskrav jf. Husdyrbruglovens § 8 stk. 1, der kan overholdes for den nye tilbygning. Der er således ansøgt om dispensation fra afstandskravet til boringen og Undelevvej.

Kulturarv

Uændret.

Samlet vurdering

Det vurderes, at tilbygningen ikke vil kunne påvirke landskabet, de geologiske landskabstræk eller kulturarven væsentligt, idet tilbygningen ikke vil fremstå som en markant ændring af det samlede bygningsæt på husdyrbruget.

4.2 Begrænsning af ammoniakemission (D1c)

Uændret.

4.3 Afsætning af ammoniak til nærliggende natur (B5, D1c)

Ammoniakdepositionen til nærmeste natur er beskrevet under punkt 3.5.

Da totaldepositionen til nærmeste kategori 1 natur er beregnet til 0,1 kg N/ha/år, er der ikke brugt tid på at tjekke kumulation i forhold til ammoniakdeposition fra andre husdyrbrug til naturpunktet, idet det skrappeste totaldepositions krav er 0,2 kg N/ha/år.

I forhold til de udpegede kategori 2 naturområder, som er en højmose og to overdrev henholdsvis ca. 1 km nord for, ca. 1,3 km sydøst for og ca. 1,7 km nordøst for husdyrbruget er den maksimale totaldeposition beregnet til 0,2 kg N/ha/år. Totaldepositionskravet på 1 kg N/ha/år er således fortsat overholdt.

I forhold til kategori 3-natur er der udpeget en række ammoniakdepositionsberegningsspunkter, dels i Undelev Mose øst for husdyrbruget og dels i en anden mose vest for husdyrbruget.

Forud for ansøgningen om miljøgodkendelse fra 2020 har der været en drøftelse med kommunen om, hvilken naturtype Undelev Mose er. Det er blevet afklaret, at mosen er en kategori 3 naturtype. Mosen er meget tilgroet og har karakter af en vådbundsskov/sumpmose. Området har givetvis været en tørvemose, og de historiske lave målebordskort viser således også den kantede lyseblå signatur, som indikerer tørvegravning. Mosen fremstår nu mere som en skov end en mose, og der er stort set ingen partier af levende sphagnummosser tilbage. Der foreligger ingen planer om at rydde mosen for træopvækst.

For mosen mod vest er merdepositionen på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. For Undelev Mose ligger merdepositionen på maksimalt 1,5 kg NH₃-N/ha/år.

Det er dog kun en meget lille del af mosen, der modtager en merdeposition på mere end 1 kg. Andelen af mosen, der modtager mere end 1 kg vurderes at udgøre ca. 5-6 % af den skovbevoksede moses areal (den tidligere tørvemose).

Den almindelige betragtning er, at en merdeposition på 1,0 kg NH₃-N/ha/år ikke kan medføre en tilstandsændring af et almindeligt § 3 naturområde. En lille merpåvirkning i forhold hertil på et mindre areal på ca. 5-6 %, vurderes således ikke at kunne påvirke den skovbevoksede mose negativt.

Der er ikke udspecificeret tålegrænser for alle naturtyper. DCE under Aarhus Universitet har fastsat empirisk baserede tålegrænser for forskellige naturtyper (se tabel 17 herunder). Skovbevoksede tørvemoser har en tålegrænse på 10-15 kg og løvskov har en tålegrænse på 10-20 kg. Total-kvælstofdepositionen i nærområdet ligger ifølge kortene på Miljøministeriets MiljøGIS¹ under laget "N-deposition 3-års gennemsnit" og "Total kvælstofdeposition 2019-2021" på 17,1 kg N/ha/år i det 5,6 km x 5,6 km grid, som husdyrbruget ligger i.

Kommunen har i forbindelse med § 16 a miljøgodkendelsen fra 2020 vurderet at "Mose mod nordøst" er har en tålegrænse tilsvarende det højeste interval for moser på 25 kg N/ha/år samt at "Afgrensning af skovbevokset tørvemose" er et moseareal, som hverken er en nedbrudt eller aktiv højmose efter habitatbeskrivelserne, men en skovbevokset tørvemose, som er omfattet af kategori 3-natur udpegningen og som har en øvre tålegrænse på 20 kg N/ha/år.

Med 17,1 kg N/ha/år i baggrundsdeposition og en totaldeposition på 2,6 kg N/ha/år fra husdyrbruget efter udvidelsen bliver den samlede deposition på 19,7 kg N/ha/år og dermed under tålegrænsen.

Der er fortsat indsat ammoniakdepositions punkter ved de nærmeste registrerede søer/vandhuller, som ligger syd for husdyrbruget. Søer er ikke omfattet af kategoriseringen af natur, men er beskyttet af Naturbeskyttelsesloven. Beregningen viser, at der er en merdeposition til søerne på 0,3-0,4 kg NH₃-N/ha/år. Da merdepositionen er under 1 kg NH₃-N/ha/år, vurderes merdepositionerne ikke at kunne ændre tilstanden af søerne.

Bilag IV arter

Uændret. Da arealet, som inddrages til tilbygningen, i dag er et køreareal, vil etableringen af tilbygningen ikke kunne påvirke bilag IV-arters leve-, yngle- eller opholdssteder negativt.

¹ <https://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=husdyr2017>

4.4 Lugtgener for omboende (D1c)

Som det fremgår af punkt 3.6, overholdes alle lugtgeneafstande fortsat.

4.5 Støjgener (D1c)

Uændret.

4.6 Gener fra rystelser og vibrationer (D1c)

Uændret.

4.7 Støvgener (D1c)

Uændret.

4.8 Lyspåvirkninger (D1c)

Uændret.

4.9 Skadedyr (D1c)

Uændret.

4.10 Transporter (D1c)

Uændret.

4.11 Energi (D1c)

Uændret.

4.12 Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen (D1c)

Vandforbrug

Uændret.

Grundvand og overfladevand

Uændret.

4.13 Påvirkning af jordarealer og jordbund (D1c)

Uændret.

4.14 Andet om befolkningen og menneskers sundhed (D1c)

Uændret.

4.15 Kumulative og grænseoverskridende indvirkninger (D1b)

Uændret.

17-04-2024

4.16 Alternative løsninger (D1d)

Som beskrevet under pkt. 5.4 er det ikke muligt at placere tilbygningen andre steder på husdyrbruget, hvor alle afstandskrav kan overholdes, og så det er muligt at drive dyr fra de eksisterende ældste stalde direkte ind i tilbygningen forud for kælving.

Såfremt ansøgningen om udvidelsen med den nye tilbygning mod forventning ikke godkendes, er 0-alternativet, at husdyrbruget bliver nødt til at ansøge om at ændre i indretningen i eksisterende stald.

4.17 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5

Uændret.

4.18 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker m.v. jf. § 4 stk. 6 nr. 6

Uændret.

4.19 Oplysninger om konsulenten (A4)

Uændret.

5. Bilag

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 1: Oversigtskort over husdyrbruget

