



Kolding Kommune

en del af trekantområdet

TILLADELSE

TIL VRANDERUPVEJ 92, 6000 KOLDING



Dato for gyldighed
Den 25. november 2022

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

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Sammenfatning.....	3
1.1	Sammenfatning	3
1.2	Offentlighed	3
2	Afgørelse om tilladelse.....	4
2.1	Grundlag for afgørelsen	4
2.2	Afgørelse om tilladelse og gyldighed	4
2.3	Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug	5
2.4	Vurdering af forurening og gener	5
2.5	Samlet vurdering af virkninger på miljøet.....	6
3	Vilkår for Vranderupvej 92	7
4	Begrundelse for de stillede vilkår.....	10
5	Klage- og søgsmålsvejledning og underretning	12
5.1	Klagevejledning og søgsmål	12
5.2	Underretning om tilladelsen	12
5.3	Grundlag for tilladelsen.....	13
6	Bilag	14
6.1	Bilag 0 – Miljøteknisk Redegørelse	14
6.2	Bilag 1 – Oversigtskort	28
6.3	Bilag 2 – Afløbsforhold	29
6.4	Bilag 3 – Indretning	30
6.5	Bilag 4 – Krav til eksisterende stalde som er udtaget for afløb	31
6.6	Bilag 5 – Høring af berørte myndigheder.....	32

1 DATABLAD

ANSØGER / VIRKSOMHEDENS KONTAKTPERSON

Navn	Poul Bøving Høybye Christensen
Adresse	Vranderupvej 92, 6000 Kolding
Telefonnr.	Mobil: 26368423
E-mail	Frueholt@profibermail.dk

VIRKSOMHED

Navn	Poul Bøving Høybye Christensen
Adresse	Vranderupvej 92, 6000 Kolding
Matr.nr.	2a Vranderup By, Seest
Ejendomsnummer	6210155970
CVR-nr.	20885491

KONSULENT

Navn	Kolding Herreds Landbrugsforening – Lene Egtved Andersen
Adresse	Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding
Telefonnr.	Tlf.: 7634 1788
E-mail	lea@khl.dk

TILSYNSMYNDIGHED

Navn	Kolding Kommune
Adresse	Nytorv 11, 6000 Kolding
Telefonnr.	7979 7439
E-mail	landbrug@kolding.dk
Hjemmeside	www.kolding.dk

TILLADELSE

Tilladelse (§ 16b)	Tilladelse gældende fra 25. november 2022 (skema-id. 236028)
--------------------	--

1 SAMMENFATNING

1.1 SAMMENFATNING

Projektet

Poul B. Christensen søger om at blive godkendt efter modellen for produktionsareal samt lovliggørelse af en mindre udvidelse af den eksisterende ammekvægbesætning på Vranderupvej 92.

Tilladelsen udnytter eksisterende stalde og bygningsmasse, og der meddeles lovliggørelse til de to allerede etablerede staldbygninger (rundbuehaller og mindre tilbygning til stald 2). Kvæget vil være udegående i en stor del af året.

Placeringen af husdyrbruget

Husdyrbruget ligger i landzone og inden for værdifuldt landbrugsområder, er delvist placeret inden for åbeskyttelseslinje og inden for områder udpeget som bevaringsværdigt landskab. Da de nye bygninger ligger i umiddelbar tilknytning til eksisterende stalde vurderes det ikke at påvirke det landskabelige udtryk.

Eventuelle nabogener

Lugtgenekriteriet er overholdt, og husdyrbruget forventes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener for naboerne. Der ændres ikke på aktiviteterne på ejendommen og hovedparten vil fortsat foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid. Ejendommen vil fortsætte med effektivt at bekæmpe fluer og skadedyr.

Påvirkning af natur, internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000) og bilag IV-arter

Det vurderes ud fra beregninger i det elektroniske ansøgningssystem, at der ikke er nogen væsentlig negativ påvirkning af nationalt beskyttet natur og internationale naturbeskyttelsesområder.

Det vurderes ligeledes, at projektet ikke påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder.

BAT (Bedste tilgængelige teknik)

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 tilladelsen kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

1.2 OFFENTLIGHED

Berørte myndigheder er blevet hørt i en periode på 2 uger (jf. bilag 5).

Orientering om udkast til tilladelsen sendes ud i 2 ugers høring hos naboer og skønnede parter i sagen i perioden 3. november 2022 til 17. november 2022. Der indkom ingen bemærkninger.

Afgørelse om tilladelse sendes i 4 ugers klageperiode den 25. november 2022 – 23. december 2022.

2 AFGØRELSE OM TILLADELSE

2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Der søges om tilladelse til at overgå til regulering efter produktionsareal samt en udvidelse af kødkvægproduktionen herunder en lovliggørelse af allerede etableret staldanlæg på Vranderupvej 92, 6000 Kolding.

Tilladelsen omfatter aktiviteterne på Vranderupvej 92, 6000 Kolding. Ejendommen er tilknyttet husdyrbruget med CVR nr. 20885491.

Tilladelsen omfatter følgende:

- Tilladelse til i alt 1.094 kvm produktionsareal.
- Udvidelse på 139 kvm i den eksisterende stald 2.
- Lovliggørelse af 3 rundbuehaller med et produktionsareal på 105 kvm samt en mindre udbygning på 70 kvm af stald 2.
- Godkendelse af i alt 109 kvm gylleoverflade på den eksisterende gyllebeholder samt 176 kvm overflade på den eksisterende møddingsplads til opbevaring af fast husdyrgødning.

Ansøgning om tilladelse med tilhørende bilag er indsendt som skema nr. 236685 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.

Sideløbende med denne tilladelse søges om etablering af to maskinhaller på hver ca. 600 kvm til driften af maskinstationen på samme ejendom. Der er ansøgt om landzonetilladelse, som vil blive vurderet og meddelt særskilt fra denne tilladelse.

I bilag 0 fremgår den miljøtekniske beskrivelse fra ansøger og konsulent.

2.2 AFGØRELSE OM TILLADELSE OG GYLDIGHED

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles tilladelse efter § 16 b (over 750 kg men under 3.500 kg) i husdyrbrugloven til husdyrbruget på Vranderupvej 92, 6000 Kolding. Tilladelsen betyder, at virksomheden kan producere efter de stillede vilkår som et supplement til gældende lovgivning.

Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet med den miljøtekniske beskrivelse (jf. bilag 0) samt i henhold til tilladelsen og dennes vilkår. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning, før ændringen er anmeldt og godkendt af Kolding Kommune. Dette er også gældende for faste pladser med afløb til opsamlingsbeholdere m.v.

Denne tilladelse skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af de personer, der har ansvaret for, at virksomhedens indretning og drift følger vilkårene i denne tilladelse. Ændring i ejerforhold eller driftsansvarlig skal meddeles til kommunen herunder også ophør af virksomheden.

Udnyttelsesfristen for tilladelsen er 6 år jf. § 59 a i husdyrbrugloven. Tilladelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet eller når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse omkring, faktisk er gennemført. I den konkrete ansøgning anses tilladelsen for udnyttet, når afgørelsen meddeles, da der indgår lovliggørelse i tilladelsen, da de tre rundbuehaller og tilbygningen til stald 2 allerede er etableret.

Det følger af husdyrbrugloven § 59 a, stk. 2, at hvis en meddelt og udnyttet tilladelse efterfølgende ikke har været udnyttet – helt eller delvist – i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selv om disse regler er skærpende i forhold til denne tilladelse. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt.

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

2.3 VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG

Ansøger driver på samme ejendom en maskinstation. Ejendommen er ikke driftsmæssigt eller teknisk og forureningsmæssigt forbundne med andre ejendomme, ligesom der ikke er samdrift med andre ejendomme i miljømæssig forstand.

2.4 VURDERING AF FORURENING OG GENER

Ammoniak

Baggrundsbelastningen er sammensat af en våd-deposition og en tør-deposition. Tør-depositionen er nogenlunde konstant fra år til år, hvorimod den våde deposition er afhængig af de meteorologiske forhold bl.a. nedbør. Der er derfor stor variation i baggrundsbelastningen fra år til år, hvilket skyldes de naturlige og lokale udsving i nedbørsmængder. Der er også lokale forskelle på depositionen afhængig af den lokale landbrugsaktivitet i området.

For at udjævne de ovennævnte årlige udsving i baggrundsbelastningen har Kolding Kommune valgt at beregne baggrundsbelastningen som et løbende gennemsnit over tre år. Den gennemsnitlige baggrundsbelastning for hele Kolding Kommune (2018-2020) er beregnet til 14,2 kg N/ha/år.

Totaldepositionen fra det ansøgte projekt på kategori 1-natur er beregnet til 0 kg N/ha/år, og afskæringskriterierne er overholdt.

Ved vurdering af påvirkningen af kategori 2-natur må totaldepositionen af ammoniak fra husdyrbruget maksimalt være 1,0 kg N/ha/år, og da beregningerne viser, at totaldepositionen er under 1 kg så vurderes det, at naturtilstanden af det pågældende overdrev ikke ændres som følge af det ansøgte projekt.

Ved vurderingen af om udvidelsen af et husdyrbrug kan føre til tilstandsforandringer i nærliggende naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, skal der tages udgangspunkt i, om det ansøgte vil indebære en merdeposition på mere end 1 kg N/ha/år. Ved en merdeposition på 1 kg N/ha/år på kategori 3-natur eller mindre vil det ansøgte som hovedregel ikke medføre, at der sker en tilstandsændring af den pågældende naturtype.

Ammoniakdeposition til de nærmeste naturpunkter er beregnet. Der findes ikke naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, hvor naturtilstanden vurderes at ville ændre sig som følge af det ansøgte projekt, da merdepositionen er under 1 kg N/ha/år på kategori 1-, 2- og 3-natur. Da naturområderne ikke ændres, vurderes det ligeledes, at eventuelle bilag IV-arter ikke vil blive berørt af projektet.

Kolding Kommune vurderer, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre påvirkninger og bidrag fra andre projekter har skadevirkning på Natura 2000-områderne eller de naturtyper og arter, der forekommer i de internationale naturbeskyttelsesområder, herunder udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne.

Det vurderes, at der ikke vil være en negativ påvirkning af nærtliggende vandhuller, som følge af projektet, idet der ikke forekommer ændringer af vandhullerne eller naturtyper i øvrigt. Kolding Kommune vurderer, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder.

Produktionens ammoniakemission fastholdes ved vilkår 1, og det vurderes, at det ikke er nødvendigt at stille skærpene vilkår til beskyttelse af nationale og internationale naturområde.

Lugt og øvrige gener

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte miljøredegørelse beskrevet tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

Kommunen har stillet vilkår til indretning og drift om bl.a. effektiv fluebekæmpelse. Der er forholdsvis langt til nærmeste nabobeboelser idet nærmeste nabo ligger ca. 135 m fra ejendommen og ejes af ansøger selv. Nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger ca. 220 meter fra ejendommen.

Det vurderes samlet, at eventuelle gener fra udvidelserne ikke vil være væsentlige for de omkringboende.

2.5 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 tilladelsen efter husdyrbrugloven.

Ansøger har indsendt en miljøredegørelse, som beskriver det ansøgte og vurderer virkningerne på miljøet. Miljøredegørelse ses i bilag 0.

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 (jf. afsnit 3).

Kolding Kommune har vurderet, at de nye staldbygninger er erhvervsmæssige nødvendige for driften af ejendommen som landbrugsejendom med husdyrbrug.

Kolding Kommune har samlet vurderet, at det ansøgte ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området. Tilladelsen er derfor ikke omfattet af kravet om udvidet offentlighedsprocedure efter husdyrbrugloven § 55 og heller ikke omfattet af krav om indsendelse af miljøkonsekvensrapport efter § 4, stk. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.



Betina Sc

Betina Stadager Cramer
Agronom

By- og Udviklingsforvaltningen – Miljø og Erhverv
Nytorg 11, 6000 Kolding

3 VILKÅR FOR VRANDERUPVEJ 92

Tilladelsen er givet på en række vilkår, der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget på Vranderupvej 92 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 bl.a. 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.

Kommunens bemærkninger og vurderinger herunder begrundelser for de stillede vilkår er beskrevet i afsnit 4 i indeværende tilladelse.

Nedenfor fremgår et oversigtskort over ejendommen Vranderupvej 92 (jf. figur 1).

Der henvises også til diverse kort og krav til eksisterende stalde i bilag 1-4.

Yderligere oplysninger og detaljer om ejendommen kan findes i bilag O, hvor den miljøtekniske redegørelse fra ansøger er at finde.



Figur 1. Situationsplan over anlægget på Vranderupvej 92. Oversigt over eksisterende bygninger (blåt omrids). Det røde omrids er bygninger med dyrehold.

1.	Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med nedstående tabel (jf. placeringen af staldene i figur 1):						
Stalde og produktioner							
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)	
Ansøgt drift							
Stald 1	1093	Naturlig ventilation	3 m	(#558152) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	75	
				(#558151) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	500	
				(#558159) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	139	
Stald 2	414	Naturlig ventilation	3 m	(#558157) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	70	
				(#558156) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	205	
Rundbuehaller	122	Naturlig ventilation	3 m	(#558160) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	105	
Sum							1094
2.	De nye staldbygninger (tre rundbuehaller og tilbygningen på 70 kvm til stald 2) skal etableres med fast bund og afløb.						
3.	<p>Gyllebeholderen skal kontrolleres hvert 5. år i henhold til kravene i beholderkontrolbekendtgørelsen.</p> <p>Der skal være en alarm på gyllebeholderen som kan registrere pludselige fald af overfalden i beholderen og meddele dette elektronisk til den ansvarlige for driften.</p>						
4.	Olieprodukter (benzin, diesel og lignende), kemikalier til rengøring og desinfektion samt farligt affald skal opbevares i egnet emballage under tag, i lukkede beholdere, på fast bund og uden mulighed for afløb til kloak, dræn eller til jord, således at der ikke opstår risiko for forurening.						
5.	<p>Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at evt. spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.</p> <p>Hvis tankpistolen på dieseltanken skal kunne fastlåses, skal der være en mekanisme, som automatisk slår fra ved fuld tank.</p> <p>Ved evt. spild ved olie- og dieseltanke skal spildet opsuges og evt. forurenede jord bortskaffes til godkendt modtager. Kattegrus eller andet sugende materiale skal være let tilgængeligt ved dieselstan-der og kemikalieopbevaring.</p>						
6.	På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne.						
7.	Der skal som minimum foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer (retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr).						
8.	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>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.</p>				
9.	Husdyrbruget skal kunne dokumentere overholdelse af godkendelsens vilkår.			
10.	Ved ophør af virksomheden skal anlægget rengøres, og gulle afsættes. Kemikalier, sprøjtemidler og andre potentielle skadelige stoffer skal bortskaffes til godkendt modtager.			

4 BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR

Tilladelsen er givet på en række vilkår (jf. afsnit 3), der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget på Vranderupvej 92 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.

Produktionsareal (vilkår 1)

Placering, størrelse og udformning af staldanlæggene skal følge beskrivelsen i ansøgningsmaterialet, idet disse oplysninger ligger til grund for beregningerne i det elektroniske ansøgningssystem og kommunens vurdering heraf.

Der stilles vilkår om, at stalde og produktionsarealer skal være som angivet i ansøgningen og på kortbilagene.

Staldanlæg (vilkår 2)

Da det nye produktionsareal i stald 2 kan adskilles fra det eksisterende produktionsareal er det kun det nye areal, som er omfattet af kravet om afløb (jf. § 44 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, jf. bilag 4). Da de eksisterende stalde med dybstrøelse er etableret før 31. december 2021 og var omfattet af landbrugets byggeblad om løsdriftstalde med dybstrøelse uden fast bund og afløb for ammekøer, ungdyr, får, geder og heste er der ikke krav om afløb i disse stalde. Den ansvarlige for bedriften skal sikre at kravene i § 44, stk. 2 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt (jf. bilag 4).

Der stilles derfor vilkår om, at indretningen skal være i overensstemmelse med de gældende regler i kapitel 4 i husdyrgødningsbekendtgørelsen herunder bl.a. muligheden for at etablere en pumpeump i forbindelse med lovliggørelsen af de to nye stalde.

Gyllebeholder (vilkår 3)

I ejendommens gyllebeholder opbevares også affaldsprodukter til jordbrugsformaål. Da kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen til opsamlingsbeholdere udelukkende omhandler opbevaring af flydende husdyrgødnings og ikke også opbevaring af affaldsprodukter stilles vilkår om regelmæssig beholderkontroller hvert 5. år i henhold til beholderkontrolbekendtgørelsen samt at der skal være en alarm på gyllebeholderen i lighed med kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen (jf. afsnit 3).

Opbevaring og håndtering af olie m.m. (Vilkår 4 og 5)

Der stilles vilkår til ejendommens håndtering af affald, kemikalier og hjælpepestoffer herunder placeringen af olietanke for at undgå risici ved håndtering og påfyldning af diesel m.v.

Lugt (vilkår 6)

Da de vejledende lugtgenafstande bygger på en forudsætning om god staldhygiejne, stilles der vilkår om, at der til stadighed skal opretholdes en god staldhygiejne. Ved generel god hygiejne sikres samtidig en begrænsning af lugt- og fluegener.

Fluebekæmpelse (vilkår 7)

Da der er meget dybstrøelse og løst foder på en kvægejendom af denne type stilles der vilkår om, at ejendommens fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer på og omkring stalde med husdyr.

Støj (vilkår 8)

Ansøger har i redegørelsen vurderet, at støj fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener for naboerne. Der stilles vilkår til, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for områder med blandet bolig og erhverv overholdes, som det er foreslået i styrelsens støjvejledning.

Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften. Der er ikke væsentlige støjende aktiviteter på ejendommen, og der er relativt langt til de nærmeste naboer. Desuden er det åbne land landbrugets

arbejdsområde, hvor der skal være mulighed for at udføre erhvervet. Det er derfor vurderet, at der ikke skal stilles yderligere vilkår til støj.

Egenkontrol og dokumentation (vilkår 9)

Virksomheden skal kunne dokumentere overholdelse af tilladelsens vilkår i forbindelse med tilsyn mv. Der stilles derfor vilkår herom.

Ophør (vilkår 10)

Ved ophør er der stillet vilkår til oprydningen for at sikre, at der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bibeholde stedet i tilfredsstillende tilstand. Der undgås desuden, at ejendommen bliver et attraktivt levested for rotter.

5 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING OG UNDERRETNING

5.1 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Indsættes når afgørelsen er endelig.

5.2 UNDERRETNING OM TILLADELSEN

Udkast til tilladelsen blev den 3. november 2022 sendt i orientering hos naboer (inden for konsekvenszonen på 210 meter), parter, ansøger og konsulent.

Berørte myndigheder er også blevet hørt i 2 uger (jf. bilag 5).

Nedenstående parter har modtaget tilladelsen eller en orientering om tilladelsen:

Ansøger/ejer

- Poul B. Christensen, Vranderupvej 92, 6000 Kolding, e-mail: frueholt@profibermail.dk

Konsulent:

- Lene Egtved Andersen, Kolding Herreds Landbrugsforening, e-mail: lea@khl.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. E-post: ae@ae-raadet.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
- Rådet for grøn omstilling, Kompagnistræde 22, 3. sal, 1208 København K. E-post: info@rgo.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 Syd, Nordager 2, 6000 Kolding. E-post: TRsyd@stps.dk

Naboer og parter

- Vranderupvej 88, 6000 Kolding
- Vranderupvej 90, 6000 Kolding
- Vranderupvej 96, 6000 Kolding
- Vranderupvej 104, 6000 Kolding
- Vranderupvej 100, 6000 Kolding

5.3 GRUNDLAG FOR TILLADELSEN

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

Husdyrbrugloven:

Lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse nr. 2225 af den 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen (HGB):

Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

Beholderkontrolbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.

Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse nr. 1551 af 2. juli 2021 om anvendelse af gødning.

Naturbeskyttelsesloven:

Lov nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 om naturbeskyttelse.

Kommuneplan 2021-2033:

Kommuneplan 2021-2033 - Kolding Kommune.

Regulativ for erhvervsaffald:

Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr:

https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skaededyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf

6 BILAG

6.1 BILAG 0 – MILJØTEKNISK REDEGØRELSE



Miljøteknisk beskrivelse for ejendommen:

Frueholt, Vranderupvej 92, 6000 Kolding

V. Poul B. Christensen

Ansøgningstype: §16b (> 750 - < 3.500 kg NH₃)

IT ansøgningskema (ID): 236028

Miljøkonsulent: Lene Egtved Andersen, KHL



Kort beskrivelse og særlige forhold

Poul B. Christensen, Vranderupvej 92, 6000 Kolding, ansøger om at få godkendt en tilbygning til en eksisterende stald samt en lovliggørelse af tre rundbuehaller som også bruges til opstaldning af kvæg.

Med den nye tilladelse vil der blive givet tilladelse til kvm produktionsareal i stedet for antal dyr.

Produktionsarealet udvides fra de nuværende 780 kvm til 940 kvm, dvs. en udvidelse på 160 kvm. Dog søges der om godkendelse af bruttoproduktionsarealet, så det er det hele af begge de to staldes arealer der godkendes.

Der sker ingen ændringer i opbevaringsanlæggene.

Ammoniakemissionen ligger over 750 kg NH₃/år, så der søges om tilladelse efter §16b.

I en anden ansøgning sendt til landzoneteamet i Kolding Kommune søges der desuden om landzonetilladelse til opførelse af to nye maskinhaller på hver ca. 600 kvm. Maskinhallerne vil hver få et mål på ca. 19,5 x 30 m. De vil blive beklædt med grå stålplader og sorte stålplader i gavltrekanten og grå eternittag. Der drives maskinstation og maskinhallerne skal bruges til ejendommens maskiner.

Ejendommen har en §10 tilladelse fra 2009. Der er desuden anmeldt et dyrehold til naturafgræsning fra 2016.

Biaktiviteter

Der drives maskinstation men ikke nogen biaktiviteter.

Samdrift

Ansøger driver ikke andre ejendomme med husdyrproduktion.

Dimensioner og oversigt over staldtyper



Figur 1. Oversigtskort – det er kun de to staldbygninger og rundbuehallerne som indgår i tilladelsen efter Husdyrbrugloven.

Produktionsarealet er i ansøgt drift på 1.094 m² sammenlignet med 780 m² i nudrift.

Table 1. Oversigt over bygninger med produktion i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

Stald	8-års drift + nudrift	Ansøgt drift
Stald 1	Ammekøer, sl.kalve (>6 mdr.) Udegående min. 5 mdr. Dybstrøelse 500 kvm Alle kvæg, heste, får og geder ¹ Udegående min. 5 mdr. Dybstrøelse 75 kvm	Produktionsarealerne er uændret. Flex, kvæg, heste, får og geder Dybstrøelse <u>75 kvm</u> i eksisterende stald Ammekøer, sl.kalve (>6 mdr.) Dybstrøelse <u>500 kvm</u> i eksisterende I alt 575 kvm produktionsareal i stald 1
Stald 2	Ammekøer, sl.kalve (>6 mdr.) ² Dybstrøelse 205 kvm	Der søges om lovliggørelse af 70 kvm nyt produktionsareal samt godkendelse af bruttoarealet i den eksisterende del af stalden for at opnå fleksibilitet i forhold til at kunne flytte rundt på produktionsarealet. Ammekøer, sl.kalve (>6 mdr.) Dybstrøelse <u>205 kvm</u> i eksisterende <u>139 kvm</u> nyt produktionsareal i eksisterende del <u>70 kvm</u> i ny tilbygning I alt 414 kvm produktionsareal i stald 2
Rundbuehaller	-	Der søges om lovliggørelse af 3 rundbuehaller. Ammekøer, sl.kalve (>6 mdr.) Udegående min. 5 mdr. Dybstrøelse 105 kvm nyt produktionsareal
Ialt	780 kvm	1.094 kvm

¹ De 6 bokse bruges enten som kælvningsbokse el. til opstaldning af heste. Det varierer hvor mange heste der er på ejendommen og dermed hvor mange bokse der bruges til hestene.

² Småkalvene går sammen med køerne.

Alle staldene er med dybstrøelse. Produktionsarealer og staldsystem samt oplysninger vedr. opbevaringslager fremgår desuden af it-skemaet.

Stald 1 er en eksisterende stald med fast bund uden afløb med undtagelse af de staldafsnit som ligger i den gamle del, hvor der er afløb, som ledes til gyllebeholder.

Stald 2 er også en eksisterende stald med fast bund uden afløb med undtagelse af de sydligste staldafsnit, som også omfatter den nye tilbygning, hvor der er afløb til gyllebeholder. Gødningsmåtten i de eksisterende afsnit kan adskilles fra det nye produktionsareal.

Rundbuehallerne er placeret på fast bund uden afløb. Her vil der blive etableret pumpesumpe.

Herudover er der i alt 109 kvm gylleoverflade på den eksisterende gyllebeholder samt 176 kvm overflade på den eksisterende møddingsplads til opbevaring af fast husdyrgødning.



Figur 2. Oversigt over stalde med produktionsareal (rød markering) og eksisterende gødningsopbevaringsanlæg (blå markering).

Definitionen af husdyrbrug og -anlæg omfatter ikke foldarealer, og foldarealer til udegående kreaturer skal derfor ikke indgå i den vurdering af husdyrbrugets virkning på miljøet, som kommunen skal foretage i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34. Foldarealer skal dermed heller ikke indgå i det produktionsareal, som ligger til grund for beregningerne af husdyrbrugets ammoniak- og lugtemission.

Beregninger af ammoniak og lugtemissioner samt fastsættelse af BAT-kravet til reduktion af ammoniak foretages ud fra produktionsarealets størrelse. Emissionen afhænger af produktionsarealets størrelse, hvorimod produktionsudsving ikke forventes at påvirke emissionerne. Produktionsudsving er derfor tilladt inden for rammerne af anden lovgivning (dyrevelfærd mv.).

Generelle afstandskrav

Afstand til	Meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	> 30 m til udvidelserne Ca. 2 m til eksisterende stald 1, hvor der ikke sker ændringer
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	> 200 m
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	Ca. 31 m
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	> 200 m
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	> 200 m
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 23 m
Naboskel (30 m)	Ca. 63 m
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 135 m (Vranderupvej 104, landbrugspligt, ejes af ansøger) Ca. 170 m (Vranderupvej 88, Hansenberg, landbrug)

	Ca. 220 m - Vranderupvej 96 (uden landbrugspligt)
Eksisterende og fremtidig byzone el. sommerhusområde	Ca. 1,4 km (Harte)
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse	Ca. 275 m (Vranderupvej 100)

Kilde: arealinfo + Plandata.dk

Alle afstandskrav er overholdt på nær afstandskrav til ikke almen vandforsyningsanlæg. Der er tale om en eksisterende staldbygning.

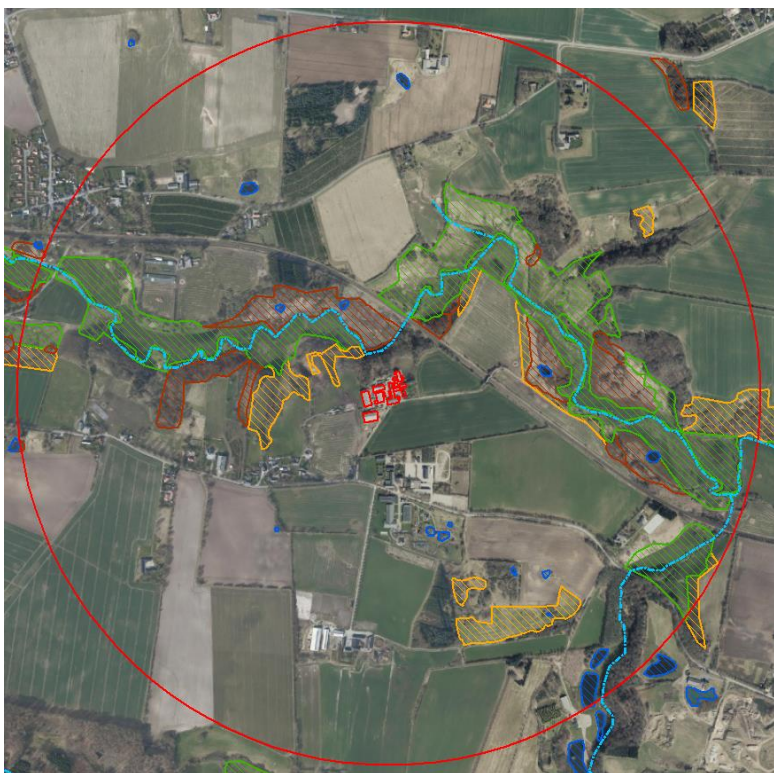
Landskabelige hensyn

Landskabelige hensyn	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	-
Værdifuldt landbrugsområde	Ejendommen ligger inden for værdifuldt landbrugsområde
Områder med landskabelig værdi	Ejendommen ligger i område med værdifuldt landskab
Uforstyrrede landskaber	Ejendommen ligger i område med større sammenhængende landskab
Områder med særlig geologisk værdi	-
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	-
Kirkeomgivelser	-
Kystnærhedszonen	-
P-lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering	-
Skovrejsningsområder	Ejendommen ligger delvist i område med uønsket skovrejsning
Fredede områder	-
Beskyttede naturarealer (§3)	Se nedenstående kort
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	-
Sø- og Åbeskyttelseslinje	Ejendommen ligger delvist inden for Åbeskyttelseslinje. Rundbuehaller og tilbygning til stald 2 ligger indenfor Åbeskyttelseslinje.
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	Ca. 35 m N
Beskyttede sten- og jorddiger	-

Kilde: plandata.dk

Beskyttet natur, internationale naturbeskyttelsesområder og bilag IV-arter

Beregninger viser, at fordampningen af ammoniak fra det aktuelle projekt er 853 kg NH₃-N pr. år. Der er lavet beregninger af ammoniakdepositionen i det elektroniske ansøgningssystem til de relevante naturtyper. Beregningen er baseret på produktionsarealets størrelse sammenholdt med emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem.



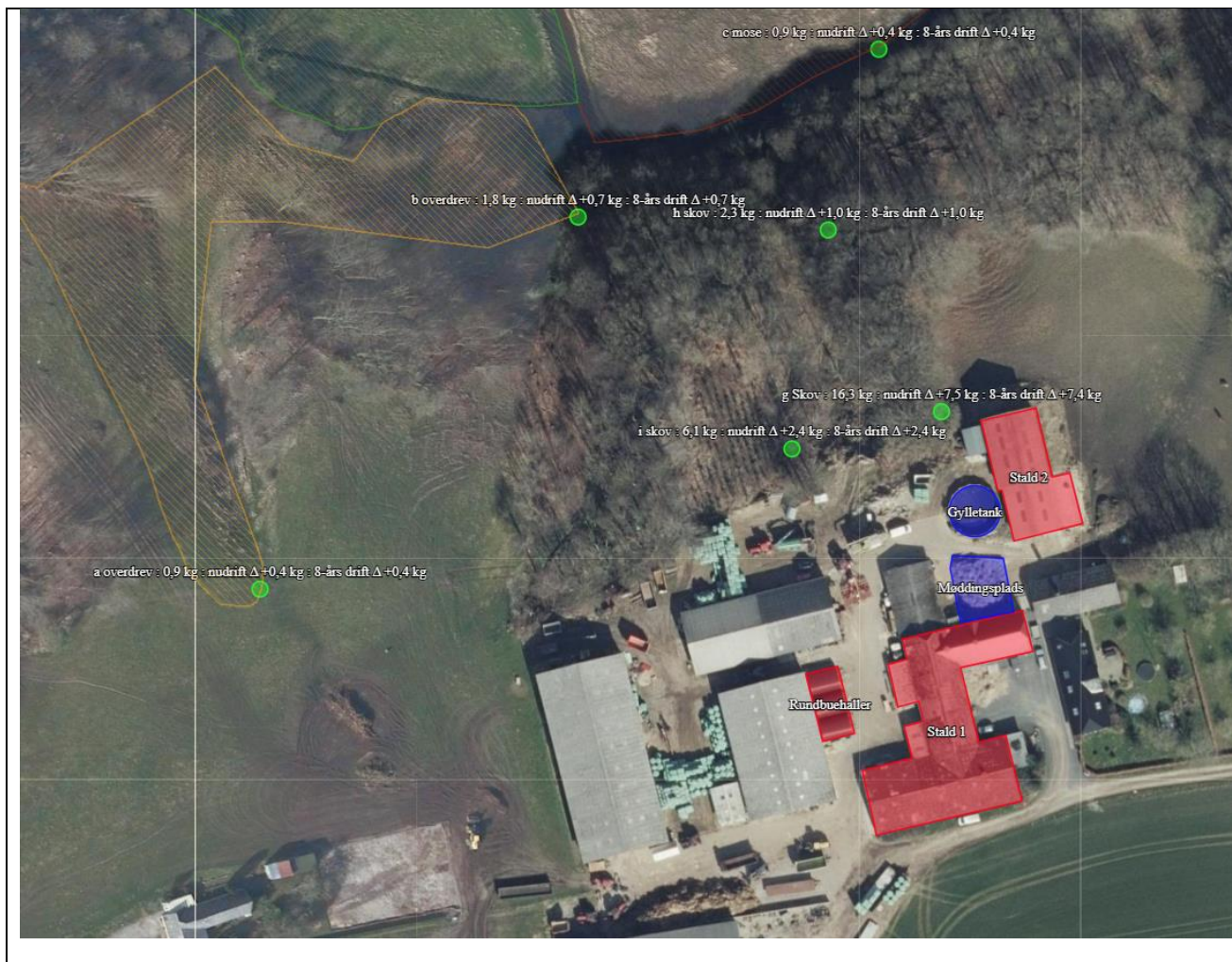
Figur 3. Beskyttet natur inden for 1.000 m fra Vranderupvej 92. Gul skravering: overdrift, brun: mose, grøn: eng, blå: sø. Blå streg: vandløb.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **852,6** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **376,2** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **383,7** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
i skov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	2,4	2,4	6,1
h skov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	1,0	1,0	2,3
g Skov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	7,4	7,5	16,3
f overdrift	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,0
e overdrift	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,1	0,1	0,3
d mose	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,6	0,7	1,5
c mose	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,4	0,4	0,9
b overdrift	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,7	0,7	1,8
a overdrift	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,4	0,4	0,9
kat 2 overdrift Ø	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,1
kat 2 overdrift	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Habitatnatur	Kategori 1	Sagsbehandler	1	S	0,0	0,0	0,0



Kolding Kommune har vurderet, at skoven tæt på ejendommen ikke er ammoniakfølsom og dermed ikke omfattet af kategori 3-natur.

Alle øvrige emissioner ligger under 1 kg i merdeposition til kategori 3-natur, og jf. § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen så kan der ikke stilles krav til den maksimale merdeposition, hvis emissionen ligger under 1 kg N/ha/år.

Lugt

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr, staldindretning og geografisk placering samt antal måneder hvor dyrene er udegående. Disse faktorer indgår i lugtberegningen.

Lugtgenekriteriet er et udtryk for, hvor meget lugt omboende i forskellige typer beboelsesområder må udsættes for, før det kan betegnes som værende "væsentlige lugtgener".

Husdyrgodkendelse.dk har beregnet, hvilke afstande der mindst skal være fra staldenes centrum til forskellige beboelsestyper ved fuld produktion med alle dyr på stald året rundt.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Vranderupvej 96 🏠	0	FMK	58,2	58,2	263,2	Ja
Vranderupvej 100 🏠	0	FMK	103,5	103,5	318,9	Ja
Påby By, Harte 🚗	0	FMK	184,2	184,2	1438	Ja

Konsekvenszone: 210 m

Lugt stammer primært fra staldene. Ved en ansøgning om tilladelse beregnes lugtemissionen fra husdyrbrug for alle staldafsnit ud fra produktionsarealernes størrelse i m² og emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem. Det vurderes, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende.

Rengøring af stalde

Staldene tømmer løbende for gødning, og vaskes en gang årligt.

Foder

Korn opbevares i siloer indendørs.

Kraftfoder opbevares løst i lade.

Der fodres med wrap-baller, som opbevares efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Energiforbrug

Inkl. maskinstation	Nudrift	Ansøgt drift
Elforbrug	21.550 kWh	Uændret
Forbrug af olie	207.000 l	Uændret
Egenproduktion af energi (vindmølle, biogas el. andet)	1.000 småballer	Uændret

Der er naturlig ventilation i alle staldene, som er en energibesparende foranstaltning.

Vandforbrug/forsyning

	Nudrift	Ansøgt drift
Samlet vandforbrug	Drikkevandsforbruget beregnet ud fra normal ligger på 1.725 kbm Ud over drikkevand er der forbrug af vand til vask af stalde og maskiner, påfyldning af sprøjte mv.	Anslået drikkevandsforbrug 2.000 kbm
Aflæsning	Vandet er fra egen boring og forbruget opgøres ikke	

Vandforsyning	
Egen boring	Egen boring DGU nr. 133.2768
Vandværk	-

Hovedparten af vandforbruget går til drikkevand til dyrene. Herudover anvendes der vand til vask af maskiner, påfyldning af sprøjte mv.

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.

Spildevand

Kilde	Afløb til (se figur 4)
Sanitært spildevand, husstand	Off. kloak
Sanitært spildevand, produktion	Spildevand fra toilet i værksted ledes til lukket tank som tømmer efter behov
Vaskevand fra stalde	Ledes til gylletank
Befæstede arealer	Vaskeplads – ledes til møddingspladsen og videre til gylletank
Tagvand	Ledes til dræn. Tagvand fra nye bygninger opsamles ikke.

Håndteringen af spildevand herunder regnvand vurderes at ske på forsvarlig vis.



Figur 4. Afløbsforhold på Vranderupvej 92

Forbrug – råvarer og hjælpestoffer

Type	Opbevaret mængde og placering
Motorolie	Opbevares i nyt værksted. Opbevares i tromler på fast gulv uden afløb. Der opbevares max. 1.000 l.
Benzin	Ca. 20 l.
Medicin	Opbevares ikke på ejendommen
Kemikalier til rengøring og desinfektion	Opbevares ikke på ejendommen
Pesticider	Opbevares på anden ejendom

Type	Størrelse (liter)	Alder	Placering (jf. figur 5)
Diesel	1.200 l	2003	Indendørs på fast gulv uden afløb (teknisk anlæg 1, BBR-ved bygning 10)
Diesel	1.200 l	2007	Udendørs på stabilt underlag (teknisk anlæg 2, BBR – ved bygning 10)
Diesel	2.500 l	2007	Udendørs på stabilt underlag (teknisk anlæg 6, BBR – ved bygning 10)
Diesel	5.999 l	2014	Udendørs på stabilt underlag (teknisk anlæg 3, BBR – ved bygning 12)

Affald og kemikaliehåndtering

Type	
Medicinrester	Ingen rester
Brændbart affald	Opbevares i container, som køres til genbrugspladsen.
Affald til genbrug	Pap, plast, glas og jern sorteres og afleveres på genbrugspladsen
Spildolie	Opbevares i tromle. Afhentes af godkendt firma.
Kemikalie og pesticidrester	Midlerne opbruges som regel. Opbevares på anden ejendom
Døde dyr	Opbevares overdækket på palle. Afhentes af DAKA

Affald opbevares og afhændes i henhold til kommunens affaldsregulativ.



Figur 5. Indretning – Vranderupvej 92
(se også bilag 3)

Gødningsopbevaringsanlæg

Dybstrøelsen opbevares pt. på møddingsplads samt i markstak. Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler følges i forhold til bl.a. overdækning og logbog over markstakke m.v.

Der er en gyllebeholder på ejendommen, som anvendes til opbevaring af affaldsprodukter til udspreddning på landbrugsjord. Beholderen er på 435 m³, og er beliggende i et risikoområde. Beholderen bliver kontrolleret hver 5. år. Sidste gang var den 14-6-2022 med ingen bemærkninger.

Kommunen har den 25. oktober 2016 vurderet, at det ikke er muligt og proportionalt at lave en beholderbarriere ved gyllebeholderen. Gyllebeholderen kan rumme 435 m³ og er 4 meter dyb. Højest 1,5 meter ligger over terræn svarende til, at hvis beholderen er helt fuld, så vil der maksimalt løbe 165 m³ gylle ud. Kommunen har vurderet, at den tætte bevoksning ned mod vandløbet vil fungere som en barriere og stoppe de maksimalt 165 m³ gylle inden det når vandløbet. Der er krav om 5 årige beholderkontroller som følge af placeringen i et risikoområde.

Transport

Transport til og fra ejendommen
Primære transporter ifm. produktionen er afhentning af dyr til slagt. Der sendes dyr til slagt ca. 10 gange årligt. Dyrene afhentes i nattetimerne. Foder leveres en gang årligt.
Hovedparten af transporter til og fra ejendommen foregår på hverdage i dagtimerne. Der kan dog foregå transport på øvrige tidspunkter, bl.a. ifm. markarbejde i sæsonen, ved afhentning af dyr mv.
Intern transport
Der bruges en minilæsser dagligt til fodring. Der hentes halm hjem fra marken i høst.

Det vurderes, at til- og frakørsel til husdyrbruget vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Støj og rystelser

Støjkilde	Tidsinterval samt hyppighed
Levering af råvarer	Der blæses foder i siloer ca. 1 gang årligt. Det tager ca. 8 timer/gang. Blæseren er placeret indendørs.
Kornvalser	Der vales korn en gang i døgn og det tager ca. 15 min./dag. Kornvalsen er placeret indendørs ved siloerne (se figur 5).
Kornblæser	Der tørres korn på ejendommen. ca. 10 dage om året.

Der vurderes ikke at være væsentlige vibrationer eller rystelser på ejendommen. Støjgener fra husdyrbruget vurderes samlet ikke at vil give væsentlige gener for naboerne. Hovedparten af aktiviteterne foregår i dagtimerne på hverdage. I sæsonen kan der forekomme kørsel med maskiner herudover.

Skadedyr og fluer

Bekæmpelse af fluer	Der anvendes fluegift efter behov.
Bekæmpelse af rotter	Hvis der opstår problemer med rotter, vil kommunen blive kontaktet. Har katte.

Der sikres en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer, og at tilhold af rotter minimeres.

Lys

Der er projektørlys ved maskinhuse samt ved værkstedet. Projektørerne peger nedad og er kun tændt efter behov. Da der er stor afstand til omkringboende vurderes lyset ikke at være til gene.

Støvkilder og tiltag mod støv

Det støver ifm. valsning af korn. Kornvalsen sidder indendørs, så der vil ikke være støvgener for de omkringboende.

Der kan forekomme støv ved kørsel på grusvej i tørre perioder. Der køres hensynsfuldt, så støvgener begrænses. I meget tørre perioder vandes vejen.

Driften forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Der vurderes ikke at være særlige støvgener fra selve produktionen for de omkringboende, da der er god afstand fra selve produktionen og de nærmeste naboer.

Egenkontrol

Produktionsapparatet efterses i det daglige arbejde.

Autoriseret el-installatør laver gennemsyn af ejendommens elinstallationer.

Risici

Der kan være risiko for uheld ved håndtering af olie. Tankning af diesel overvåges og tankene er placeret, så risiko for påkørsel ikke er stor.

Påfyldning af sprøjte foregår i marken.

Opbevaring og håndtering af affald/gylle i gyllebeholderen henvises til bemærkninger under gødningshåndtering.

Anvendelse af bedst tilgængelig teknik (BAT)

Vurdering af BAT på Vranderupvej 92 omhandler derfor følgende områder:

Management
Staldindretning
Fodring
Vand og energi
Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Management (ledelses- og kontrolrutiner)

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. Herudover tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding og udbytte. Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning.

Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der er faste aftaler for levering af foder og afhentning af døde dyr samt skadedyrsbekæmpelse.

Staldindretning

Staldene er gulvdrift med dybstrøelse. Flere af staldene har afløb til gyllebeholder eller pumpe-sump – se an søgers beskrivelse i bilag O.

Dybstrøelse med fast bund til ammekvæg og tilhørende opdræt er den typiske staldtype og almindeligt brugt. Der findes ikke teknologi på miljøstyrelsens teknologiliste, der er godkendt til at have ammoniak-reducerende effekt ved ammekvæg, som er udgående flere måneder årligt.

Fodring og foderopbevaring

Kvæget er udegående en stor del af året. Der fodres primært med wrapballer.

Vand og energi

Primært vandforbrug er vanding af dyrene og sekundært vand til rengøring i staldene. Staldene vaskes kun en gang årligt.

Al ventilation er naturlig. Da kvæget ikke malkes er der ikke nogen særlige energikrævende teknologier.

Håndtering af husdyrgødning

Gødningen afsættes på møddingsplads, markstak og direkte udkørsel. Direkte udkørsel forsøges så vidt muligt dels for at køre arbejdsgangen hurtigere men også for at undgå emissioner. Gødningen opbevares overdækket både på møddingspladsen og i markstakken. Beholderen bliver kontrolleret via beholderkontrollordningen hvert 5. år og bliver løbende inspiceret for synlige skader.

Ammoniakemission

Ammoniakfordampningen beregnes ud fra størrelsen af produktionsareal og lagerareal samt type af dyr og staldgulv.

Den samlede faktiske ammoniakfordampning fra anlægget er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 853 kg N pr. år. BAT-niveauet er beregnet i husdyrgodkendelse.dk til 853 kg N pr. år jf. tabel 4.

Tabel 2. BAT-beregning (jf. husdyrgodkendelse.dk skema nr. 236028)

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	746	107	853
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	746	107	853
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Projektet overholder det fastlagte og proportionelle BAT-niveau for ejendommen for dette husdyrbrug.

Emissionen afhænger af produktionsarealets størrelse og dyretypen, hvorimod produktionsudsving ikke forventes at påvirke emissionerne. Produktionsudsving er derfor tilladt inden for rammerne af anden lovgivning (dyrevelfærd mv.).

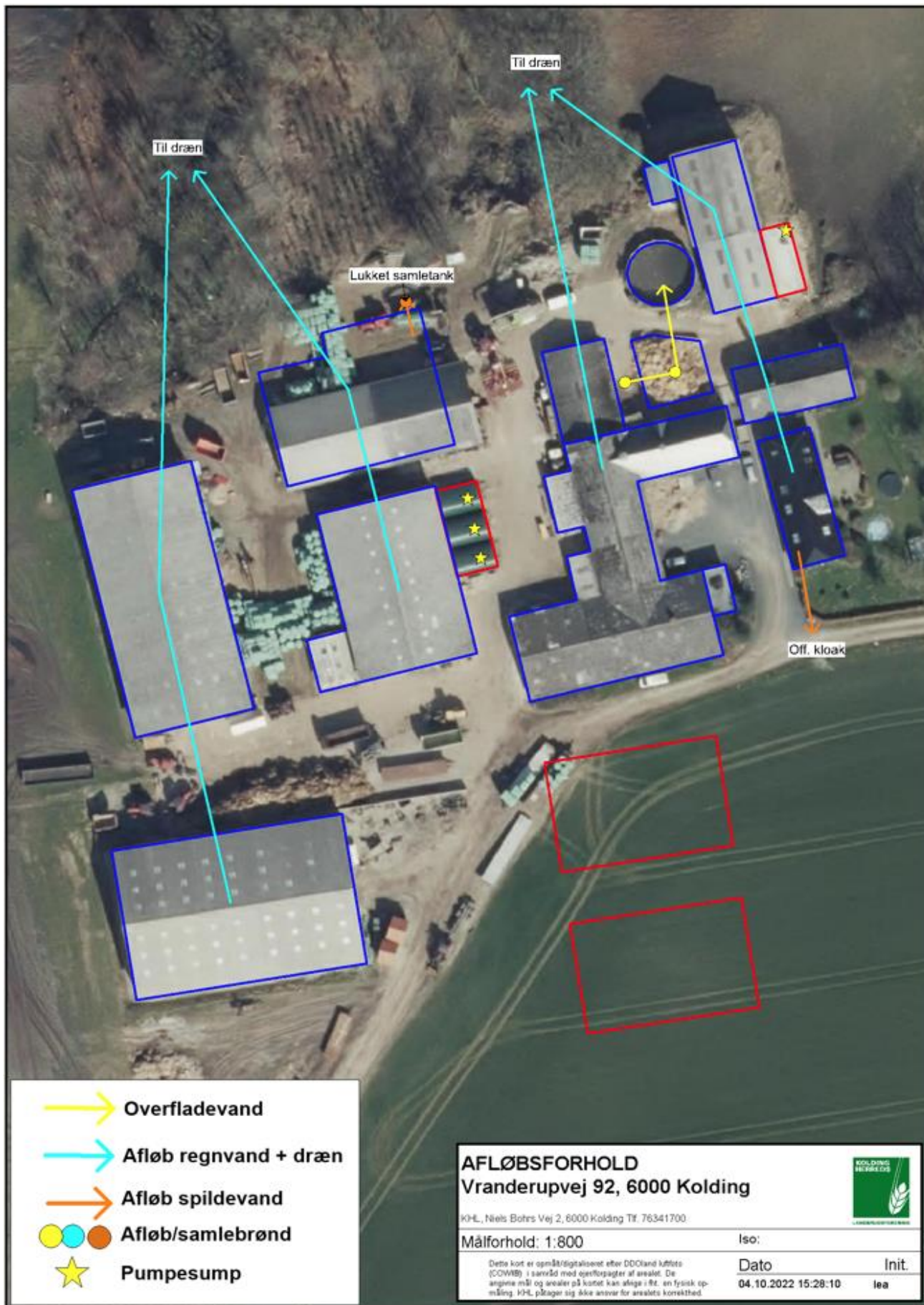
Den eneste tilgængelige teknologi, som kan bruges på Vranderupvej 92, til reduktion af ammoniak som er godkendt af Miljøstyrelsen er fast overdækning af gylletanken. Tiltaget er fravalgt, da BAT er overholdt.

Med ovenstående praksis vurderes at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelige med hensynet til omgivelserne.

6.2 BILAG 1 – OVERSIGTSKORT



6.3 BILAG 2 – AFLØBSFORHOLD



-  Overfladevand
-  Afløb regnvand + dræn
-  Afløb spildevand
-  Afløb/samlebrønd
-  Pumpesump

AFLØBSFORHOLD
Vranderupvej 92, 6000 Kolding

KHL, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding Tlf. 76341700

Målforshold: 1:800

Iso:

Dato: 04.10.2022 15:28:10

Init.: lea

Detto kort er opmålt/signaleret efter DDCIard luffets (COVMB) i samarbejd med ejerforpagter af arealet. De angivne mål og arealer på kortet kan afvige i ft. en fysisk opmåling. KHL påtager sig ikke ansvar for arealets korrekthed.

6.4 BILAG 3 – INDRETNING



6.5 BILAG 4 – KRAV TIL EKSISTERENDE STALDE SOM ER UDNTAGET FOR AFLØB

Uddrag fra Husdyrgødningsbekendtgørelsen (HGB) ved. krav til eksisterende stalde som er undtaget for afløb (dele af stald 1 og stald 2).

Krav til eksisterende stalde som er undtaget for afløb (dele af stald 1 og stald 2) – jf. § 44 i HGB

§ 44

For eksisterende husdyranlæg, der har et staldsystem omfattet af driftsforskrifterne i landbrugets byggeblade, som var godkendt af Miljøstyrelsen, vedrørende løsdriftstalde med dybstrøelse uden fast bund og afløb for ammekøer, ungdyr, får, geder og heste, jf. § 38, og hvor staldsystemet er etableret senest den 31. december 2021, finder § 8, anvendelse, når anlægget udvides eller ændres. Når udvidelsen eller ændringen hænger bygningsmæssigt sammen med det eksisterende anlæg, bliver også det eksisterende anlæg omfattet af bestemmelserne i § 8, medmindre der sikres en klar adskillelse af gødningsmåtten i det eksisterende produktionsareal og det nye produktionsareal, således at det forhindres, at væske kan løbe mellem produktionsarealerne.

Stk. 2.

For eksisterende husdyranlæg omfattet af stk. 1, der ikke foretager ændringer eller udvidelser, skal den ansvarlige for bedriften sikre følgende:

- 1) Før dybstrøelsesarealet tages i brug, skal der udlægges et tørt lag sammenpresset halm i 0,3 m tykkelse i hele husdyranlægget, der i fasthed svarer til et stempelslag af en bigballe. Husdyranlæg til får og geder til mælke- og kødproduktion kan undtagelsesvis udlægge et lag i 0,2 m tykkelse.
- 2) Dybstrøelsesmåtten skal til enhver tid have en tørstofprocent på mindst 30.
- 3) Der skal løbende tilføres strøemængder, der sikrer en tør og ren overflade for dyrene på dybstrøelsen.
- 4) Anvendes der andre typer strøelse end halm, skal den samlede sugeevne af denne kunne opveje effekten fra halm.
- 5) Hvis dyrene er på stald mere end halvdelen af året, skal der etableres en separat ædeplads med fast bund og gødningen herfra skal enten ledes til gødningslager eller fordeles ud på gødningsmåtten.
- 6) Der må kun anvendes fodermidler, som har begrænsede væskemængder.
- 7) Drikkevandssystemet skal indrettes, så vandspild i gødningsmåtten minimeres.

Stk. 3.

Den ansvarlige for bedriften skal kunne dokumentere, at kravene i stk. 2, følges ved at føre logbog med angivelse af dato for udmugning samt antal dyr og halmforbrug ved efterfølgende ibrugtagning af dybstrøelsesarealet. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Stk. 4.

Hvis kommunalbestyrelsen ved tilsyn konstaterer, at dybstrøelsen er mangelfuld, eller hvis logbog ikke er ført korrekt, kan tilsynsmyndigheden påbyde den ansvarlige for forholdet at etablere fast bund og afløb eller pumpeump.

6.6 BILAG 5 – HØRING AF BERØRTE MYNDIGHEDER

Berørt myndighed		Emne der ønskes en udtalelse om:
Kolding Kommune, byggesag	byggesag@kolding.dk	Se oversigtskort i bilag 3 , hvor nye bygninger fremgår. De to maskinhuse er sendt videre til landzone, da de anvendes til maskinstationen og dermed ikke indgår i husdyrbrugloven.
Udtalelse 17-10-22 Byggesag	Ikke yderligere bemærkninger end at nye bygninger kræver byggetilladelse.	
Kolding Kommune, spildevand	spildevand@kolding.dk	Håndtering af tagvand fra de nye staldbygninger. Ansøger har oplyst: "Tagvand ledes til dræn. Tagvand fra nye bygninger opsamles ikke." Kort over afløb fremgår i bilag 2 .
Udtalelse 18-10-22 Spildevand	Der må ikke ledes mere vand fra de nye bygninger til de eksisterende drænledninger, da der ikke langt fra drænenes udløb ligger et vandløb, hvor der ikke ønskes tilført spildevand/regnvand. Regnvand fra nye staldbygninger behøver ikke opsamles, og må derfor gerne bare ledes direkte til jorden uden. Med mindre det ledes på jorden i nærheden af vaskeplads eller lignende, hvor der kan ske spredning eller nedsivning af forurenede overfladevand. Hvis der ønskes nogen form for opsamling af vand til fx tank eller til nedsivning til faskine el. lign. kræver det en tilladelse fra spildevandsteamet, som kan ansøges via spildevand@kolding.dk eller via Kolding Kommunes hjemmeside.	
Kolding Kommune, Vandforsyning	vandforsyning@kolding.dk	Ejendommen ligger udenfor OSD, Indvindingsoplände m.m. Ejendommen har egen boring DGU nr. 133.2768, som også anvendes til dyreholdet.
Udtalelse 10-10-22 Miljø & Erhverv, julfa@kolding.dk	Vandforsyningsteamet har ingen bemærkninger til denne høring.	
Kolding Kommune, natur	natur@kolding.dk	Beregninger viser en ammoniakdeposition på under 1 kg pr. ha. Natur høres for at finde ud af om skoven tæt ved ejendommen er ammoniakfølsom.
Udtalelse 6-10-22 Natur & Vand	Det er vurderet, at arealet ikke kan betegnes som ammoniakfølsom skov, da der er tale om en meget ung skov - der har været skov på arealet i under 100 år.	
Kolding Kommune, råstof	industri@kolding.dk	Der er maskinstation på ejendommen. Industri er bekendt med dette, og det vurderes derfor, at industri ikke skal høres.

Kolding Kommune, plan	plan@kolding.dk	<p>Ejendommen ligger inden for særlige værdifulde landbrugsområder. Uden for skovbyggelinjer m.v.</p> <p>Placering af nye staldbygninger ligger direkte op til eksisterende bygninger.</p> <p>Der søges om to nye maskinhaller – disse er sendt til landzoneteamet, da de kræver landzonetilladelse, da de skal bruges til maskinstationen. Det vurderes, at plan ikke skal høres yderligere.</p>
--------------------------	--	---