



**Kolding
Kommune**

en del af trekantområdet

§ 16A, STK. 4-GODKENDELSE (IKKE IE-BRUG)

Bjerndrup Landevej 15 & Anderup Skovvej 42

6070 Christiansfeld



**Dato for gyldighed
24. juni 2025**

Kolding Kommune
Miljø & Erhverv
Nytov 11
6000 Kolding
Telefon 79797439
landbrug@kolding.dk
www.kolding.dk/landbrug

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Sammenfatning.....	2
1.1	Sammenfatning.....	2
1.2	Offentlighed	3
2	Vilkår.....	4
3	Afgørelse om godkendelse og dispensation	9
3.1	Grundlag for afgørelsen	9
3.2	Afgørelse om godkendelse, dispensation og udnyttelse	9
3.3	Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug	10
3.4	Vurdering af Dispensationer for Afstandskrav.....	10
3.5	Samlet vurdering af virkninger på miljøet.....	10
4	Begrundelse for de stillede vilkår.....	12
4.1	Begrundelse for de stillede vilkår.....	12
5	Klage- og søgsmålsvejledning samt underretning	13
5.1	Klage- og søgsmålsvejledning	13
5.2	Underretning om Tillæg til godkendelsen	13
6	Bilag	15
	Bilag 1 Miljøkonsekvensrapport - tillæg.....	15
	Bilag 2 Grundlag for vilkår og lovgivning.....	41
	Bilag 3 Oversigtskort	42
	Bilag 4 Vilkår fra godkendelsen i 2018	45
	Bilag 5 Vilkår fra tillæg i 2024 til godkendelsen fra 2018.....	47

DATABLAD**TITEL: § 16A, STK. 4 GODKENDELSE AF HUSDYRBRUG (IKKE IE-BRUG) SAMT DISPENSATION****DATO FOR MILJØGODKENDELSE: 24. JUNI 2025****ANSØGER/VIRKSOMHEDENS KONTAKTPERSON**

Navn	Christian Kock
Adresse	Bjerndrup Landevej 15, 6070 Christiansfeld
Telefonnr.	40778680

VIRKSOMHED

Adresse	Bjerndrup Landevej 15 og Anderup Skovvej 42, 6070 Christiansfeld
Matr. nr.	Nr. 1 Bjerndrup, Stepping og matr. nr. 51b Bjerndrup, Stepping
CVR-nr.	21413771
CHR-nr.	52640
BFE	9976915 (Bjerndrup Landevej 15) og 100056246 (Anderup Skovvej 42)
E-mail	Mette-kock@hotmail.com

KONSULENT

Navn	Louise H. Riemann, Landwirtschaftlicher Hauptverein für Nordschleswig
Adresse	Industriparken 1, 6360 Tinglev
Telefonnr.	73642915
E-mail	lhr@lhn.dk

TILSYNSMYNDIGHED

Navn	Kolding Kommune, By- og Udviklingsforvaltning
Adresse	Nytorv 11, 6000 Kolding
Telefonnr.	7979 7439
E-mail	landbrug@kolding.dk
Hjemmeside	www.kolding.dk/landbrug
Udarbejdet af	Betina Stadager Cramer, Kolding Kommune
Kvalitetssikring	Marianne Yde, Landbrug
Journalnr.	25/7041

GODKENDELSE

Miljøgodkendelse	Miljøgodkendelse gældende fra den 7. januar 2009
Tillæg nr. 1	Tillæg gældende fra den 13. november 2012
Anmeldelse	Velfærdsudvidelse fra den 28. marts 2015
Tillæg nr. 2	Tillæg gældende fra den 28. september 2016
Godkendelse (§ 16a)	Godkendelse gældende fra den 5. juli 2018 – skema nr. 202666
Tillæg (§16a, stk. 4)	Tillæg til godkendelse fra 5. juli 2018 gældende fra 3. april 2024 – skema nr. 220938
Tillæg (§16a, stk. 4)	Tillæg til godkendelse fra 5. juli 2018 gældende fra 24.juni 2025 – skema nr. 249266

1 SAMMENFATNING

1.1 SAMMENFATNING

Projektet

Christian Kock, Bjerndrup Landevej 15 og Anderup Skovvej 42, Christiansfeld søger om et tillæg til den eksisterende godkendelse fra 2018 og tillæg fra 2024.

Ansøgningen omfatter følgende:

Bjerndrup Landevej 15:

- Etablering af ny stald til kvier med udendørs foderbord (1.200 kvm produktionsareal)
- Den eksisterende kalvestald (280 kvm produktionsareal) tages ud af drift.
- Dispensation til afstandskrav fra den nye kviestald til et lukket dræn på matrikel 1 Bjerndrup, Stepping.

Anderup Skovvej 42:

- Den eksisterende velfærdsstald (675 kvm produktionsareal) tages ud af drift og ændres til malkestald.
- Etablering af ny velfærdsstald (1.400 kvm produktionsareal).
- Dispensation til afstandskrav til naboskel på matrikel 82 Anderup, Stepping til den nye velfærdsstald.

Der sker ikke øvrige ændringer i de eksisterende anlæg. Der er afsøgt alternative placeringer. De valgte placeringer sker i tilknytning til eksisterende anlæg og øvrige ændringer sker i eksisterende bygninger.

Den ansøgte produktion omfatter et produktionsareal på i alt 8.670 kvm. Desuden er der fire eksisterende gyllebeholdere på i alt 2.133 kvm samt en eksisterende plads til opbevaring af gødning på 200 kvm.

Husdyrproduktionen på Bjerndrup Landevej 15/Anderup Skovvej 42 er et ikke IE-brug, men et husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N pr. år.

Husdyrbruget er placeret i landzone i et område, som i Kommuneplan 2021-2033 er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, hvor landbrugets udviklingsmuligheder vægtes højt.

Dispensationer

Der dispenseres for afstandskravet til naboskel fra den nye velfærdsstald på Anderup Skovvej 42 og til et lukket dræn fra den nye kviestald på Bjerndrup Landevej 15.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugtgenekriteriet er overholdt, og husdyrbruget forventes derfor ikke at give anledning til væsentlige lugtgener for naboerne. Der vil blive foretaget en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen. Driften på ejendommen vurderes heller ikke til at give anledning til væsentlige støjgener for de omkringboende.

Antallet af transporter til og fra ejendommen vil øges i forbindelse med projektet. Kommunen vurderer, at antallet af transporter er normalt for denne type og størrelse af husdyrproduktion. Det vurderes desuden, at projektet ikke vil give anledning til støjgener for de omkringboende.

Kommunen vurderer samlet, at udvidelsen af produktionen på ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen eller vurderet af Kolding Kommune.

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 9.093 kg ammoniak pr. år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre ved at anvende de 'bedste teknikker' (BAT) på markedet, der er tilgængelige til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse samt krav til maksimal deposition på natur. Lovgivningens krav til maksimal ammoniakudledning er overholdt i projektet.

Der er udarbejdet en beredskabsplan som løbende opdateres for minimering af risiko for uheld samt indeholder beskrivelser af afhjælpende foranstaltninger ved eventuelle uheld.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

BAT-niveauet beregnes i husdyrgodkendelse.dk, og forudsætningen for BAT-beregning i denne godkendelse tager afsæt i, at der allerede foreligger en miljøgodkendelse på de eksisterende staldafsnit. Dette betyder, at BAT-niveauet for de eksisterende staldafsnit tager afsæt i et BAT-niveau, der er fastsat i en tidligere godkendelse med de ændringer der følger af, at nogen af de tidligere anvendte virkemidler ikke længere er tilgængelige. Etablering af telldug på tre af de fire eksisterende gyllebeholdere anvendes som virkemiddel til at reducere ammoniakfordampningen med 50 % fra disse.

Ud fra økonomiske og proportionelle betragtninger vurderer kommunen, at husdyrbruget har inddraget BAT og truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg.

Samlet vurdering

Kolding Kommune vurderer, at projektet ved overholdelse af vilkårene i tillægget til godkendelsen kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

1.2 OFFENTLIGHED

Den ansøgte ændring medfører ikke i sig selv en ændring over grænserne for § 16, stk. 1 og 2, hvorfor ændringen ikke udløser krav om udvidet offentlighedshøring. Ændringen er således ikke omfattet af § 55 i husdyrbrugsloven og offentlighedsreglerne følger i stedet § 56 i husdyrbrugloven.

Høring af offentligheden og berørte myndigheder	
April - maj 2025	2 ugers høring af berørte myndigheder i sagen. Der skal søges om separat byggetilladelse og spildevandstilladelse. Ansøger og konsulent har modtaget alle høringssvar. Høringssvarene fra berørte myndigheder er indbygget i godkendelsen.
28. april til 12. maj 2025	2 ugers orientering om ansøgningen om tillæg til godkendelsen til naboer og parter. Der indkom ingen bemærkninger.
24. juni 2025	Afgørelse med klagevejledning. Sendt til ejer, konsulent og elektroniske parter. Orientering om afgørelsen til naboer og parter (konsekvenszoneen plus matrikulære naboer). Afgørelsen er offentliggjort på kommunens hjemmeside og Miljøstyrelsens portal DMA.
22. Juli 2025	Fristen for at klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet

2 VILKÅR

VILKÅR FOR BJERNDRUP LANDEVEJ 15 HERUNDER ANLÆGGET PÅ ANDERUP SKOVVEJ 42

Staldanlæg og produktionsareal						
1 (2025)	De nye stalde ("Ny velfærdsstald (Anderup Skovvej)", "Ny stald (Bjerndrup Landevej)") skal placeres som angivet i ansøgningen (jf. figur 1) og overholde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav herunder bl.a. at anlæggene skal etableres med fast bund og afløb til opsamlingsbeholder.					
2 (2025)	Stalden "Ny velfærdsstald (Anderup Skovvej)" skal etableres minimum 4 m væk fra matrikelskel til matrikel nr. 82 Anderup, Stepping.					
3 (2024)	Hældningen fra foderbordet tilknyttet "Ny stald til goldkøer" skal have fald mod stalden og med afløb til opsamlingsbeholder. Eventuelt ved at etablere en vulst, opkant eller lign.					
4 (2025)	Hældningen fra foderbordet tilknyttet "Ny velfærdsstald (Anderup Skovvej)" og "Ny stald (Bjerndrup Landevej)" skal have fald mod stalden og med afløb til opsamlingsbeholder. Eventuelt ved at etablere en vulst, opkant eller lign.					
5 (2025)	Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel (jf. ansøgningsskema nr. 249266 i husdyrgodkendelse.dk) og placeret i bygningerne jf. nedenstående figur:					
Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald (Anderup Skovvej)	4599	Naturlig ventilation	3 m	(#762143) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	3208
Velfærdsstald (Anderup Skovvej)	676	Naturlig ventilation	3 m	(#762144) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	0
Kalvestald (Anderup Skovvej)	967	Naturlig ventilation	3 m	(#762147) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	650
Løsdriftstald (Bjerndrup Landevej)	2346	Naturlig ventilation	3 m	(#770402) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	100
				(#762151) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1400
Kalvestald (Bjerndrup Landevej)	569	Naturlig ventilation	3 m	(#762152) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	0
Plads til kalvehytter	88	Naturlig ventilation	3 m	(#762155) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	35
Stald til goldkøer (Anderup Skovvej)	936	Naturlig ventilation	3 m	(#762158) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	605
Spaltegang	36	Naturlig ventilation	3 m	(#762159) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	36
Spalter	36	Naturlig ventilation	3 m	(#762160) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	36

Ny Stald (Bjerndrup Landevej)	1788	Naturlig ventilation	3 m	(#762166) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1200
Ny velfærdsstald (Anderup Skovvej)	2736	Naturlig ventilation	3 m	(#778197) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1400
Sum						8670



Figur 1. Oversigtskort over anlæg på Anderup Skovvej 42.



Figur 2. Oversigtskort over anlæg på Bjerndrup Landevej 15 (brønd angivet med grøn cirkel).

Gylletanke

6. (2024) Gyllebeholderne på 4.000 kbm og 2.000 kbm på Anderup Skovvej 42 og gyllebeholderen på 2.500 kbm på Bjerndrup Landevej 15 skal etableres med fast overdækning i henhold til nyeste teknologi

	<p>liste om "Fast overdækning af gyllebeholder" samt Miljøstyrelsens vejledende byggeblad for gyllebeholdere, Vejledning nr. 13, 2015.</p> <p>Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.</p> <p>Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen, eller der skal være indgået aftale om reparation.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lagernavn</th> <th>Beskrivelse af miljøteknologi</th> <th>NH₃-N effekt (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Ansøgt drift</td> </tr> <tr> <td>Gyllebeholder (4000 m³)</td> <td>Overdækning</td> <td>50,0</td> </tr> <tr> <td>Gyllebeholder (2000 m³)</td> <td>Overdækning</td> <td>50,0</td> </tr> <tr> <td>Gyllebeholder (2500 m³ - Bjerndrup)</td> <td>Overdækning</td> <td>50,0</td> </tr> </tbody> </table>	Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)	Ansøgt drift			Gyllebeholder (4000 m ³)	Overdækning	50,0	Gyllebeholder (2000 m ³)	Overdækning	50,0	Gyllebeholder (2500 m ³ - Bjerndrup)	Overdækning	50,0
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)														
Ansøgt drift																
Gyllebeholder (4000 m ³)	Overdækning	50,0														
Gyllebeholder (2000 m ³)	Overdækning	50,0														
Gyllebeholder (2500 m ³ - Bjerndrup)	Overdækning	50,0														
Møddings- og Ensilagepladser (Bjerndrup Landevej 15)																
7 (2024)	<p>Der kan ligge gødning på en del af ensilagepladsen på Bjerndrup Landevej 15 på et areal svarende til i alt 200 kvm.</p> <p>Når der ligger gødning på ensilagespladsen skal alt vandet fra hele pladsen opsamles i gyllebeholder ellers skal afløbssystemet indrettes således, at vandet fra møddingspladsen kan adskilles fra den øvrige ensilageplads og ledes til gyllebeholder.</p>															
8 (2018)	Ensilagesiloerne (elementer og bunden) skal løbende og mindst en gang årligt gennemgås for eventuelle revner og utætheder.															
9 (2018)	Fortanken der modtager overfladevand fra ensilagesiloerne (nr. 9, jf. bilag 9 i GK2018) skal løbende og automatisk tømmes hver gang, der kommer væske i.															
10 (2018)	Der skal være kugleriste på afløbene i enden af ensilagesiloerne (nr. 9, jf. bilag 9 i GK2018).															
11 (2018)	Der skal være en opkant langs med den nordlige randzone på den nordligste ensilagessilo, således at eventuelt ensilagesaft ikke kan købe ud på jorden.															
12 (2025)	Der skal etableres en opkant ved enden af den nye ensilagesilo på Bjerndrup Landevej 15, så der ikke kan løbe ensilagesaft ud på jorden.															
13 (2024)	Ved dimensionering af udsprinklingsdelen (rør, hydranter, sprinkler/kanon osv.) skal der bl.a. tages hensyn til det modtagne areals størrelse og beskaffenhed også i forhold til evt. skybrudshændelser.															
14 (2025)	Brønden beliggende lige nord for gyllebeholderen skal hæves til over terræn, så der ikke kan løbe eventuelt overfladevand og ensilagesaft i (jf. figur 2 og bilag 3c).															
15 (2025)	I de to brønde på hver side af den nye kviestald skal man til enhver tid kunne se vandføringen.															
Læhegn og beplantning																
16 (2024)	Læghegnet der løber syd for "Stald til goldkøer" på Anderup Skovvej 42 (figur 1) skal vedligeholdes således, at der er en vedvarende og tæt afskærmning.															
Støj og lys																
17 (2024)	Støjbelastningen fra husdyrbrugets bygningsparcel til omgivelserne (det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) målt i ethvert punkt uden for skel må ikke overstige:															

DAG				
	Mandag-fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer
	Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer
	Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer
	Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer
AFTEN				
	Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time
NAT				
	Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time
<p>Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden regnes i henhold til støjvejledningen.</p> <p>Ovennævnte støjgrænser gælder støj på ejendommens bygningsparcel, dvs. at markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner ikke er omfattet heraf.</p> <p>Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at grænseværdierne overholdes, såfremt Kolding Kommune skønner det nødvendigt.</p> <p>Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.</p>				
18 (2018)	Udendørs plads-/orienteringsbelysning skal være forsynet med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time efter seneste aktivering.			
Lugt				
19 (2024)	På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne.			
Skadedyr og fluer				
20 (2024)	<p>Opbevaring af foder og foderrester skal ske, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.fl.).</p> <p>Der skal som minimum foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr.</p> <p>Bekæmpelsen skal desuden foretages, hvis kommunen i forbindelse med tilsyn vurderer, at bekæmpelsen af fluer er utilstrækkelig.</p>			
Transport				
21 (2018)	Flytning af flydende husdyrgødning mellem staldanlæggene på Anderup Skovvej 42 og Bjerndrup Landevej 15 skal foregå med lastbil.			
Driftsforstyrrelse eller uheld				
22 (2025)	<p>Der skal til hver en tid være en beredskabsplan for husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede.</p> <p>Beredskabsplanen skal foreligge opdateret, når godkendelsen meddeles.</p>			
Egenkontrol og dokumentation				
23 (2018)	På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af godkendelsens vilkår. Den fremviste dokumentation skal uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre			

	produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere ejendommens overholdelse af vilkårene i godkendelsen.
Ophør	
24 (2024)	Ved ophør af virksomheden skal staldanlægget rengøres, og gyllen afsættes. Kemikalier, olie- og sprøjtemidler skal bortskaffes til godkendt modtager.

3 AFGØRELSE OM GODKENDELSE OG DISPENSATION

3.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Ifølge husdyrbrugloven er det husdyrbrugets type og størrelse af staldens produktionsareal, der er afgørende for, hvilke krav, der stilles i en godkendelse. Produktionsarealet er dér, hvor dyrene kan opholde sig og afsette gødning. Arealer, hvor dyrene kun kortvarigt har adgang til, tæller ikke med i produktionsarealet.

Godkendelsen gives på ejendomsniveau, hvilket betyder, at det er en godkendelse, der gælder alle anlæg på ejendommens matrikulære areal på Bjerndrup Landevej 15 og Anderup Skovvej 42, da der er samdrift mellem de to ejendomme og som omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommene. Ejendommene er tilknyttet husdyrbruget med CVR-nr. 21413771 og CHR-nr. 52640.

Husdyrbruget på Bjerndrup Landevej 15 og Anderup Skovvej 42, Christiansfeld er ikke et IE-brug, og der søges om godkendelse efter § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven, da emissionen fra husdyrbruget er over 3.500 kg NH₃-N pr. år, og dermed er dette et tillæg til den eksisterende § 16a-godkendelse meddelt i 2018.

Miljøvurderingerne er foretaget på baggrund af alle ændringer i produktionsarealet i hvert staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg siden sidste ændring og over en 8-årig periode jf. § 29, stk. 6 og 7 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ansøgning om godkendelse med tilhørende bilag er indsendt som skema nr. 249266 fra www.husdyrgodkendelse.dk. Supplerende oplysninger er fremsendt af ansøger og konsulent i forbindelse med sagsbehandlingen. Desuden er der brugt oplysninger fra Kolding Kommunes miljødatabase fra de seneste miljøtilsyn på ejendommen.

3.2 AFGØRELSE OM GODKENDELSE, DISPENSATION OG UDNYTTELSE

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles tillæg til godkendelsen til husdyrbruget på Bjerndrup Landevej 15 og Anderup Skovvej 42, 6070 Christiansfeld i henhold til § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelser. Tillægget til godkendelsen er en tilladelse til, at virksomheden kan producere på de stillede vilkår (jf. afsnit 3) som et supplement til gældende lovgivning.

Der meddeles samtidigt dispensation for afstandskravet til naboskel til den nye velfærdsstald på Anderup Skovvej 42 samt til et lukket dræn fra den nye kviestald på Bjerndrup Landevej 15 jf. § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven, hvilket er uddybet i nedenstående afsnit 3.4.

Tillæg til godkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen med bilag samt tilhørende beregninger. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, miljøkonsekvensrapporten (jf. bilag 1) og i henhold til godkendelsens vilkår. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg, før ændringen er anmeldt og godkendt af Kolding Kommune. Det er også gældende for faste pladser med afløb til opsamlingsbeholdere m.v.

Godkendelsen skal være tilgængelig for og kendt af de personer, der har ansvaret for, at virksomhedens indretning og drift følger vilkårene i denne godkendelse og andet personale med tilknytning til husdyrbruget. Ændring i ejerforhold eller driftsansvarlig skal meddeles til kommunen, herunder også ophør af virksomheden.

Det følger af husdyrbrugloven (jf. § 59a, stk. 1), at en godkendelse efter § 16a har en udnyttelsesfrist på 6 år. Tillægget til godkendelsen anses for udnyttet, når etableringen af de nye stalde faktisk er afsluttet.

Det følger af husdyrbrugloven (jf. § 59a, stk. 2), at hvis en meddelt godkendelse ikke har været udnyttet – helt eller delvist, så bortfalder hele eller dele af husdyranlægget, som ikke har været udnyttet i en periode på mere end 3 år på hinanden følgende år. Med dette tillæg til godkendelse følger 8 års retsbeskyttelse jf. § 40 i husdyrbrugloven på de vilkår, som er meddelt med dette tillæg (jf. afsnit 2).

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selv om disse regler er skærpende i forhold til dette tillæg til godkendelsen. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger (f.eks. byggetilladelse, spildevandstilladelse, m.fl.) skal indhentes særskilt.

Der er ikke ansøgt om biaktiviteter, som kræver samtidig tilladelse eller godkendelse efter lov om miljøbeskyttelse eller regler udstedt i medfør af miljøbeskyttelsesloven eller anden lovgivning.

3.3 VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG

Der er samdrift mellem anlægget på Bjerndrup Landevej 15 og Anderup Skovvej 42, idet de vurderes at være teknisk, forurenings- eller driftsmæssig forbundet med hinanden. Der er ca. 1.000 meter mellem de to anlæg. Anlægget på Anderup Skovvej 42 er lagt ind under ejendommen på Bjerndrup Landevej 15, og begge anlæg har fælles gødningsregnskab og drives under samme CVR og CHR-nr. Der er også fælles markdrift herunder afgræsningsarealer. Herudover er der fælles opbevaring af foder og husdyrgødning, og der flyttes kontinuerligt dyr mellem de 2 ejendomme.

Kolding Kommune har derfor vurderet at det ikke er muligt at adskille dele af miljøbelastningen fra de 2 anlæg fra hinanden, og begge anlæg vurderes og godkendes dermed samlet i denne godkendelse.

Der er ikke samdrift med andre ejendomme i miljømæssig forstand.

3.4 VURDERING AF DISPENSATIONER FOR AFSTANDSKRAV

Ansøger ønsker at etablere en ny velfærdsstald beliggende ca. 4 meter til naboskellet (matrikel nr. 82 Anderup, Stepping). Det vil derfor ikke være muligt at overholde afstandskravet i husdyrbrugloven (jf. § 8, stk. 1) på minimum 30 meter til naboskel. Nabomatriklen er en beboelsesfri matrikel. Den eksisterende velfærdsstald og goldkostald har tidligere fået meddelt dispensation til opførelse ca. 4 meter fra nabomatriklen. Der er afsøgt alternative placeringer, hvilket der er redegjort for i miljøkonsekvensrapporten (jf. bilag 1).

Kolding Kommune vurderer, at der kan gives dispensation for afstandskravene med følgende begrundelser: Kommunen har stillet vilkår til indretning og drift om bl.a. effektiv fluebekæmpelse, løbende fjernelse af foderrester og afskærmende beplantning mod naboskellet. Der ligger ingen bygninger eller beboelse på nabomatriklen inden for mindst 50 m til goldkostalden. Det vurderes på den baggrund, at eventuelle gener fra etableringen af goldkostalden ikke vil være væsentlige for beboere, og dispensation til naboskel kan meddeles.

Skulle der efterfølgende være lugtgener forbundet med produktionen, er det et forhold, som behandles i forbindelse med kommunens tilsynsforpligtelse. Ved mere væsentlige gener end forudsat i denne godkendelse, kan tilsynsmyndigheden i forbindelse med tilsyn meddele påbud om afværgende foranstaltninger.

Ansøger ønsker at etablere en ny kvistald beliggende nærmere end 15 meter til et lukket dræn på matrikel nr. 1 Bjerndrup, Stepping. Det vil derfor ikke være muligt at overholde afstandskravet i husdyrbrugloven (jf. § 8, stk. 1) på minimum 15 meter til vandløb herunder dræn. Drænet er lagt i lukkede faste rør, og der er sat brønde, så man kan se vandføringen. Der er afsøgt alternative placeringer, hvilket der er redegjort for i miljøkonsekvensrapporten (jf. bilag 1).

Kolding Kommune vurderer, at der kan gives dispensation for afstandskravene med følgende begrundelser: Kommunen har stillet vilkår til indretning og drift om bl.a., at rørene skal være faste og helt lukkede, og brøndene skal være hævet over terræn, så der ikke kan ske forureninger hertil. Det vurderes på den baggrund, at dispensation til drænet kan meddeles.

3.5 SAMLET VURDERING AF VIRKNINGER PÅ MILJØET

Afgørelser efter husdyrbrugloven er ikke omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), da denne vurdering ligger som en integreret del af godkendelsen efter husdyrbrugloven. I de administrative bestemmelser, som fremgår af lovens kapitel 6, ses VVM-direktivets krav til høringer. Høringerne i forbindelse med nærværende godkendelse kan ses af databladet, afsnit 1.2 og afsnit 5.

Ansøger har indsendt et supplement til den eksisterende miljøkonsekvensrapport fra 2018, som beskriver de ansøgte ændringer og vurderer virkningerne på miljøet. Supplementet til miljøkonsekvensrapporten ses i bilag 1.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT. Det vurderes, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT. Kommunen har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, maks. ammoniakdeposition på natur og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit (jf. afsnit 2).

Det vurderes, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf ved at have en opdateret beredskabsplan. Det vurderes også, at de påtænkte foranstaltninger ved husdyrbrugets ophør er med til at hindre, at der opstår en utilsigtet forurening på ejendommen.

Kommunen er enig i ansøgers konsekvensvurdering af, at husdyrbruget kan drives forenelig med hensynet til omgivelserne. Kommunen vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder. Tiltag er fastholdt med vilkår (jf. afsnit 2).

Kolding Kommune vurderer, at virksomhedens drift efter gennemførelse af projektet, under overholdelse af vilkårene i nærværende godkendelse, ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet, herunder at de landskabelige hensyn, naboer og omgivelserne i øvrigt ikke tilsidesættes.



A handwritten signature in blue ink that reads "Betina SC".

Betina Stadager Cramer

Agronom

By- og Udviklingsforvaltningen – Miljø og Erhverv

Nytorv 11, 6000 Kolding

4 BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR

4.1 BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR

Tillægget til godkendelsen fra 2018 er givet på en række vilkår (jf. afsnit 2), der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget på Bjerndrup Landevej 15 og Anderup Skovvej 42 bliver drevet på en hensigtsmæssig måde og med en minimal risiko for at skade miljøet utilsigtet.

En lang række forhold er i dag omfattet af den generelle lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen, men Kolding Kommune har på baggrund af vurderinger fastsat vilkår, som skal sikre, at husdyrbruget med det ansøgte ikke har en væsentlig virkning på miljøet. Begrundelse for vilkårene er beskrevet herunder:

Staldanlæg og produktionsareal (vilkår 1, 4 og 5)

Størrelsen af produktionsarealerne i hver stald er grundlæggende forudsætninger for beregningerne af ammoniakemission, - deposition og lugt. Produktionsarealet er dér, hvor dyrene kan opholde sig og afsætte gødning. Arealer, hvor dyrene kun kortvarigt har adgang til, tæller ikke med i dette.

Placering og udformning af nye anlæg skal følge beskrivelsen i ansøgningsmaterialet, idet disse oplysninger ligger til grund for kommunens vurderinger i forhold til bl.a. landskabelige påvirkninger, dispensation til afstandskrav samt beregningerne i det elektroniske ansøgningsystem. Størrelsen af produktionsarealerne i hver stald er også grundlæggende forudsætninger for beregningerne af ammoniakemission, - deposition og lugt. Derfor stilles der vilkår om, at stalde og produktionsarealer skal være som angivet i ansøgningen og på kortbilag.

Der stilles vilkår om at hældningen fra de nye foderbord skal have fald mod stalden og opsamlingsbeholder for at undgå eventuelle punktforureninger fra foderbordet ved at spild og vand fra foderbordet løber ud på jorden.

Møddings- og ensilagepladser (vilkår 12, 14 og 15)

For at mindske risikoen for forurening af overfladevand og eventuelle ensilagerester stilles der vilkår om, at brønden i umiddelbar nærhed af ensilagesiloerne skal hæves til over terræn. Herudover stilles vilkår om, at de to brønde, som er koblet til det lukkede dræn under stalden, til enhver tid skal kunne vise vandføringen under stalden. Herudover stilles der vilkår til at der skal etableres en opkant i enden af den yderste ensilagesilo for at undgå, at eventuelt ensilagesaft løber ud på jorden.

Driftsforstyrrelser eller uheld (vilkår 22)

En beredskabsplan er med til at sikre mod skader på miljøet både ved at forebygge uheld og ved at fortælle, hvordan der skal reageres, hvis der opstår unormale driftssituationer eller sker uheld, som kan føre til forurening. Ejendommen har allerede en beredskabsplan, men den skal opdateres med de nye anlæg. Der stilles derfor vilkår til, at beredskabsplanen skal opdateres med ændringerne i tillægget til godkendelsen.

BAT

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 9.093 kg ammoniak pr. år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre ved at anvende de 'bedste teknikker' på markedet, der er tilgængelige til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse samt krav til maksimal deposition på natur. Lovgivningens krav til maksimal ammoniakudledning er overholdt i projektet ved valg af staldtyper og fast overdækning af tre af de fire eksisterende gyllebeholdere.

Øvrige vilkår fastholdes fra godkendelsen i 2018 og 2024 (jf. afsnit 2) – og disse vilkår har 8 års retsbeskyttelse beregnet fra 2018, hvor godkendelsen blev meddelt.

I bilag 4 fremgår en gennemgang af vilkårene fra godkendelsen fra 2018 og tillægget fra 2024.

5 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING SAMT UNDERRETNING

5.1 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING

Hvad kan man klage over? Retlige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

Hvem kan klage? Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Hvem er klageinstans? Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvortil skal klagen sendes? Din klage skal indsendes via Klageportalen, som findes under Nævnenes Hus på [Link til nævnenes hus](#). Du kan også finde Klageportalen via [link til borger.dk](#) og [link til virk.dk](#).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, med mindre der er en særlig grund til fritagelse. En anmodning om eventuel fritagelse skal sendes til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Samtidig bedes du give Kolding Kommune besked om anmodningen. Så ved kommunen nemlig, at der er en klage på vej. Hvis Miljø- og Fødevareklagenævnet fritager dig, skal kommunen oprette klagen for dig i Klageportalen.

Hvem kan hjælpe? På [dette link til naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/](#) kan du finde en vejledning til, hvordan du anvender Klageportalen eller søger om fritagelse for brugen. Du kan desuden kontakte Callcentret på telefon 7240 5600, som er åben mandag-torsdag, kl 9-15 og fredag kl. 9-12 eller skrive til klageportalen@naevneneshus.dk ved behov for teknisk support.

Hvad er klagefristen? 22. juli 2025. Det vil sige, at klagen senest på det tidspunkt skal være tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og klager skal have betalt gebyr og endelig godkendt klagen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Kolding Kommune via Klageportalen.

Hvad er lovgrundlaget? Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Hvad koster det at klage? Privatpersoner skal betale 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og du har indbetalt gebyr for klagen.

Søgsmålsfrist: Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved domstolene, skal være anlagt inden 6 måneder fra meddelelsesdatoen for afgørelsen

5.2 UNDERRETNING OM TILLÆG TIL GODKENDELSEN

Nedenstående parter har modtaget tillægget til godkendelsen i sin helhed:

Ansøger og konsulent

- Christian Kock, Bjerndrup Landevej 15, Christiansfeld. E-post: mette_kock@hotmail.com
- Miljørådgiver: Louise H. Riemann, Landwirtschaftlicher Haupterverin für Nordschleswig. E-post: lhr@lhn.dk

Elektroniske parter

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. E-post: ae@ae.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle. E-post: post@sportsfiskeren.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: natur@dof.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: fbr@fbr.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, Adelvej 34, 7000 Fredericia. E-post: trvest@stps.dk

Parter og matrikulære naboer har modtaget en orientering om afgørelse om tillæg til godkendelse.

Adresse	By	Adresse	By
Agtrupvej 152	6000 Kolding	Bjerndrup Landevej 11	6070 Christiansfeld
Akseltorv 1	6000 Kolding	Bjerndrup Landevej 15	6070 Christiansfeld
Anderup Skovvej 18	6070 Christiansfeld	Bjerndrupgårdvej 11	6070 Christiansfeld
Anderup Skovvej 25	6070 Christiansfeld	Bruhnsmindevej 13	6070 Christiansfeld
Anderup Skovvej 26	6070 Christiansfeld	Enghaven 11	6640 Lunderskov
Anderup Skovvej 28	6070 Christiansfeld	Godthåbsvej 7	6100 Haderslev
Anderup Skovvej 31	6070 Christiansfeld	Kelstrup Skovvej 12, st.	6100 Haderslev
Anderup Skovvej 39	6070 Christiansfeld	Kolstrup Bygade 11	6070 Christiansfeld
Anderup Skovvej 47	6070 Christiansfeld	Kolstrup Landevej 53	6070 Christiansfeld
Anderup Skovvej 51	6070 Christiansfeld	Kongstedvej 5	6500 Vojens
Anderup Skovvej 66	6070 Christiansfeld	Kølskevadvej 10	7200 Grindsted
Anderup Skovvej 67	6070 Christiansfeld	Langforte 40	6070 Christiansfeld
Anderup Søndervej 32	6070 Christiansfeld		
Bjerndrup Bygade 12	6070 Christiansfeld		

6 BILAG

BILAG 1 MILJØKONSEKVENSRAPPORT - TILLÆG



Ansøgning om 2. tillæg til miljøgodkendelse efter § 16a på Bjerndrup Landevej 15 og Anderup Skovvej 42, 6070 Christiansfeld

(Version 3, 19. juni 2025)



Ansøgning udarbejdet af Louise H. Riemann, Miljørådgiver, LHN

Indhold

1	Indledning.....	3
2	Beskrivelse af de nye tiltag.....	5
2.1	Generelle afstandskrav.....	8
2.2	Afløbsforhold.....	11
2.3	Produktionsarealer.....	11
2.4	Husdyrbrugets opbevaringsanlæg.....	13
3	Forurening og gener fra husdyrbruget.....	14
3.1	Ammoniak, BAT og natur.....	15
3.1.1	Ammoniak og BAT.....	15
3.1.2	Omkring liggende natur.....	15
3.2	Lugt.....	18
3.3	Transporter.....	19
3.4	Vandforbrug.....	21
3.4.1	Vandbesparende foranstaltninger.....	21
3.5	Energiforbrug.....	22
3.5.1	Energibesparende foranstaltninger:.....	22
3.6	Grænseoverskridende virkninger (B10, D1c).....	22
3.7	Påvirkning af jordarealer og jordbund (D1c).....	23
3.8	Andet om befolkningen og menneskers sundhed (D1c).....	23
3.9	Alternative løsninger (D1c).....	23
3.10	Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 8 nr. 5.....	23
3.11	Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 8 nr. 6.....	24
3.12	Oplysninger om konsulenten.....	24
4	Konklusion.....	24
5	Bilag.....	26
5.1	Situations- og Afløbsplan – Bjerndrup Landevej 15.....	26
5.2	Situations- og Afløbsplan – Anderup Skovvej 42.....	26
5.3	Produktionsarealer Løsdriftsstald (Bjerndrupvej Landevej 15).....	26
5.4	Produktionsarealer (udkast) Ny Stald (Bjerndrupvej Landevej 15).....	26
5.5	Overslag opbevaringskapacitet.....	26
5.6	Fuldmagt.....	26

1 Indledning

I denne ansøgning beskrives kun de ændringer der sker ift. den miljøgodkendelse ejendommen fik i 2024 (1. tillæg til miljøgodkendelsen fra 2018). Ansøgningen er indsendt med skema nr. 249266, som er en kopi af ansøgningsskemaet (skema nr. 220938) fra 2024. Der bygges en ny stald på både Bjerndrup Landevej 15 samt Anderup Skovvej 42.

Ejendommen er i 2018 blevet godkendt til følgende:

Projektet

Godkendelsen omfatter følgende:

- Etablering af en ny kalvestald nord for den eksisterende kostald på Anderup Skovvej 42
- Etablering af sengebåse i et disponibelt areal i den eksisterende kostald på Anderup Skovvej 42
- Flexibilitet i den eksisterende kostald og velfærdsstald på Anderup Skovvej 42 samt i løsdriftsstalden på Bjerndrup Landevej, så det er muligt at have alle slags kvæg i denne stald.

Produktionsarealet udvides fra 5.406 kvm til i alt 6.548 kvm i ansøgt drift.

Ejendommen er i 2024 blevet godkendt til følgende:

Projektet

Christian Kock, Bjerndrup Landevej 15 og Anderup Skovvej 42, Christiansfeld søger om et tillæg til den eksisterende godkendelse fra 2018.

Ansøgningen omfatter følgende:

- Etablering af ny stald til goldkøer på 936 kvm på Anderup Skovvej 42
- Etablering af en spaltegang mellem de to stalde på 36 kvm på Anderup Skovvej 42
- Etablering af spalter på den vestlige ende af kostalden på 36 kvm på Anderup Skovvej 42
- Etablering af teltduge på de to eksisterende gyllebeholdere (4.000 kbm/704 kvm og 2.000 kbm/442 kvm) beliggende på Anderup Skovvej 42.
- Etablering af teltdug på en af de eksisterende gyllebeholdere (2.500 kbm/660 kvm) beliggende på Bjerndrup Landevej 15.
- Udsprinkling af overfladevand og ensilagesaft.
- Dispensation til naboskel til den nye goldkostald.

Derudover er der anmeldt og godkendt en udvidelse af det eksisterende plansiloanlæg på Bjerndrup Landevej 15 i 2024, så plansiloanlæg inkl. randzoner i dag udgør ca. 6600 m².

Ændringer på Bjerndrup Landevej 15:

Ansøger ønsker at opføre en ny stald til kvier på Bjerndrupvej 15. Mange af ejendommens kvierne er pt. på kviehotel, men ansøger ønsker at få samlet alle sine køer og kvier på de to ejendommen Bjerndrupvej 15 og Anderup Skovvej 42. Stalden som ønskes opført opføres som en sengebåsestald med 3 rækker og spaltegulv. Stalden bliver ca. 21,6 m x 82,8 m og ca. 7,4 m høj (ca. 1790 m²) hvoraf de 5 m af bredden bliver et udendørs foderbord. Stalden placeres ca. 15 m øst for den eksisterende løsdriftsstald og kommer til at ligge parallelt denne samt ca. 27 m nord for plansiloanlægget. Det udendørsfoderbord placeres mod nord.

Stalden opføres i samme materiale som de andre staldanlæg dvs. lyse søstenselementer, grå gardiner i siderne og grå stålplader i gavle samt gråt eternittag.

Løsdriftsstaldens produktionsareal er blevet opmålt mere præcist end i godkendelsen fra 2018 og har derfor ændret sig fra 1700 m² på spalter til 1400 m² på spalter og 100 m² på dybstrøelse. Dette er ændret både i 8 årsdrift, nudrift og ansøgt drift, men reelt sker der ingen ændringer i stalden.

Kalvestalden på Bjerndrup Landevej tages ud af brug, da alle kalve er blevet flyttet til kalvestalden på Anderup Skovvej.

Der bliver et produktionsareal på max 1200 m² i den nye stald. Den endelige placering af dette kendes ikke endnu. For at gøre ansøgningen så fleksibel som muligt søges der til flexgruppen "Alle kvæg, Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)".

Ansøger har valgt at lave en sengebåsestald med spalter, da han finder dette staldsystem mest optimalt for kvierne. Ansøgningen lever op til BAT fordi der allerede er opsat 3 teltoverdækninger på 3 eksisterende (Anderup Skovvej 42 – overdækning på beholdere på hhv. 2000 m³ og 4000 m³ og på Bjerndrup Landevej 15 - overdækning på beholderen på 2500 m³).

Ændringer på Anderup Skovvej 42:

På Anderup Skovvej 42 ønsker ansøger at ombygge den nuværende velfærdsstald/kælvningsafdeling til en malkecentral med 14 malkebotter/Batschmilking. Ansøger har derfor behov for en ny velfærdsstald som ønskes placeret ca. 20 m vest for den eksisterende kostald og mod syd kommer den til at flugte med den eksisterende stald til goldkøer.

Den nye velfærdsstald bliver ca. 38 m bred og ca. 72 m lang (ca. 2736 m²) og ca. 12 m høj lige som den eksisterende kostald. Den opføres i samme materiale som de andre staldanlæg dvs. lyse søstenselementer, grå gardiner i siderne og grå stålplader i gavle samt gråt eternittag.

Produktionsarealet i stalden bliver ca. 1400 m² med dybstrøelse. den endelige placering af dette kendes ikke endnu. For at gøre ansøgningen så fleksibel som muligt søges der til flexgruppen "Alle kvæg, Dybstrøelse". De resterende kvadratmeter skal bl.a. bruges til opbevaring og servicenum.

Ved denne udvidelse forventes det, at det samlede dyrehold bliver ca. 700 køer og 700 kvier (0-25 mdr.) hvilket vil betyde en lille stigning i ejendommens vand- og elforbrug.

Der sker ingen ændringer på ejendommen udover de ovenstående beskrevne og der henvises til godkendelsen fra 2018 og tillægget fra 2024 for yderligere oplysninger vedr. procedure mv. på ejendommen.

Ud fra ovenstående sammenholdt med bilag 1 punkt D vurderes det, at der ikke er grundlag for at lave en fuld miljøkonsekvensrapport, da ejendommen er:

- Velkendt ejendom – miljøgodkendelse fra 2018 og 1. tillæg fra 2024
- Forholdsvis lille udvidelse af produktionsarealet med 1200 m² med senge og spalter + nedlæggelse af produktionsareal på 280 m² med dybstrøelse til kalve i Kalvestald (Bjerndrup landevej) på Bjerndrup Landevej (dvs. udvidelse med 920 m² produktionsareal) samt udvidelse af produktionsarealet på 1400 m² + nedlæggelse af produktionsareal på 675 m² på Anderup Skovvej (samlet udvidelse på 725 m²) hvilket giver en samlet meremission på 1765,8 kg NH₃-N/år

Tabel 1: anlægsoplysninger fra miljøgodkendelsen fra 2018

Tabel 1. Anlæg (jf. figur 1,2 og skema nr. 202666 i husdyrgodkendelse.dk) – lysblå farve viser, hvor der er produktionsareal (jf. bilag 3 og 4).

Anlæg	Nr.	Bygning	Grundplan	Årstal/renovering	Bygningsmaterialer/farver	Anvendelse
Bjerndrup Landevej 15	1	Løsdriftstald	2346 m ²	1997/2003	Lyse søstens elementer, med lyst eternittag og grå gardiner.	Goldkøer + kvier (6-25 mdr.)
	2	Gl. kostald	720 m ²	1917	Hvidkalket, med bliktag	Opbevaring
	3	Gl. kalvestald	275 m ²	1975	Hvidkalket med eternittag	Opbevaring
	4	Kalvestald	569 m ²	1992	Lyse søstens elementer, med lyst eternittag	Kalve dybstrøelse (0,5 – 6 mdr.)
	5	Lade	740 m ²	2001	Lyse søstens elementer, med bliktag (18m x 42m)	Kornrøreri, kornvalse + maskiner
	6	Foder/halmade	589 m ²	1986	Beklædt med hvide plader, med eternittag (17m x 34m)	Opb. af foder og halm + værksted
	7	Gyllebeholder	660 m ²	2001	Grå betonelementer, 2.500 m ³	Gylle
	8	Gyllebeholder	327 m ²	1988	Grå betonelementer, 1.300 m ³	Gylle
	9	Ensilageplads	3.600 m ²	2003/2010/2017	Grå beton	Ensilage
		Gødningsslager	200 m ²		Gødningsoptbevaring	
		Fodersiloer	34 m ³		Hvid glasfiber (h:7 m, d:2,5m)	Kraftfoder
Anderup Skovvej 42	10	Kostald	5.130 m ²	2007/2017	Lyse søstens elementer, med lyst eternittag og grå gardiner (140,2m x 36,6m)	Malkende køer + malkestald
	11	Plads til kalvehytter	87 m ²	2011	Grå beton med afløb til gylle (3,5m x 25m)	Småkalve og tyrekalve (40-60 kg)
	12	Velfærdsstald	765 m ²	2015	Lyse søstens elementer, med lyst eternittag og grå gardiner (50,2m x 15,2m), højde til kip 7,4 m Udvendigt foderbord (5mx50m)	Køer + kvier
	13	Kalvestald (ny)	1.120 m ²		Lyse søstens elementer, med lyst eternittag og grå gardiner (16mx70m)	Kalve (ca. 0,5 mdr.-6 mdr.)
	14	Gyllebeholder	442 m ²	1994	Grå betonelementer, 2.000 m ³	Gylle
		Gyllebeholder	704 m ²	2017	Grå betonelementer, 4.000 m ³	Gylle

Tabel 2: Oversigt over de nye etableringer eller ændringer i tillægget fra 2024:

Anlæg	Nr.	Bygning	Grundplan	Årstal/renovering	Bygningsmateriale r/farver	Anvendelse
Bjerndrup Landevej 15	7	Gyllebeholder + ny overdækning	660 m ²	2021 + overdækning i 2024	Grå betonelementer, 2.500 m ³ + grå overdækning (PVC-dug). Højde på overdækning ca. 5,1 m	Gylle
Anderup Skovvej 42	14	Gyllebeholder + ny overdækning	442 m ²	1994 + overdækning i 2024	Grå betonelementer, 2.500 m ³ + grå overdækning (PVC-dug). Højde på overdækning ca. 4,5 m	Gylle
	15	Gyllebeholder + ny overdækning	704 m ²	2017 + overdækning i 2024	Grå betonelementer, 2.500 m ³ + grå overdækning (PVC-dug). Højde på overdækning ca. 5,5 m	Gylle

	16	Ny stald til goldkøer	Ca. 936 m ²	Forventet 2024	Grå plader i kip + evt. lyse søstenselementer, med lyst eternittag og grå gardiner (ca. 12 m x 78 m), højde til kip ca. 7,4 m Udvendigt foderbord (5m x 88m)	Goldkøer
	17	Spaltegang	Ca. 36	Forventet 2024	Ca. 3 m x 12 m	Spaltegang mellem to staldafsnit
	18	Spalter	Ca. 36 m ²	Forventet 2024	Ca. 3 m x 12 m	Udendørs spalter hvor omrører sider

Tabel 3: Oversigt over de ansøgte de/den etableringer eller ændringer:

Anlæg	Nr.	Bygning	Grundplaan	Årstal/reovering	Bygningsmateriale r/farver	Anvendelse
Bjerndrup Landevej 15	4	Kalvestald	569 m ²	1992	Lyse søstenselementer med lyst eternittag	Tages ud af brug til kalve. Bruges fremadrettet til opbevaring, maskiner mv.
	19	Ny stald	Ca. 1800 m ² (inkl. udendørs foderbord på ca. 414 m ²)		Grå plader i kip + evt. lyse søstenselementer, med lyst eternittag og grå gardiner (ca. 21,6 m x 82,8 m), højde til kip ca. 7,4 m Inkl. udvendigt foderbord (5m x 82,8m)	Kvier
Anderup Skovvej 42	20	Ny velfærdsstald	Ca. 2736 m (ca. 38m x 72m)		Grå plader i kip + lyse søstenselementer, med lyst eternittag og grå gardiner (ca. 38 m x 12 m), højde til kip ca. 12,0 m	Goldkøer og kælvningsafdeling
	12	Velfærdsstald	765 m ²		Lyse søstenselementer med lyst eternittag og grå gardiner	Ombygges til malkecenter

På Bjerndrup Landevej 15 ønskes opført en ny stald til kvier med 3 rækker senge og spalter. De udvendige mål på stalden bliver ca. 21,6 m x 82,8 m inkl. foderbord (ca. 1800 m²). Der bliver et produktionsareal på

max 1200 m². Højden på stalden bliver ca. 7,4 m og stalden opføres i samme stil som de eksisterende bygninger med grå plader i gavle + evt. lyse søstenselementer, med lyst eternittag og grå gardiner. I forbindelse med opførelsen af stalden bliver der et udvendigt foderbord (5m x 82,8 m = ca. 414 m²) mod syd.

På Anderup Skovvej ønskes opført en ny velfærdsstald på ca. 38 m x ca. 72 m (ca. 2736 m²) og ca. 12 m høj lige som den eksisterende kostald. Der bliver et produktionsareal på max 1400 m². Den opføres i samme materiale som de andre staldanlæg dvs. lyse søstenselementer, grå gardiner i siderne og grå stålplader i gavle samt gråt eternittag. Stalden bliver med dybstrøelse og indrettes med fællesarealer og kælvningsbokse.

Opførelsen af de ny staldanlæg til kvier og goldkøer vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens fortsatte drift og udvikling som en ejendom med en effektiv og rationel mælkeproduktion. Ansøger ønsker så vidt muligt at samle alle sine dyr på de to ejendomme Bjerndrup Landevej 15 og Anderup Skovvej 42 fremadrettet for at få en nemmere hverdag og undgå unødvendige flytninger af dyrene. Der bliver også stillet større og større krav til velfærd fremadrettet og hvilket de nye staldanlæg også vil være med til at tilgodese.

2.1 Generelle afstandskrav

Bjerndrup Landevej 15:

Placeringen af den ny stald til kvier overholder ikke alle afstandskrav i husdyrlovens § 6 og § 8 og der søges derfor om dispensation til disse. Der er b.l.a. en vejmatrikel der går ind over ejendommen (212 Bjerndrup, Stepping), som ejes af Kolding Kommune se nedenstående figur 2. Den ny stald placeres ca. 9 meter fra denne og der søges dispensation til dette afstandskrav hvis kommunen finder det nødvendigt. Ansøger vil dog også gerne, hvis muligt, overtage denne matrikel.



Figur 3: Matrikelgrænser på Bjerndrup Landevej 15. Kort fra husdyrgodkendelse.dk.

Derudover har Kolding Kommune gjort ansøger opmærksom på, at den nye stald ønskes opført ovenpå et eksisterende dræn jf. figur 4. Ansøger oplyser, at der er lavet to brønde, så man kan holde øje med at vandet løber frit under stalden. Og man kan også eventuelt tage prøver af vandet, hvis man har mistanke om noget.



Figur 4: Kort med dræn Bjerndrup Landevej 15. Kort udarbejdet af Kolding Kommune

Men uanset hvad bliver det nok svært at overholde afstandskravet på 15 til den nye stald og der søges derfor om dispensation til dette afstandskrav.

Stalden ønskes placeret på det pågældende sted, da dette giver bedst mening i forhold til ejendommens logistik. Ved en placering i forlængelse af det eksisterende staldanlæg holdes staldanlæggene samlet hvilket er en fordel når der skal flyttes dyr mellem staldene samtidig med, at ensilageanlægget er placeret lige syd for stalden hvilket minimerer transporterne med foder. Udefra set vil ejendommen fremstå som en samlet ejendom og det er ansøgers vurdering, at helhedsbillede af ejendommen set udefra kun vil ændre sig minimalt med denne placering.

Alternativt kunne den ny stald være placeret nord for den eksisterede løsdriftsstald, men ansøger ønsker at få placeret stalden længere væk fra Bjerndrup by, som ligger vest for ejendommen, så der ikke bliver problemer med lugt til byen. Derudover har ansøger også arbejdet med en placering længere mod øst, men den valgte placering giver bedst mening, da stalden ellers vil komme i karambolage med den markvej der løber syd for stalden og videre mod nord øst. Hvis den ny stald placeres for langt fra de eksisterende staldanlæg, vil ejendommen heller ikke længere kunne betragtes som en samlet bygningsmasse hvilket vil kunne skimme landskabet.

Anderup Skovvej 42:

Ansøger ønsker at etablere en ny velfærdsstald beliggende fra ca. 4 meter til naboskellet mod syd (matrikel nr. 82 Anderup, Stepping). Det vil derfor ikke være muligt at overholde afstandskravet i husdyrbrugsloven (jf. § 8, stk. 1) på minimum 30 meter til naboskel jf. figur 5. Nabomatriklen er en beboelsesfri matrikel. Den eksisterende velfærdsstald og den eksisterende goldkostald har tidligere fået meddelt dispensation til opførelse ca. 4 meter fra nabomatriklen. Der er afsøgt alternative placeringer, men da stalden ønskes opført i tilknytning til de eksisterende staldanlæg er der ikke andre steder at placere stalden end den valgte løsning. Ansøger ville som udgangspunkt gerne have opført stalden i forlængelse af løsdriftsstalden, men pga. ammoniakdesposition til skoven nord for ejendommen kan dette ikke lade sig gøre og en placering der flugter med de eksisterende staldanlæg mod matrikel 82, Anderup, Stepping anses derfor den bedste løsning hvis staldanlæggene fortsat skal været placeret samlet.

Terrænet stiger mod vest, men den nye stald graves ind i bakken, så den kommer til at ligge i sammen niveau som de eksisterende staldanlæg og vil derfor ikke komme til at fremstå synligt i landskabet. Der er et levende hegn ved de eksisterende staldanlæg mod syd, som kan forlænges hvis kommunen mener at dette vil være nødvendigt.

Der ligger ingen bygninger eller beboelse på nabomatriklen inden for mindst 50 m til den nye velfærdsstald og det vurderes derfor, at eventuelle gener fra etableringen af velfærdsstalden ikke vil være væsentlige for beboere i området.



Figur 5: Matrikelgrænser på Anderup Skovvej 42. Kort fra husdyrgodkendelse.dk.

2.2 Afløbsforhold

Der ændres ikke på de nuværende afløbsforhold ved denne ansøgning. Ved de ny staldanlæg laves der faskiner for hvert afløb til tagvand, så al tagvand fra disse bygninger nedsiver på grunden.

På Bjerndrup Landevej forbindes gyllesystemet i stalden til fortanken i løsdriftsstalden hvor der laves en studs, så biogasanlægget kan afhente rågylle her. På Anderup Skovvej forbindes den ny stald med kostalden der ligger lige øst for den ny velfærdsstald og det overvejes om der skal laves en anordning hvor biogasanlægget kan hente rågyllen. Det forventes nemlig, at alt gylle og dybstrøelse skal forbi et biogasanlæg fremadrettet. Der er desuden lavet et overslag på opbevaringskapaciteten, som viser, at der fortsat er opbevaringskapacitet til over 9,0 måneder. Der er ikke i regnet fradrag pga. overdækning af tre gyllebeholdere jf. bilag 5.5. Overfladevand fra plansiloerne udsprinkles fortsat.

2.3 Produktionsarealer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages beregninger for før og efter situationen for husdyrbruget. Der skal desuden foretages beregninger for husdyrproduktionen for 8 år siden. Derfor skal 8 årsdriften og nudriften fastsættes.

Produktionsarealerne er for køer og kvier opgjort på baggrund af originale staldtegninger samt skitser lavet af ansøger.

I det følgende beskrives kun de ændringer der sker i produktionsarealerne. Der henvises til tegninger over produktionsarealer fra godkendelsen i 2018 og tillægget fra 2024 samt bilag 5.3 og 5.4.

Bjerndrup Landevej 15:

De udvendige mål på den ny stald bliver ca. 21,6 m x 82,8 m (ca. 1800 m² inkl. udvendigt foderbord på ca. 440 m²). Der bliver et produktionsareal på max 1200 m². Den endelige placering af produktionsarealet kendes endnu ikke, men der er vedhæftet et udkast.

Løsdriftsstaldens produktionsareal er blevet opmålt mere præcist end i godkendelsen fra 2018 og har derfor ændret sig fra 1700 m² på spalter til 1400 m² på spalter og 100 m² på dybstrøelse. Dette er ændret både i 8 årsdrift, nudrift og ansøgt drift, men reelt sker der ingen ændringer i stalden. Se opmåling i Bilag 5.3

Kalvestalden på Bjerndrup Landevej tages ud af brug, da alle kalve er blevet flyttet til kalvestalden på Anderup Skovvej.

Anderup Skovvej 42:

På Anderup Skovvej ønskes opført en ny velfærdsstald på ca. 38 m x ca. 72 m (ca. 2736 m²) og ca. 12 m høj lige som den eksisterende kostald. Der bliver et produktionsareal på max 1400 m².

Ved inddragelse af den eksisterende velfærdsstald til malkecenter fjernes produktionsarealet i denne stald.

Nudrift og 8-års drift

Nudriften tager udgangspunkt i tillægget fra 2024 og 8-års driften tager udgangspunkt i 2. tillæg (2016) til miljøgodkendelse af 7. januar 2009.

Areal og dyretyper fremgår af Tabel 4.

Tabel 4: Stalde, dyretype og produktionsarealer på Bjerndrup Landevej 15 og Anderup Skovvej 42. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Nudrift						
Kostald (Anderup Skovvej)	4599	Naturlig ventilation	3 m	(M752141) Røxgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skrabesøjlesfald	0	3208
Veiltebstald (Anderup Skovvej)	676	Naturlig ventilation	3 m	(M752145) Røxgruppe: Alle kvæg; Dybotrøelse	0	675
Kalvestald (ns) (Anderup Skovvej)	967	Naturlig ventilation	2 m	(M752148) Kalve, (under 6 mdr); Dybotrøelse	0	650
Løsdriftstald (Bjerndrup Landevej)	2346	Naturlig ventilation	3 m	(M770421) Røxgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1400
				(M770424) Røxgruppe: Alle kvæg; Dybotrøelse	0	100
Kalvestald (Bjerndrup Landevej)	569	Naturlig ventilation	2 m	(M752152) Kalve, (under 6 mdr); Dybotrøelse	0	380
Plads til kalvehytter	88	Naturlig ventilation	3 m	(M752156) Kalve, (under 6 mdr); Dybotrøelse	0	35
Ny stald til goldfæder (Anderup Skovvej)	936	Naturlig ventilation	3 m	(M752163) Røxgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	605
Spaltegang	26	Naturlig ventilation	2 m	(M752164) Røxgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	26
Spalter	26	Naturlig ventilation	2 m	(M752165) Røxgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	26
Sum						7025
8 års drift						
Kostald (Anderup Skovvej)	4599	Naturlig ventilation	3 m	(M752142) Røxgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skrabesøjlesfald	0	3596
Veiltebstald (Anderup Skovvej)	676	Naturlig ventilation	2 m	(M752146) Røxgruppe: Alle kvæg; Dybotrøelse	0	675
Løsdriftstald (Bjerndrup Landevej)	2346	Naturlig ventilation	3 m	(M770427) Røxgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1400
				(M770425) Røxgruppe: Alle kvæg; Dybotrøelse	0	100
Kalvestald (Bjerndrup Landevej)	569	Naturlig ventilation	2 m	(M752154) Kalve, (under 6 mdr); Dybotrøelse	0	380
Plads til kalvehytter	88	Naturlig ventilation	3 m	(M752157) Kalve, (under 6 mdr); Dybotrøelse	0	55
Sum						5206

Ansøgt drift

På Bjerndrup Landevej søges der til et nyt produktionsareal på max 1200 m² med sengestald og spalter (bagskyl eller ringkanal) i ansøgt drift. Da den endelige placering af produktionsarealet ikke kendes endnu, men der er vedhæftet et udkast.

Kalvestalden på Bjerndrup Landevej tages ud af brug, da alle kalve er blevet flyttet til kalvestalden på Anderup Skovvej.

På Anderup Skovvej søges der til et nyt produktionsareal på max 1400 m² med dybstrøelse i ansøgt drift. Den endelige placering af produktionsarealet kendes endnu og der er derfor ikke medsendt skitse over placeringen af dette.

Der søges til Flexgrupperne hhv. : "Alle kvæg; sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) og "Alle kvæg; Dybstrøelse".

Ansøgte produktionsarealer fremgår af Tabel 5.

Tabel 5: Stalde, dyre- og gulvtype og produktionsarealer på Bjerndrup landevej 15 og Anderup Skovvej 42 i ansøgt drift. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
staldnavn	staldsareale (m ²)	ventilation	staldhøjde	produktionsarealer	antal måneder udegrøede	produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald (Anderup Skovvej)	4323	Naturlig ventilation	3 m	(#762143) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast dræn: gulv med straber og sivefæb	0	3206
Velværdstald (Anderup Skovvej)	676	Naturlig ventilation	3 m	(#762144) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	0
Kalvestald (m) (Anderup Skovvej)	957	Naturlig ventilation	3 m	(#762147) Kalve, (under 6 mdt.). Dybstrøelse	0	650
Læderstald (Bjerndrup Landevej)	2346	Naturlig ventilation	3 m	(#770402) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#762151) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	180
Kalvestald (Bjerndrup Landevej)	569	Naturlig ventilation	3 m	(#762152) Kalve, (under 6 mdt.). Dybstrøelse	0	0
Plads til kalvehytter	85	Naturlig ventilation	3 m	(#762153) Kalve, (under 6 mdt.). Dybstrøelse	0	35
Ny stald til gødsøer (Anderup Skovvej)	936	Naturlig ventilation	3 m	(#762155) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	685
Spaltegang	36	Naturlig ventilation	3 m	(#762159) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	36
Spalter	36	Naturlig ventilation	3 m	(#762160) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	36
Ny Stald (Bjerndrup Landevej)	1708	Naturlig ventilation	3 m	(#762165) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1200
Ny velværdstald (Anderup Skovvej)	2726	Naturlig ventilation	3 m	(#778197) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1400
Samt						8620

2.4 Husdyrbrugets opbevaringsanlæg

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af Tabel 6

De eksisterende opbevaringsanlæg består af fire gyllebeholdere og én møddingsplads. De tre største gyllebeholdere blev overdækket i forbindelse med tillægget fra 2024 (er opsat.).

Tabel 6: Opbevaringsanlæg og evt. miljøteknologi på Bjerndrup landevej 15 og Anderup Skovvej 42 i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
navn	lagertype	yderligere oplysninger	bedre tilgængelige opbevaringskvalitet	dimension	areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder (4000 m ³)	Fyldende				704
Gyllebeholder (3000 m ³)	Fyldende				442
Gyllebeholder (2500 m ³ - Bjerndrup)	Fyldende				527
Gyllebeholder (2500 m ³ - Bjerndrup)	Fyldende				660
Møddig og ensilageplads	Fæst				3500
Nudrift					
Gyllebeholder (4000 m ³)	Fyldende				704
Gyllebeholder (3000 m ³)	Fyldende				442
Gyllebeholder (1200 m ³ - Bjerndrup)	Fyldende				227
Gyllebeholder (2300 m ³ - Bjerndrup)	Fyldende				660
Møddig og ensilageplads	Fæst				3500
8 års drift					
Gyllebeholder (3000 m ³)	Fyldende				442
Gyllebeholder (1200 m ³ - Bjerndrup)	Fyldende				227
Gyllebeholder (2500 m ³ - Bjerndrup)	Fyldende				660
Møddig og ensilageplads	Fæst				3500
Gødningsarealer					
Lagernavn	gødningsstype	øvrige oplysninger	areal (m ²)		
Ansøgt drift					
Møddig og ensilageplads	Gødg, heste, får og geder		208		
Nudrift					
Møddig og ensilageplads	Gødg, heste, får og geder		208		
8 års drift					
Møddig og ensilageplads	Gødg, heste, får og geder		208		
Opbevaringslagre med miljøteknologi					
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi		NH ₃ -N effektivitet (%)		
Ansøgt drift					
Gyllebeholder (4000 m ³)	Overdækning		50,0		
Gyllebeholder (3000 m ³)	Overdækning		50,0		
Gyllebeholder (2500 m ³ - Bjerndrup)	Overdækning		50,0		
Nudrift					
Gyllebeholder (4000 m ³)	Overdækning		50,0		
Gyllebeholder (3000 m ³)	Overdækning		50,0		
Gyllebeholder (2500 m ³ - Bjerndrup)	Overdækning		50,0		
8 års drift - ingen data					

3 Forurening og gener fra husdyrbruget

I dette kapitel beskrives og vurderes ammoniakfordampningens betydning for naturområder, samt mulige gener som følge af lugt, transport, støj, støv, fluer, støv og lys.

3.1 Ammoniak, BAT og natur

Jf. nedenstående afsnit, så overholder ansøgningen alle krav ift. ammoniak, så der forventes således heller ikke at være nogle grænseoverskridende virkninger fra ejendommen.

3.1.1 Ammoniak og BAT

Beregningerne der er foretaget i husdyrgodkendelse.dk, viser at ammoniakemissionen i 8-årsdrift er 5880,9 kg NH₃-N/år i nudrift er 7289,9 kg NH₃-N/år og dette stiger i ansøgt drift til 9055,7 kg NH₃-N/år. Dette er en stigning på 1765,8 NH₃-N/år ift. nudrift.

BAT-kravet er på 9093 kg NH₃-N/år og er således overholdt med 37 kg NH₃-N/år på grund af overdækning på de eksisterende gyllebeholder på hhv. 2000 m³, 2500 m³ og 4000 m³.

3.1.2 Omkring liggende natur

Der er lavet en række beregninger til den omkringliggende natur. Der er taget udgangspunkt i de samme punkter som i godkendelsen fra 2018 og tillægget fra 2024.

Det samlede resultat af ammoniakberegningen viser, at der kun sker en lille stigning i meremissionen fra nudrift til ansøgt drift jf. tabel 7.

Tabel 7: Stalde, dyretype og produktionsarealer på Bjerndrup Landevej 15 og Anderup Skovvej 42. Tabel: Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning [249266] | Naturområder

For at der kan beregnes deposition af ammoniak, skal naturpunkter angives på latin. På "Lister og resultater" vises det samlede resultat af emissionsberegningerne, samt en oversigt over mer- og totaldeposition i alle naturpunkter der er angivet.

For: 50Km i fuld skærm

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **9055,7** kg NH₃-N/år Meremission (0-års drift): **5174,8** kg NH₃-N/år Meremission (nudrift): **1765,8** kg NH₃-N/år

Oversigt af naturpunkter

Navn	Kategori	Opstart	Kursusår	Rakel meter	Meremission (kg NH ₃ -N/år)		Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år)
					0-års drift	Nudrift	
16 sydvest	Kategori 5	Søgtehandler	0	5	0,2	0,4	2,3
11. Mose	Kategori 5	Ansøger	0	5	0,4	0,4	1,1
Kø 3	Kategori 5	Ansøger	0	5	1,9	-0,7	8,1
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,8	0,0
Bløg IV	Kategori 5	Ansøger	0	5	0,5	0,2	1,0
4 - Mose	Kategori 5	Ansøger	0	Mk	0,2	0,1	0,5
18 - Skov-Øst/Øst for gul linje	Kategori 5	Ansøger	0	5	1,5	-0,1	4,1
9 - Møllevej	Kategori 8	Ansøger	0	Mk	0,7	0,4	1,9
8 - SkovNord	Kategori 5	Ansøger	0	Mk	2,5	2,7	13,3
7 - SkovØst	Kategori 5	Ansøger	0	Mk	2,0	-1,5	10,1
5 - Skov-nord - nord for gul linje	Kategori 5	Ansøger	0	5	2,1	1,4	5,6

5 - Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,4	▼
3 - Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,3	▼
2 - Mose/åb	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,5	0,5	1,3	▼
1 - Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	0,7	▼
Svanemosen	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Lillebælt	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulativbelastning (jf. hovedreguleringens bilag 8 og 27. Til Hjerto kan henvises "kumulativ" i naturtyggenævnet.dk i kort svendet.

Ingen af ejendommens bygninger ligger i eller i umiddelbar nærhed af et Natura 2000-område (kategori 1-natur, som er ammoniakfølsomme naturtyper indenfor internationale beskyttelsesområder omfattet af § 7). De nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder er "Lillebælt" og "Svanemosen", som begge er beliggende ca. 10 km fra ejendommen.

Mer- og totaldepositionen til de to nærmeste § 7 areal, kategori 1 natur, som ved "Lillebælt" er et overdrev og ved "Svanemosen" er én høj mose, er på 0,0 kg N/ha/år. Ifølge § 25 i bekendtgørelsen er beskyttelsesniveauet for kategori 1 natur (natur i Natura 2000), afhængig af hvor mange andre landbrug, der er i området. I det konkrete tilfælde er der ikke andre landbrug og beskyttelsesniveauet er derfor 0,7 kg N/ha/år i totaldeposition. Beskyttelsesniveauet er derfor overholdt.

Mer- og totaldepositionen til nærmeste § 7 areal, kategori 2 natur, som er et overdrev der ligger nord for Sommersted, er på 0,0 kg N/ha/år. Ifølge § 26 i bekendtgørelsen er beskyttelsesniveauet for kategori 2 natur (§ 7 natur udenfor Natura 2000), en max total deposition 1,0 kg N/ha/år. Dette krav er overholdt.

Da der er en del kategori 3-natur rund om ejendommen (indenfor ca. 1000 m) er der lige som i godkendelsen fra 2018 lavet beregninger ift. mer- og totaldepositionen til udvalgte kategori 3 natur se figur 7 samt tilhørende tabel 8. I 2018 har Kolding Kommune vurderet, at grænsen for den maksimale tålegrænse af ammoniakdeposition er 20 kg N/ha/år nord og øst for de markerede gule linjer i figur 6 (punkt 6 og 10). Kolding Kommune har oplyst pr. mail 3.04.2025, at naturteamet fastholder tålegrænsen på max 20 kg N/ha/år (baggrundsbelastning og totaldeposition) for de to skovområder jf. figur 6 hvis denne overstiger 1 kg NH₃-N/år. Beregningen viser, at punkt 6 har en merdeposition på 2,1 kg NH₃-N/år og en totaldeposition på 5,6 kg NH₃-N/år og punkt 10 har en merdeposition på 1,3 kg NH₃-N/år og en år og en totaldeposition på 4,2 kg NH₃-N/år, så punkterne overholder ikke kravet på max 1 kg NH₃-N/år ift. nudrift og 8-årsdrift og der skal derfor ses på baggrundsbelastning og totaldeposition til skovene i disse punkter.



Figur 6: Markering af grænser for en max tålegrænse på 20 kg N/ha/år. Kortet er fra miljøgodkendelsen fra 2018.

Kolding Kommune har i forbindelse med sagsbehandlingen af 2. tillæg i 2025 via mail også oplyst, at baggrundsbelastningen i området er som vist i figur 7.



Figur 7: Markering af baggrundsbelastningen i området i perioden 2021-2023, som er den nuværende referenceperiode. Kort fra danmarksealinformation.dk

Tabel 8. Beregnet ammoniakdeposition på naturpunkter indenfor ca. 1000 meter fra anlægget.

Nr.	Naturområdes placering i forhold til staldanlæg	Kategori natur	Merdeposition (kg N/ha/år)		Totaldeposition (kg N/ha/år)	Lokal baggrundsbelastning (kg N/ha/år)	Totaldeposition + lokal baggrundsbelastning (kg N/ha/år)
			8 års drift	nudrift			
1	Eng	3	0,3	0,3	0,7	14,5	15,2
2	Mose/sø	3	0,6	0,3	1,3	14,2	15,5
3	Mose	3	0,1	0,1	0,3	14,2	14,5
4	Mose	3	0,2	0,1	0,5	14,5	15,0
5	Mose	3	0,1	0,1	0,4	14,5	15,9
6	Skov-Nord/ nord for gul linje	3	2,4	1,4	5,6	14,2	19,8 (max 20)
7	Skov-Øst	3	2,0	-1,3	10,1	14,2	24,3
8	Skov-Nord	3	2,3	2,7	13,2	14,2	27,4
9	Skov-Vest	3	0,7	0,4	1,5	14,2	15,7
10	Skov-Øst/ øst for gul linje	3	1,3	-0,1	4,2	14,5	18,7 (max 20)

Jf. tabel 8 overholder både punkt 6 og punkt 10 den maksimale tålegrænse (totaldeposition + baggrundsbelastning) på 20 kg N/ha/år.

3.2 Lugt

Lugtemission forekommer fra produktionen i staldanlæggene og ved håndtering samt udbringning af husdyrgødning. Selve staldanlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

I Husdyrgodkendelse.dk er der beregnet hvilke afstande, der som minimum skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. Af figur 8 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. Den ukorrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne, uanset om de senere bliver screenet bort som følge af afstand eller korrigeret for vindretning.

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af størrelsen af produktionsarealet, typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Lugtgeneafstandene er beregnet ved fuld besætning i staldene. Som det fremgår af figur 8, er lugtgenekriteriet overholdt til alle målepunkterne - nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Den ny stald og løsdriftsstalden (kalvestald tages ud af brug) på Bjerndrup Landevej ligger i udkanten af Bjerndrup og nærmeste enkelt beboelse er Bjerndrup Bygade 1 som ligger ca. 87 m vest for ejendommen. Området er præget af beboelse uden landbrugspligt samt ejendomme med status af landbrugsejendom mellem hinanden. Da der er mere end 6 ejendomme uden

landbrugspligt inden for 200 m er Bjerndrup Bygade 1 ligeledes punktet for samlet bebyggelse. Nærmeste byzone findes ved Stepping ca. 2,5 km NNV for ejendommen.

Ansøgning (249266) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Løstvisning" vises en oversigt over de nabobebyggelser der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på arealplanen.

Bebyggelse	Kumulativ	Model	Ukorrigeret generalfstand (m)	Korrigeret generalfstand (m)	Vægtet gennemsnits afstand (m)	Generalfstands overholdt
Anderup Skovvej 31	0	NY	254,2	254,2	993,3	Ja
Bjerndrup Bygade 1	0	NY	254,2	293,3	953,4	Ja
Bjerndrup Bygade 1	0	NY	494,8	625,3	993,6	Ja
Stepping Ejernes, Stepping	0	NY	929	929	3431	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone ? i

Konsekvenszone: 727 m

Info: Bemærk at generalfstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

Figur 8: Samlet resultat af lugtberegningen fra Husdyrgodkendelse.dk.

3.3 Transporter

Det vil hovedsagligt være transporter med gylle og foder der vil stige i forbindelsen med udvidelsen. Reelt vil der blive et fald på ejendommen, da denne fremover drives konventionelt og der derfor kun vil blive afhentet mælk hver anden dag. Derudover hentes der fortsat i gennemsnit foder fra Bjerndrup Landevej 2 gange dagligt. Dette ændres ikke ved denne godkendelse. Der vil ikke ske ændringer i tilkørselsforholdene på ejendommen.

Til- og frakørsel til anlægget på Bjerndrup Landevej foregår via vejen nord for og ved laden og løsdriftsstalden. Derudover er der en indkørsel til stuehuset. Kørsel omkring bygningerne går bag om staldene, nord for løsdriftsstalden og ned mellem lade og stald. Dertil er der lavet interne veje på en del af arealerne ved og omkring ejendommen. Indkørsel til produktionsbygningerne ligger syd for kostalden. På Anderup Skovvej er der to til- og frakørselsveje fra Anderup Skovvej. Én til staldene og én til gyllebeholderen. Vejen til gyllebeholderen ligger nord for Anderup Skovvej 40. Der er desuden interne transportveje hele vejen rundt om staldanlægget samt til gyllebeholderne.

Tabel 9 - Transporter

Transport			
Oplysning om antal til- eller frakørsler på privat fællesvej og offentlig vej			
Type transport	Før udvidelsen (antal)	Efter udvidelse (antal)	Ændringer +/- (antal)
Gylle med spredevogn (ca. 25 t pr. læs)	650	910	+ 260
Fast møg (ca. 15 t pr. læs)- ændres til lastbil biogasanlæg	70	20	-50
Gylle til biogasanlæg	0	65	+65
Foder og korn	75	75	0
Grovfoder	400	420	+20
Dyr til/fra ejendom	100	100	0
Halm	80	80	0
Transport af grovfoder mellem anlæg	730	730	0
Transport af gylle mellem anlæg	165 - med lastbil	165 - med lastbil	0
Brændstof	12	12	0
Dagrenovation	52	52	0
Døde dyr	48	48	0
Mælk	365	183	-182
I alt pr. år	2747	2860	113

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

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet efter færdselslovens regler.

Vurdering af støjbelastningen for transporterne:

Før: Den vurderes at overholde gældende retningslinier

Efter (anslået): Den vurderes at overholde gældende retningslinier

Tidsrum for transport:

Før: Mælk hentes om aftenen (pt. 17.30). Øvrige transporter i dagtimer og på hverdage.

Efter: Mælk hentes om aftenen (pt. 17.30). Øvrige transporter i dagtimer og på hverdage.

Det vurderes, at der ikke er tæt bebyggede områder på ruten.

3.4 Vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra Bjerndrup Vandværk¹ (Bjerndrup Landevej) og egen boring² (Anderup Skovvej). Forbrug af vand til drikkevand og vaskevand forventes at blive ca. 28.000 m³.

Ejendommen vander sine marker. Boringerne ligger hhv. ved Kolstrup Landevej (mark nr.78), Spangvej 24 (mark nr. 61) og i Molstrup by (mark nr. 47). Vandforbruget til dette afhænger af vandingsbehovet.

Der anvendes ca. 20.000 m³ (tal fra 2024) i den nuværende situation og ved fuld udvidelse til 700 køer + 700 kvier forventes det at vandforbruget til produktionen vil stige til ca. 28.000 m³. Det er hovedsageligt mængden af drikkevand til de ekstra kvier der stiger. En del af dette (ca. 40 %) afgives som mælk eller fordamper. Resten går til gyllen.

Samlet vandforbrug i m³ til et årsdyr (365 foderdage) af malkekøer, hundyr opdræt, slagtekalve og ungtyr

	Malkekøer		Opdræt		Slagtekalve		Ungtyr	
	Stor race	Jersey	Stor race	Jersey	Stor race	Jersey	Stor race	Jersey
Drikkevand incl. vandspild	28	26	5,3	4	8,7	8,0	9,8	9,1
Staldrensning	3	3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3
Rensning af malkeanlæg	2	2	-	-	-	-	-	-
Forbrug i alt	33	31	5,7	4,3	9,1	8,3	10,2	9,4

Kilde: Håndbog i kvæghold 2011

Forbrug af vand til drikkevand og vaskevand bliver ud fra normtallene ca. 27.090 m³ ved 700 køer og 700 kvier, stor race og det forventede vandforbrug forventes derfor, at komme til at ligge lige over normen pga. indsættelse af malkebotter, hvilket vurderes at være indenfor for normen sammenlignet med andre ejendommen på denne størrelse der malker i robotter.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

3.4.1 Vandbesparende foranstaltninger

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Vandforbruget registreres.
- Der bruges vand til forkøling af mælken. Vandet opsamles og genbruges til vaskevand.
- Vask af anlæg sker en gang dagligt, når mælken afhentes. Der anvendes et spareprogram på vask af malkeanlægget.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Der er opsat flydere i drikkekar, hvilket er med til at sikre et stabilt vandtryk

¹ Bjerndrup Landevej 15

² Anderup Skovvej DGU nr. 142.672 eller 142.388. Christian Kock har brugsret

- Vand fra vask af tank, malkeanlæg og tankrum genbruges til iblødsætning af malkestald før vask.

Ud fra ovenstående forventes vandforbruget fortsat ikke at have nogen skadelig virkning på overfladevandet i nærheden af ejendommen. De generelle regler sørger desuden for at minimere risikoen for forurening af vandressourcerne i nærheden.

3.5 Energiforbrug

Ansøger oplyser, at der på ejendommen forventes et årligt energiforbrug på ca. 450.000 kWh/år (381.048 kWh i 2023) og dertil kommer forbruget til markvanding, som afhænger af behovet for vanding og kan svinge meget fra år til år. Af anden energi anvendes der dieselolie, i 2023 er der brugt 89.500 l og dette forventes max at stige til 100.000 l, da der som udgangspunkt ikke kommer mere jord samt flere transporter mellem Anderup Skovvej og Bjerndrup Landevej.

I de eksisterende staldanlæg anvendes en kombination af dagslys og kunstlys. Der er sat dagslysstyring på kunstlyset. Om natten er der natbelysning i kostalde. Afhængig af årstid og lysforhold udenfor, benyttes der enten mere eller mindre lys. Om aftenen er der såkaldt vågelys til kreaturerne hele natten.

Der kan forekomme dage hvor der er behov for lys, f.eks. ved akut behov for dyrlæge hjælp eller andre akutte situationer.

Malkestalden i kostalden på Anderup Skovvej opvarmes med gas og der anvendes ca. 6 x 30 liter pr år, hvilket ikke forventes at ændret.

Stuehuset opvarmes med jordvarme.

Derudover vil der være lidt elforbrug til vandboringer. Dette varierer dog fra år til år.

3.5.1 Energibesparende foranstaltninger:

- Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer
- Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkølingen. Varmen anvendes til at opvarme køernes drikkevand og til opvarmning af brugsvand i driftsbygninger.
- Vakuumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret og derved energibesparende.
- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.
- De nye stalde er med LED og der skiftes løbende til LED-belysning i de eksisterende stalde.

3.6 Grænseoverskridende virkninger (B10, D1c)

Husdyrbruget ligger forholdsvist tæt på kommunegrænsen til Haderslev Kommune (ca. 600-700 m) og det kan derfor ikke udelukkes, at der er en grænseoverskridende virkning til Haderslev Kommune. Det vurderes dog, at dette er en grænseoverskridende virkning der ikke har nogen betydning i praksis. Husdyrbruget

ligger derimod langt fra den danske grænse til Tyskland, Sverige og Norge og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger derfor ikke relevant.

3.7 Påvirkning af jordarealer og jordbund (D1c)

Da stalde, gyllerør, forbeholdere og gyllebeholdere er udført i tætte og stabile materialer, vurderes det, at der fra selve husdyrbruget ikke ved normal drift kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

Dyrkning af arealer herunder jodbehandling mm. varetages igennem de generelle regler. Der henvises til beskrivelsen af vandbesparende tiltag under afsnit 3.4.1.

Affald og reststoffer opbevares, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

Tømning af gyllebeholdere foregår med sugeskran. Opbevaring af rengøringsmidler, kemikalier og pesticider sker forsvarligt enten på fast gulv uden afløb eller i rum med afløb til gyllesystemet. Håndtering af olie sker på fast bund med mulighed for opsamling af spild.

Samlet vurderes det, at produktionen sker på forsvarlig vis, hvor risikoen for forurening af jord og grundvand er minimal.

3.8 Andet om befolkningen og menneskers sundhed (D1c)

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarerstyrelsens regi. Det vurderes, at der ikke er nogen særlige forhold på husdyrbruget på Bjerndrup Landevej 15 og Anderup Skovvej 42 eller beliggenheden i forhold til naboer der gør, at der i forbindelse med tillægget skal stilles særlige vilkår i forhold til menneskers sundhed.

3.9 Alternative løsninger (D1c)

Da ansøger gerne vil have sine kvier hjem fra kviehotel, så dyrene bliver samlet på færre enheder, er den eneste reelle mulighed at bygge en ny stald til kvier på adressen Bjerndrup Landevej 15, da der ved inddragelsen af den eksisterende velfærdsstald til malkecenter på Anderup Skovvej på denne adresse er behov for at bygge en ny velfærdsstald som erstatning for denne. De valgte placeringer af de ny staldanlæg er valgt, da disse placeringer findes mest optimale når der samlet set skal ses på logistik mellem og indenfor de to ejendomme, placeringen i landskabet, ammoniakdesposition til natur og lugt til naboer. En uddybelse af de valgte placeringer kan ses i afsnit 2.1 Generelle afstandskrav hvor der argumenteres for de valgte placeringer i forbindelse med at der søges om dispensation til afstandskravet for nabomatrikel samt dræn.

3.10 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 8 nr. 5

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger 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

De enkelte faktorer er beskrevet i de foregående afsnit eller i miljøgodkendelsen fra 2019.

Det vurderes, at der ved samspil mellem de oplyste faktorer ikke kan opstå væsentlige direkte eller indirekte virkninger som er større end de virkninger, som er beskrevet under de enkelte punkter 1-4.

3.11 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 8 nr. 6

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5:

- 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 mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Det vurderes at risici for større ulykker eller katastrofer på et husdyrbrug med den nuværende og ansøgte placering vil være udslip af gylle fra gyllebeholdere, fx i forbindelse med overpumpning, brud på gyllebeholder eller lignende.

3.12 Oplysninger om konsulent

Louise H. Riemann, cand. scient. landskabsforvaltning

Tlf.: 73642915 og e-mail: lhr@lhn.dk

Miljø- og naturrådgiver siden 2008 hos:

LHN, Industriparken 1, 6360 Tinglev

CVR-nr. 16342718

4 Konklusion

Ud fra de forhold der ligger til grund for beregningerne samt indretning og drift af ejendommen, vurderes det, at projektet kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøer, herunder påvirkning af naboer, folkesundhed og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området og samspillet mellem disse.

Det vurderes ligeledes, at der ikke er risiko for menneskers sundhed, da lugtgenekriterierne er overholdt og risikoen for vandforurening er sikret ved, at de generelle krav til indretning af stalde- og gødningsopbevaring er overholdt samtidig med at håndtering af husdyrgødning foregår under opsyn. Desuden er der udarbejdet en beredskabsplan.

Placeringen af de ny staldanlæg overholder som udgangspunkt afstandskrav i husdyrlovens § 6 og § 8. Der søges dog dispensation til dræn på Bjerndrup Landevej samt naboskel mod syd på Anderup Skovvej 42.

Der er lavet beregninger til kategori 1, 2 og 3 natur samt den nærmeste § 3 natur uden for kategori 1, 2 og 3. Ud fra beregningerne vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke vil have væsentligt indvirkning på den omkringliggende natur, da alle beregninger viser, at de overholder de beskyttelsesgrænser der er sat i gældende lovgivning sammenholdt med Koldings Kommune individuelle vurdering af max tålegrænsen til den omkringliggende skov.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

På baggrund af kommunens vurderinger i godkendelsen fra 2018 og tillægget fra 2024 vurderes det fortsat, at produktionen på ejendommen ikke vil have negativ indflydelse bilag IV-arter, da der ikke ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter eller andre fredede eller rødlistede arter.

Ejendommen overholder også alle krav ift. implementering af de bedste teknikker i staldanlæg, håndtering af gylle, affald, skadedyrsbekæmpelse mm.

Lugtberegningen viser, at lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for samlet bebyggelse, byzone samt enkelt bolig er overholdt, idet den korrigerede geneafstand er kortere end afstanden mellem staldanlæg og hhv. byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt.

Kolding Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for ejendommen fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

Når det gøres som foreslået, er det ansøgers vurdering, at projektet ikke vil indebære væsentlige virkninger på miljøet. Da det ansøgte projekt lever op til følgende:

- Overholder alle beskyttelsesniveauer for ammoniak og lugt
- Anvendelse af de bedste teknikker
- Ikke påvirker Natura 2000 væsentligt
- Ikke vil have indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller rødlistet
- Ikke vil have væsentligt virkning på de landskabelige værdier.

5 Bilag

5.1 Situations- og Afløbsplan – Bjerndrup Landevej 15

5.2 Situations- og Afløbsplan – Anderup Skovvej 42

5.3 Produktionsarealer Løsdriftstald (Bjerndrupvej Landevej 15)

5.4 Produktionsarealer (udkast) Ny Stald (Bjerndrupvej Landevej 15)

5.5 Overslag opbevaringskapacitet

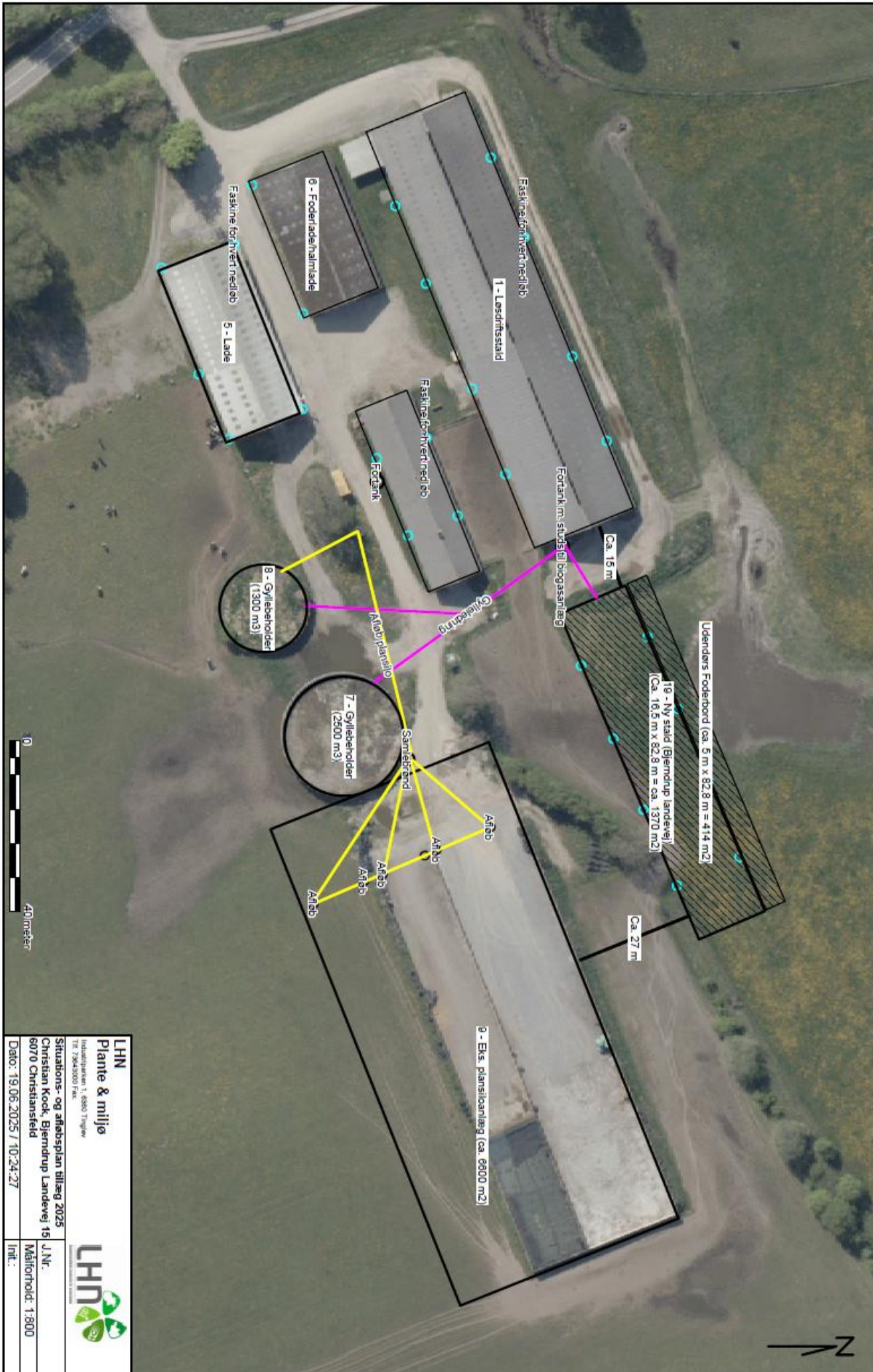
5.6 Fuldmagt


BILAG 2 GRUNDLAG FOR VILKÅR OG LOVGIVNING

Nedenstående findes den fulde titel på de love, bekendtgørelser og andre henvisninger, der er anvendt i Godkendelsen og som danner grundlag for denne.

<i>Husdyrbrugloven:</i>	Lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
<i>Godkendelsesbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
<i>Husdyrgødningsbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.
<i>Naturbeskyttelsesloven:</i>	Lov nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 om naturbeskyttelse.
<i>Anvendelse af gødning</i>	Bekendtgørelse nr. 931 af 16. juli 2024 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.
<i>Kommuneplan 2021-2033:</i>	Kommuneplan 2021-2033 - Kolding Kommune.
<i>Regulativ for erhvervsaffald:</i>	Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald

Bilag 3B. Oversigtskort over Bjerndrup Landevej 15 - afløbsplan



<p>LHN Plante & miljø</p> <p>Industrivej 1, 8880 Thyngø Tlf. 7945000 Fax: 7945001</p>	
<p>Målforhold: 1:800</p>	<p>U.Nr.:</p>

Bilag 3C. Oversigtskort over Bjerndrup Landevej 15 – placering af dræn, brønde mv.

TIL
4/
Bjerndrup
Landevej
oplyg



VÆK
FAT RØR
BRØND



Lyskilde polygon
= ønsket
placering af
ny stald med
fart bund og
aflob til gyllebænk.

Alternativ
placering
af lukkede
rør.



Brønd hæves &
Jordhold omkring
bibeholdes
Der etableres en
opkant, så evt. søft
ikke kan løbe ud.



Silo
X

BILAG 4 VILKÅR FRA GODKENDELSEN I 2018

Staldanlæg og produktionsareal

- Den nye kalvestald (nr. 13 i figur 2) skal etableres i tilsvarende materialer som den eksisterende kostald på Anderup Skovvej 42 (jf. tabel 1).

Vilkår 1 og 2 (2018) er udnyttet og den nye kalvestald (nr. 13 i oversigtskortet) er etableret.

Placering og landskabelige forhold (afsnit 3.2)

- Den nye kalvestald (nr. 13) skal placeres minimum 11 m fra matrikel nr. 51a Anderup, Stepping

Vilkår 1 og 2 (2018) er udnyttet og den nye kalvestald (nr. 13 i oversigtskortet) er etableret.

Staldanlæg og produktionsareal (afsnit 4.1)

- Husdyrbrugets produktionsareal, antal måneder udegående og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med efterfølgende tabel (jf. skema nr. 202666 i husdyrgodkendelse.dk) og bilag 4, 5 og bilag 6:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald (Anderup Skovvej)	4708	Naturlig ventilation	3 m	(#65226) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	3	3208
Velfærdsstald (Anderup Skovvej)	676	Naturlig ventilation	3 m	(#35578) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	2	675
Kalvestald (ny) (Anderup Skovvej)	1024	Naturlig ventilation	3 m	(#35580) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	2	650
Løsdriftsstald (Bjerndrup Landevej)	2346	Naturlig ventilation	3 m	(#65056) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	3	1700
Kalvestald (Bjerndrup Landevej)	569	Naturlig ventilation	3 m	(#35584) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	280
Plads til kalvehytter	87	Blandet ventilation	3 m	(#65723) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	35
Sum						6548

Vilkår 3 (2018) er udgået og erstattet af nyt vilkår om produktionsarealerne (jf. vilkår 3 i tillæg 2024).

Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning (afsnit 4.3)

- Opbevaring af gødning (maksimalt 200 m²) på ensilagepladsen skal være i overensstemmelse med efterfølgende tabel (jf. skema nr. 202666 i husdyrgodkendelse.dk):

Møddig og ensilageplads	Gødningstype: Fast	Overfladeareal: 3500 m ²
Oversigt over gødningsandele ? i		
Gødningsandel	Gødningstype: Kvæg, heste, får og geder	Udgør: 200 m ²
Samlet areal af gødningsandele udgør	5.7 %	200 m ²

Vilkår 4 (2018) udgår og erstattes af nyt vilkår med et nyt skemanummer (jf. vilkår 6 i tillæg 2024).

5. Opbevaring af husdyrgødning på ensilagepladsen (nr. 9 i figur 1) skal til enhver tid være overdækket (minimum 90 % af overfladen) undtaget herfra er det sted, hvor der tilføres dybstrøelse dagligt.

Vilkår udgår som følge af at det er omfattet af generel lovgivning

Foder og foderopbevaring (afsnit 4.4)

6. Ensilagesiloerne (elementer og bunden) skal løbende og mindst en gang årligt gennemgås for eventuelle revner og utætheder.

Vilkår fortsætter uændret

Spildevand herunder regnvand og overfladevand (afsnit 5.2)

7. Fortanken der modtager overfladevand fra ensilagesiloerne (nr. 9, jf. bilag 9) skal løbende og automatisk tømmes hver gang, der kommer væske i.

8. Der skal være kugleriste på afløbene i enden af ensilagesiloerne (nr. 9, jf. bilag 9).

9. Der skal være en opkant langs med den nordlige randzone på den nordligste ensilagesilo, således at eventuelt ensilagesaft ikke kan løbe ud på jorden.

Vilkår fortsætter uændret

Fluer og skadedyr (afsnit 6.3)

10. Opbevaring af foder skal ske, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.fl.).

Vilkår 10 (2018) rettes til og erstattes med vilkår 15 (tillæg 2024).

Transport (afsnit 6.4)

11. Flytning af flydende husdyrgødning mellem staldanlæggene på Anderup Skovvej 42 og Bjerndrup Landevej 15 skal foregå med lastbil.

Vilkår fortsætter uændret

Støj, støv og lys fra anlæg og maskiner (afsnit 6.4)

12. Udendørs plads-/orienteringsbelysning skal være forsynet med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time efter seneste aktivering.

Vilkår fortsætter uændret

Egenkontrol og dokumentation (afsnit 7.1)

13. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af godkendelsens vilkår. Den fremviste dokumentation skal uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere ejendommens overholdelse af vilkårene i godkendelsen.

Vilkår fortsætter uændret

Driftsforstyrrelser eller uheld (afsnit 7.2)

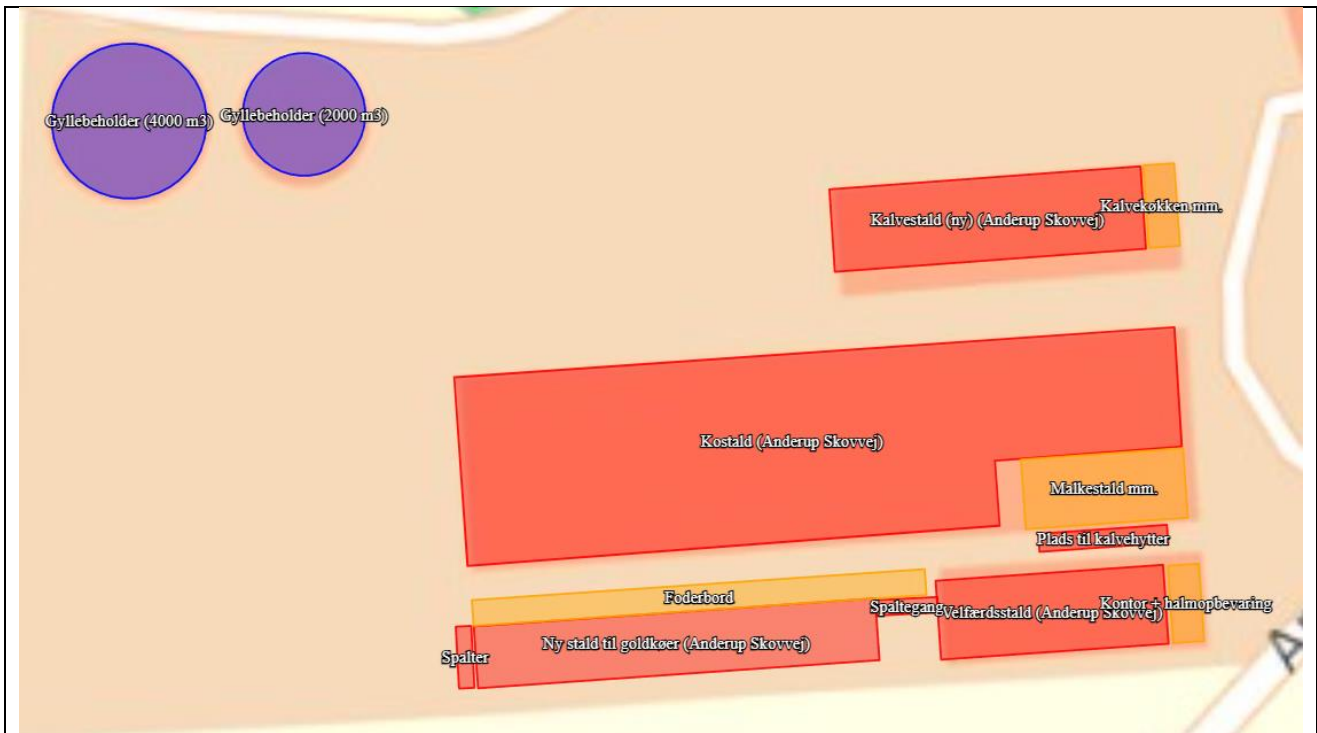
14. Der skal være en beredskabsplan for husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Denne beredskabsplan skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede.

Beredskabsplanen skal være lavet, når godkendelsen tages i brug.

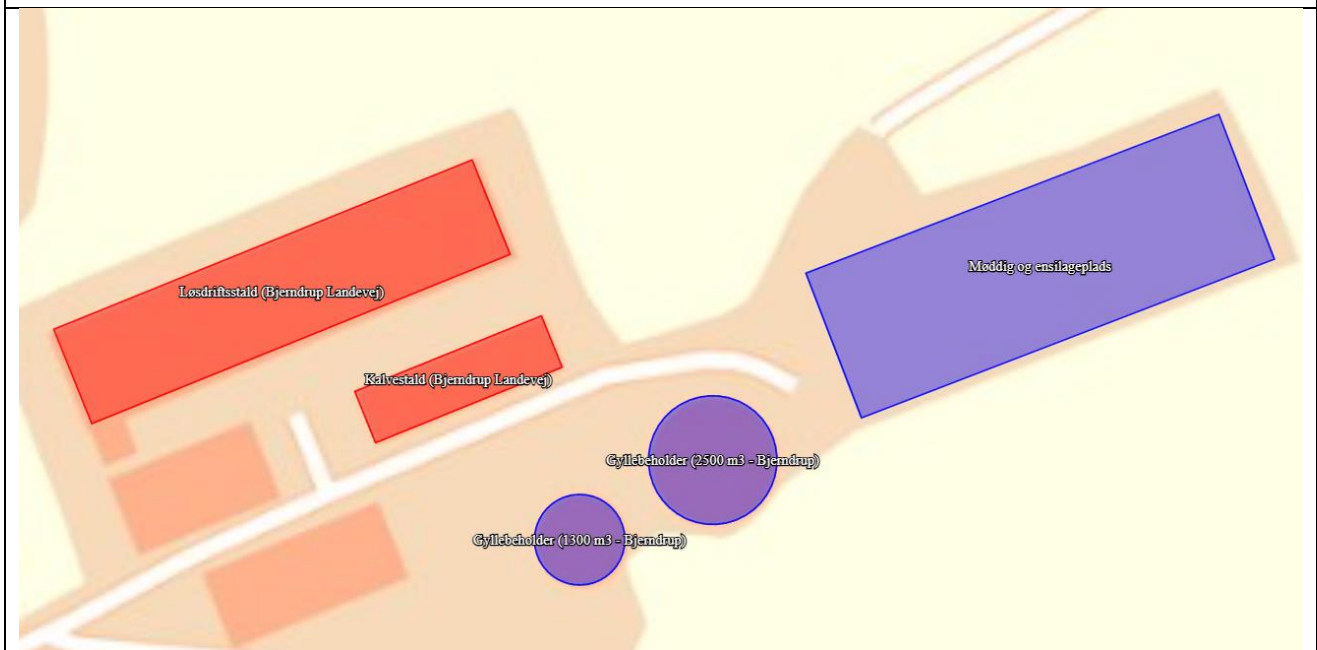
Vilkår 14 (2018) rettes til og erstattes med vilkår 17 (tillæg 2024)

BILAG 5 VILKÅR FRA TILLÆG I 2024 TIL GODKENDELSEN FRA 2018

Staldanlæg og produktionsareal						
1 (2024)	De nye stalde ("Ny stald til goldkøer", "spaltegang" og "spalter") skal placeres som angivet i ansøgningen (jf. figur 1) og overholde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav herunder bl.a. at anlæggene skal etableres med fast bund og afløb til opsamlingsbeholder. Vilkår 1 (2024) er udnyttet og stalden og spalterne er etableret					
2 (2024)	Stalden "Ny stald til goldkøer" skal etableres minimum 4 m væk fra matrikelstel til matrikel nr. 82 Anderup, Stepping. Vilkår 2 (2024) er udnyttet og stalden er placeret minimum 4 meter væk					
3 (2024)	Hældningen fra foderbordet tilknyttet "Ny stald til goldkøer" skal have fald mod stalden og med afløb til opsamlingsbeholder. Eventuelt ved at etablere en vulst, opkant eller lign. Vilkår fastholdes					
4 (2024)	Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel (jf. ansøgningsskema nr. 220938 i husdyrgodkendelse.dk) og placeret i bygningerne jf. nedenstående figur:					
Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald (Anderup Skovvej)	4599	Naturlig ventilation	3 m	(#323703) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	3208
Velfærdsstald (Anderup Skovvej)	676	Naturlig ventilation	3 m	(#323705) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	675
Kalvestald (ny) (Anderup Skovvej)	967	Naturlig ventilation	3 m	(#323707) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	650
Løsdriftsstald (Bjerndrup Landevej)	2346	Naturlig ventilation	3 m	(#323710) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1700
Kalvestald (Bjerndrup Landevej)	569	Naturlig ventilation	3 m	(#323711) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	280
Plads til kalvehytter	88	Naturlig ventilation	3 m	(#323714) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	35
Ny stald til goldkøer (Anderup Skovvej)	936	Naturlig ventilation	3 m	(#323736) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	605
Spaltegang	36	Naturlig ventilation	3 m	(#661461) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	36
Spalter	36	Naturlig ventilation	3 m	(#671369) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	36
Sum						7225



Figur 2. Oversigtskort over anlæg på Anderup Skovvej 42.



Figur 2. Oversigtskort over anlæg på Bjerndrup Landevej 15.

Vilkår 4 (2024) er udgået og erstattet af nyt vilkår om produktionsarealerne (jf. vilkår 5 i tillæg 2025).

Gylletanke

5. (2024) På gyllebeholderne på 4.000 kbm og 2.000 kbm på Anderup Skovvej 42 og på 2.500 kbm på Bjerndrup Landevej 15 skal der etableres fast overdækning i henhold til nyeste teknologiliste om "Fast overdækning af gyllebeholder" samt Miljøstyrelsens vejledende byggeblad for gyllebeholdere, Vejledning nr. 13, 2015.
- Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen, eller der skal være indgået aftale om reparation.

	Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
	Ansøgt drift		
	Gyllebeholder (4000 m ³)	Overdækning	50,0
	Gyllebeholder (2000 m ³)	Overdækning	50,0
	Gyllebeholder (2500 m ³ - Bjerndrup)	Overdækning	50,0
Møddings- og Ensilagepladser (Bjerndrup Landevej 15)			
6 (2024)	Der kan ligge gødning på en del af ensilagepladsen på Bjerndrup Landevej 15 på et areal svarende til i alt 200 kvm. Når der ligger gødning på ensilagespladsen skal alt vandet fra hele pladsen opsamles i gyllebeholder ellers skal afløbssystemet indrettes således, at vandet fra møddingspladsen kan adskilles fra den øvrige ensilageplads og ledes til gyllebeholder. Vilkår fastholdes		
7 (2018)	Ensilagesiloerne (elementer og bunden) skal løbende og mindst en gang årligt gennemgås for eventuelle revner og utætheder. Vilkår fastholdes		
8 (2018)	Fortanken der modtager overfladevand fra ensilagesiloerne (nr. 9, jf. bilag 9 i GK2018) skal løbende og automatisk tømmes hver gang, der kommer væske i. Vilkår fastholdes		
9 (2018)	Der skal være kugleriste på afløbene i enden af ensilagesiloerne (nr. 9, jf. bilag 9 i GK2018). Vilkår fastholdes		
10 (2018)	Der skal være en opkant langs med den nordlige randzone på den nordligste ensilagessilo, således at eventuelt ensilagesagt ikke kan købe ud på jorden. Vilkår fastholdes		
11 (2024)	Ved dimensionering af udsprinklingsdelen (rør, hydranter, sprinkler/kanon osv.) skal der bl.a. tages hensyn til det modtagne areals størrelse og beskaffenhed også i forhold til evt. skybrudshændelser. Vilkår fastholdes		
Læhegn og beplantning			
12 (2024)	Læhegnet der løber syd for den "Ny stald til goldkøer" på Anderup Skovvej 42 (figur 1) skal vedligeholdes således, at der er en vedvarende og tæt afskærmning. Vilkår fastholdes		
Støj og lys			
13 (2024)	Støjbelastningen fra husdyrbrugets bygningsparcel til omgivelserne (det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) målt i ethvert punkt uden for skel må ikke overstige:		
DAG			
	Mandag-fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A) ref. tid 8 timer
	Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A) ref. tid 7 timer
	Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A) ref. tid 4 timer
	Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A) ref. tid 8 timer
AFTEN			
	Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A) ref. tid 1 time
NAT			
	Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A) ref. tid ½ time
Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden regnes i henhold til støjvejledningen.			
Ovennævnte støjgrænser gælder støj på ejendommens bygningsparcel, dvs. at markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner ikke er omfattet heraf.			

	<p>Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at grænseværdierne overholdes, såfremt Kolding Kommune skønner det nødvendigt.</p> <p>Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma. Vilkår fastholdes</p>
14 (2018)	<p>Udendørs plads-/orienteringsbelysning skal være forsynet med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time efter seneste aktivering. Vilkår fastholdes</p>
Lugt	
15 (2024)	<p>På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Vilkår fastholdes.</p>
Skadedyr og fluer	
16 (2024)	<p>Opbevaring af foder og foderrester skal ske, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.fl.).</p> <p>Der skal som minimum foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr.</p> <p>Bekæmpelsen skal desuden foretages, hvis kommunen i forbindelse med tilsyn vurderer, at bekæmpelsen af fluer er utilstrækkelig. Vilkår fastholdes</p>
Transport	
17 (2018)	<p>Flytning af flydende husdyrgødning mellem staldanlæggene på Anderup Skovvej 42 og Bjerndrup Landevej 15 skal foregå med lastbil. Vilkår fastholdes</p>
Driftsforstyrrelse eller uheld	
18 (2024)	<p>Der skal til hver en tid være en beredskabsplan for husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede.</p> <p>Beredskabsplanen skal foreligge opdateret, når godkendelsen meddeles.</p> <p>Vilkår 18 (2024) udgår og erstattes af vilkår 22 i tillæg 2025.</p>
Egenkontrol og dokumentation	
19 (2018)	<p>På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af godkendelsens vilkår. Den fremviste dokumentation skal uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere ejendommens overholdelse af vilkårene i godkendelsen. Vilkår fastholdes.</p>
Ophør	
20 (2024)	<p>Ved ophør af virksomheden skal staldanlægget rengøres, og gyllen afsættes. Kemikalier, olie- og sprøjtemidler skal bortskaffes til godkendt modtager. Vilkår fastholdes</p>