



Kolding Kommune

en del af trekantområdet

§ 16A GODKENDELSE (IKKE IE-BRUG)

AF HUSDYRBRUGET PÅ

HULSKOVVEJ 70, 6000 KOLDING



Dato for gyldighed
25. marts 2021

Kolding Kommune
Miljø og Erhverv
Nytorv 11, 6000 Kolding
Telefon 7979 7439
landbrug@kolding.dk
www.kolding.dk/landbrug

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Sammenfatning	3
1.1	Sammenfatning	3
1.2	Offentlighed	3
2	Afgørelse om godkendelse.....	5
2.1	Grundlag for afgørelse.....	5
2.2	Afgørelse om godkendelse, dispensation og gyldighed	6
2.3	Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.....	7
2.4	Vurdering af dispensation til afstandskrav	7
2.5	Vurdering af virkninger på miljøet	8
3	Vilkår	10
4	Begrundelse for de stillede vilkår	13
5	Formalia	15
5.1	Klage- og søgsmålsvejledning	15
5.2	Underretning om godkendelsen.....	15
5.3	Grundlag for vilkår og lovgivning.....	16
5.4	Bilag	16

DATABLAD

ANSØGER

Navn	Knud Daugaard-Hansen
Adresse	Nr. Stenderupvej 28, 6000 Kolding
Telefonnr.	Mobil: 4018 2198
E-mail	knud@daugaard-hansen.dk

VIRKSOMHED

Navn	Knud Daugaard-Hansen
Adresse	Hulskovvej 70, 6000 Kolding
Matr. nr.	1ae Nr. Stenderup by, Eltang
CVR-nr.	17026585
CHR-nr.	20605
Ejendoms-nr.	6210098284

KONSULENT

Navn	Inger Knude, Kolding Herreds Landbrugsforening
Adresse	Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding
Telefonnr.	7634 1793
E-mail	ika@khl.dk

TILSYNSMYNDIGHED

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

GODKENDELSE

Godkendelse	§ 16a godkendelse fra den 25.marts 2021 (skema-id. 223779 + 224152)
Tilladelse	§ 16b tilladelse fra den 26. oktober 2020 (skema-id. 221028)

1 SAMMENFATNING

1.1 SAMMENFATNING

Projektet

Der gives tilladelse til etablering af en økologisk rugeægproduktion samt opdræt af egne hønniker til en økologisk rugeægproduktion.

Placeringen af husdyrbruget

Husdyrbruget ligger i landzone placeret uden for beskyttelseslinjer samt uden for områder udpeget som bevaringsværdig landskab, lavbundsarealer, økologiske forbindelseslinjer mv.

Der er afsøgt alternative placeringer for nye produktionsarealer og folde på ejendommen, men mulighederne er stærkt begrænsede pga. ejendommens beliggenhed. Desuden er der et ønske om at udnytte de eksisterende staldbygninger, og denne udnyttelse er betinget af, at naboejendommen erhverves og matrikuleres under denne ejendom. Der dispenseres desuden fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom og fra afstandskravet til nabomatrikel mod øst.

Eventuelle nabogener

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.

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

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

Ammoniakemissionen fra anlægget stiger, men det vurderes, at der ikke er nogen 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 godkendelsen kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

1.2 OFFENTLIGHED

Første indledende høring

Ansøgningen blev offentliggjort på Kolding Kommunes hjemmeside i perioden fra den 28. januar 2021 til den 11. februar 2021.

Denne 1. høring havde til formål at gøre opmærksom på projektet, så enhver med interesse i sagen havde mulighed for at kommentere og bidrage til sagens oplysning til brug i sagsbehandlingen. Der indkom ingen bemærkninger i perioden fra offentligheden.

Desuden blev de berørte myndigheder hørt i samme periode, og deres høringssvar fremgår af bilag 5. Hørings svarene har ikke givet anledning til skærpede vilkår eller yderligere foranstaltninger.

Udkast

Udkast til godkendelse blev i perioden fra den 22. februar 2021 til den 24. marts 2021 sendt i 30 dages høring hos naboer og skønnede parter i sagen, ansøger selv og private personer, der har anmodet herom. Se afsnit 5. Der indkom ingen høringssvar.

Endelig afgørelse

Den endelige godkendelse blev den 25. marts 2021 afgjort og annonceret på kommunens hjemmeside og Digital MiljøAdministration. Der er 4 ugers klagefrist, se afsnit 5 for klagevejledning.

Høring af offentligheden og berørte myndigheder	
28. januar 2021 til den 11. februar 2021	Indledende høring af berørte myndigheder og offentligheden. Kommunen modtog ingen bemærkninger fra offentligheden, og høringssvarene fra de berørte myndigheder fremgår af bilag 5.
Berørte myndigheder i sagen	Kolding Kommune, byggesag Kolding Kommune, spildevand Kolding Kommune, natur Kolding Kommune, råstof Kolding Kommune, vandforsyning
22. februar 2021 til 24. marts 2021	Mindst 30 dages partshøring af udkastet til ejer, konsulent, parter (konsekvenszonen plus matrikulære naboer), berørte myndigheder og evt. dem som har ønsket at få udkastet tilsendt. Udkastet på kommunens hjemmeside. Der indkom ingen bemærkninger.
25. marts 2021	Afgørelse truffet med klagevejledning. Sendt til ejer, konsulent, eventuelle parter som har anmodet om udkastet og elektroniske parter. Orientering om afgørelsen til parter (konsekvenszonen plus matrikulære naboer). Afgørelsen på kommunens hjemmeside og Miljøstyrelsens portal DMA.
22. april 2021	Fristen for at klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet

2 AFGØRELSE OM GODKENDELSE

2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSE

Knud Daugaard-Hansen ønsker at etablere en større produktion af økologiske rugeæg med egen opdræt af hønniker. Produktionen er en økologisk produktion, men da det er ikke muligt at vælge denne produktionsform i ansøgningsystemet, stilles der ikke vilkår hertil.

Der ansøges om at etablere 2 rugeægsstalde på hver ca. 1.100 kvadratmeter på ejendommen. Den ene ønskes etableret i forlængelse af den eksisterende rugeægsstald mod øst, og denne eksisterende rugeægsstald udvides med 50 kvadratmeter. Den anden rugeægsstald etableres i den tidligere kostald på ejendommen. Der etableres ca. 220 kvadratmeter løbegård til den eksisterende opdrætsstald.

Der vil i forbindelse med staldene blive etableret foldarealer, og der etableres desuden befæstet areal foran udgangshullerne til foldarealerne fra de 3 rugeægsstalde. Det befæstede areal og løbegården tæller med som produktionsareal. Der vil blive opstillet yderligere 6 siloer á ca. 15 kbm til foderopbevaring, og der vil i alt være 11 siloer på ejendommen. De forventes maksimalt at blive 8 meter høje.

Der vil i forbindelse med rugeægsstaldene blive etableret servicorum med hygiejnesluse samt køle- og pakkerum til håndtering af æggene.

Godkendelsen omfatter aktiviteterne på Hulskovvej 70, 6000 Kolding med tilknyttet CVR nr. 17026585.

Miljøvurderingerne foretages på baggrund af alle ændringer af husdyrbruget over en 8-årig periode jf. § 34, stk. 2 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Godkendelsen omfatter således følgende:

- Etablering af to nye rugeægsstalde á 1.100 m², og udvidelse af en eksisterende rugeægsstald med 50 m². Der er i alt 4.385 m² produktionsareal rugeægsstald, hvoraf 265 m² af produktionsarealet er befæstet areal i foldene
- Der vil være opdræt af hønniker på i alt 820 m² produktionsareal, da der etableres 220 m² befæstet areal i løbegård
- Etablering af foldarealer
- Etablering af 6 fodersiloer á ca. 15 m³
- Godkendelse af i alt 1.333 m² gylleoverflade på de to eksisterende gyllebeholdere
- Dispensation til naboskel mod øst og beboelse på egen ejendom

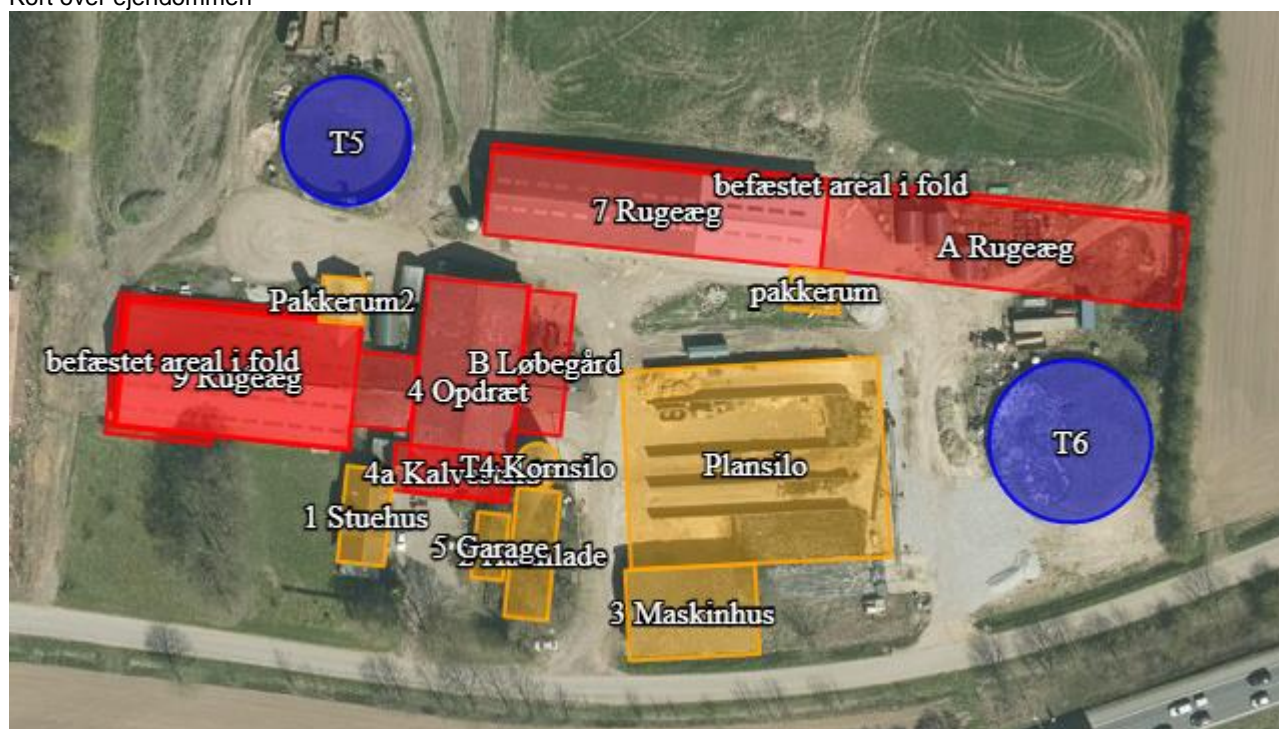
Ansøgning om godkendelse med tilhørende bilag er indsendt som skema-nr. 223779 og 224152 første gang den 28. december 2020 fra www.husdyrgodkendelse.dk. Supplerende oplysninger er fremsendt af ansøger og konsulent i forbindelse med sagsbehandlingen. Desuden er der brugt oplysninger fra Kolding Kommunes miljødatabase fra de seneste miljøtilsyn på ejendommen. Miljøkonsekvensrapporten fremgår af bilag 0.

Ejendommen er ikke et IE-brug, da der er mindre end 40.000 stipladser til fjerkræ, så der søges om godkendelse efter § 16a, stk. 1 i husdyrbrugloven.

Oversigt over bygninger med produktion i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift. PA = produktionsareal

Nr. BBR	ANSØGT 2020	NUDRIFT (§ 16b-tilladelse den 26. okt. 2020)	8 ÅRS DRIFT (med udgangspunkt i MGK 2012)
4	Opdræt (600 m ² PA) a. Kalvestald (0 m ² PA)	A: Opdræt (600 m ² PA) A. Kalvestald (0 m ² PA)	Foderlade (0 m ² PA) 1.1.5 eks. Kalvestald (125 m ² PA)
B	Løbegård (220 m ² PA)	-	-
9	Rugeæg (1.100 m ² PA)	Kostald (0 m ² PA)	1.1.1 Eks. Kostald (592 m ² PA) 1.1.1 Småkalve (ca. 150 m ² PA)
	Befæstet areal i fold (90 m ² PA)	-	-
7	Rugeæg (1.100 m ² PA)	Rugeæg (1.050 m ² PA)	1.1.4 Eks. Ungdyrsstald (600 m ² PA)
A	Rugeæg (1.100 m ² PA)	-	-
	Befæstet areal i fold (175 m ² PA)		
I alt	4.385 m² PA	1.650 m² PA	1.467 m² PA

Kort over ejendommen



2.2 AFGØRELSE OM GODKENDELSE, DISPENSATION OG GYLDIGHED

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til husdyrbruget på ejendommen Hulskovvej 70, 6000 Kolding i henhold til § 16a i husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelser. Godkendelsen er en tilladelse til, at virksomheden kan producere på de stillede vilkår.

I den tidligere kostald indrettes rugeægsproduktion, og denne stald er beliggende under 50 meter til nærmeste nuværende nabobeboelse Hulskovvej 72. Der er i § 6, stk. 1 et forbud mod ændringer og udvidelse i en afstand

af 50 m til nabobeboelse. På ansøgningstidspunktet er der dialog med ejer af Hulskovvej 72 om salg af ejendommen, og landinspektør Geopartner har oplyst, at sammatrikulering er mulig. Forudsætning for udnyttelse af denne del af godkendelsen er derfor betinget af en sammatrikulering af ejendommen Hulskovvej 72 med den ansøgende ejendom Hulskovvej 70, således at begge boliger fremover vil være beliggende på én ejendom Hulskovvej 70.

Det meddeles samtidigt dispensation til afstandskravet til beboelse på samme ejendom og dispensation til afstandskravet til naboskel, hvilket er uddybet i nedenstående afsnit 2.4.

Godkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, miljøkonsekvensrapporten 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.

Denne godkendelse 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 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 husdyrbruglovens § 59a, stk. 1, at en godkendelse efter § 16a har en udnyttelsesfrist på 6 år.

Godkendelsen anses for at være udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet.

Hvis en meddelt godkendelse ikke har været udnyttet – helt eller delvist – i tre på hinanden følgende år, så bortfalder hele eller dele af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år jf. husdyrbruglovens § 59a, stk. 2. Med denne godkendelse følger 8 års retsbeskyttelse jf. § 40 i husdyrbrugloven.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selv om disse regler er skærpende i forhold til denne godkendelse.

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 samtidig slagtekyllingeproduktion på adresserne: Hulskovvej 52 og Nr. Stenderupvej 28 i Kolding Kommune samt Møllevej 105 i Fredericia Kommune. Ejendommene er ikke driftsmæssigt eller teknisk og forureningsmæssigt forbundne, ligesom der ikke er samdrift med andre ejendomme i miljømæssig forstand. Kolding Kommune har vurderet, at der ikke vil være samdrift med de fire husdyrbrug med samme ejer, da ejendommene kan adskilles forurenings- og driftsmæssigt. Kommunen vurderer dermed, at der ikke er samdrift med andre ejendomme i miljømæssig forstand.

2.4 VURDERING AF DISPENSATION TIL AFSTANDSKRAV

Ansøger ønsker at etablere et nyt dyrehold i en eksisterende staldbygning, og da det er ca. 3 m til beboelsen på ejendommen, er det ikke muligt at overholde afstandskravet på 15 m jf. § 8, stk. 1 litra 6 i husdyrbrugloven. Da der er tale om udnyttelse af en eksisterende staldbygning, vurderer Kolding Kommune, at det er muligt at meddele dispensation til afstandskravet. Der meddeles hermed dispensation til afstandskravet på de 15 m til beboelse på samme ejendom jf. § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven.

Afstandskravet på 30 m til naboskel jf. § 8, stk. 1 litra 7 i husdyrbrugloven kan ikke overholdes i nærværende projekt, da der er ca. 3 m til naboskellet mod øst.

Der er afsøgt alternative placeringer for nye produktionsarealer på ejendommen, men mulighederne er stærkt begrænsede pga. ejendommens beliggenhed. Nord for ejendommen ligger en naturgasledning med en re-

spektafstand på 20 meter, hvor der ikke kan bygges, og mod syd er ejendommen beliggende op til en motorvejskorridor langs sønderjyske motorvej, hvor nyt byggeri som udgangspunkt ikke er ønskelig. Derfor er det ikke muligt at etablere en kortere og bredere stald for at overholde afstanden til naboskellet mod øst.

En ny rugeægsstald kan ikke etableres vest for den eksisterende rugeægsstald, da der ligger en gylletank.

Desuden vil en ny rugestald her begrænse muligheden for adgang til foldareal for rugeægshønerne i den tidligere kostald (se kortet over ejendommen ovenfor eller bilag 1).

Den ansøgte udvidelse i forlængelse af og i tilknytning til eksisterende bygningsmasse vurderes samlet set at være den mest hensigtsmæssige i forhold til landskabet og de omkringliggende tekniske anlæg (naturgasledning, motorvej og ejendommens egne anlæg) og de dertilhørende begrænsninger samt driften på ejendommen. Der er desuden indsendt en naboerklæring, hvori ejer af nabomatriklen har erklæret sig indforstået med, at staldforlængelsen ikke overholder gældende afstandskrav.

Der meddeles hermed dispensation til afstandskravet på de 30 m til naboskel jf. § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven. Afstand til naboskel mod øst (matrikel 4n) vil blive minimum 3 meter.

2.5 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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 21, ses VVM-direktivets krav til høringer. Høringerne i forbindelse med nærværende godkendelse kan ses af afsnit 1.2 og afsnit 5.

Ansøger har indsendt en miljøkonsekvensrapport, som beskriver det ansøgte og vurderer virkningerne på miljøet. Miljøkonsekvensrapporten 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 produktionsarealer, dyretyper og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit.

Ansøger har redegjort for, at projektet ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

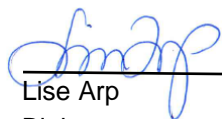
Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder: ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpepestoffer.

Husdyrbruget anvender desuden BAT i forhold til minimering af energi- og vandforbrug, og ejendommen drives i henhold til godt landmandskab. Produktionsprocesserne er forsøgt optimeret, og det vurderes, at råvareforbruget udnyttes effektivt, hvorved dannelsen af affald minimeres.

Det vurderes, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf ved at udarbejde en beredskabsplan.

Kommunen er enig i ansøgers konsekvensvurdering af, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er 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 til reduktion af gener og forurening er fastholdt med vilkår.

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



Lise Arp
Biolog

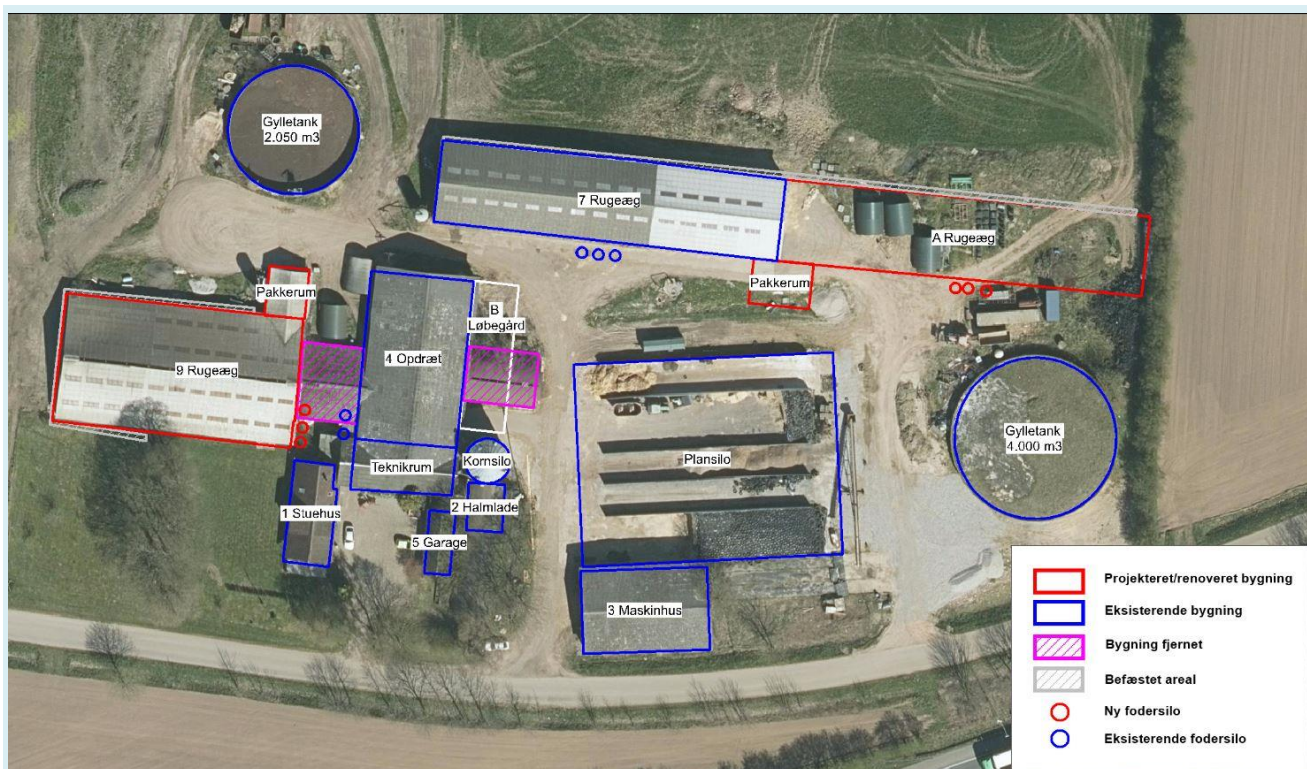
By- og Udviklingsforvaltningen – Miljø og Erhverv
Nytorv 11, 6000 Kolding

3 VILKÅR

Staldanlæg og produktionsareal

1. Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med efterfølgende tabel og figur (jf. ansøgningskema nr. 223779 i husdyrgodkendelse.dk):

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegløende	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
4 Opdræt	705	Blandet ventilation	3 m	(#366507) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	600
7 Rugeæg	1129	Blandet ventilation	3 m	(#366508) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	0	1100
A Rugeæg	1221	Blandet ventilation	3 m	(#367243) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	0	1100
9 Rugeæg	1190	Blandet ventilation	3 m	(#367244) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	0	1100
B Løbegård	266	Blandet ventilation	3 m	(#367245) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	0	220
befæstet areal i fold	117	Blandet ventilation	3 m	(#371895) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	0	90
befæstet areal i fold	194	Naturlig ventilation	3 m	(#371897) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	0	175
Sum						4385



- Udnyttelsen af den gamle kostald til rugeægsproduktion (9 Rugeæg) kan først finde sted, når der er sket en sammatrikulering af ejendommen Hulskovvej 72 med ejendommen Hulskovvej 70, således at begge boliger er beliggende på Hulskovvej 70.
- Stalden A Rugeæg etableres minimum 3 m væk fra matrikelskel matrikel 4n Nr. Stenderup by, Eltang.

Støj

- Støjbelastningen fra husdyrbrugets bygningsparcel til omgivelserne (det ækvivalente, konstante, korregerede støjniveau i dB(A) målt i ethvert punkt uden for skel må ikke overstige:

DAG	Tidsrum		Referencetid
Mandag-fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer
AFTEN			
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 time
NAT			
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	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.

Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at grænseværdierne overholdes, såfremt Kolding Kommune skønner det nødvendigt.

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 støjregningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

5. Støjgrænseværdierne nævnt i vilkår 4 skal overholdes med mulighed for følgende undtagelser: I forbindelse med gyllekørsel tillades kørsel udenfor hverdage og dagtimer i en begrænset periode.

Lugt og fluer

6. På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne.
7. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Bekæmpelsen skal desuden foretages, hvis kommunen i forbindelse med tilsyn vurderer, at bekæmpelsen af fluer er utilstrækkelig.

Egenkontrol og service

8. Ventilationsanlægget skal serviceres og renholdes med de for det konkrete anlægs vejledende intervaller og specifikationer med henblik på driftssikker funktion.

Driftsforstyrrelser eller uheld

9. 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. Denne beredskabsplan skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede og kendte for evt. medarbejdere. Beredskabsplanen skal foreligge, når godkendelsen er udnyttet.

Farlige stoffer

10. 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.

Dokumentation

11. 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.

4 BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR

Godkendelsen er givet på en række vilkår (jf. afsnit 3), der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget på Hulskovvej 70, 6000 Kolding 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 de stillede vilkår er beskrevet herunder.

Staldanlæg og produktionsareal (vilkår 1-3)

Produktionen er en økologisk produktion, men det er ikke muligt at vælge denne produktionsform i ansøgnings-systemet. Da det ikke er økologisk drift, der er søgt til, stilles der ikke vilkår hertil.

Staldenes placering og størrelsen af produktionsarealerne i hver stald er grundlæggende forudsætninger for beregningerne på ammoniakemission, -deposition og lugt. Det vurderes, at det er den korrekte 8 års drift og nudrift, der er angivet i ansøgningen om godkendelse. Der stilles vilkår om, at stalde og produktionsarealer skal være som angivet i ansøgningen.

I den tidligere kostald indrettes rugeægsproduktion, og da stalden er beliggende under 50 meter til nærmeste nuværende nabobeboelse er en forudsætning for udnyttelse af kostalden, at der sker en sammatrikulering af ejendommen Hulskovvej 72 med den ansøgende ejendom Hulskovvej 70, således at begge boliger fremover vil være beliggende på én ejendom Hulskovvej 70. Der stilles derfor et vilkår til udnyttelse af kostalden (9 Rugeæg).

Der er afsøgt alternative placeringer for nye produktionsarealer og foldarealer på ejendommen, men mulighederne er stærkt begrænsede pga. ejendommens beliggenhed. Besætningen er delt på to hold i hhv. den eksisterende stald og den planlagte forlængelse. Hvert hold skal have adgang direkte fra stalden til adskilte folde (4 folde i alt). I forhold til beliggenheden af de eksisterende stalde kan det nødvendige foldareal kun placeres på nordsiden af ejendommen, hvorfor forlængelse af eksisterende bygningsmasse kun kan ske mod øst. Der gives derfor dispensation til afstandskravet til matrikelskel.

Krav om etablering af foldarealer i tilknytning til de nye stalde gør, at eneste reelle alternativ til den ansøgte placering af nye produktionsarealer er at placere ny staldbygning fritliggende i landskabet. Denne mulighed er ligeledes vanskelig pga. afstandskrav til den omtalte naturgasledning tæt på ejendommen og ligeledes et stort råstofvindingsområde nord for ejendommen. Placering på åben mark er derfor fravalgt ud fra udfordringerne ved placeringen og landskabsmæssige påvirkninger, samtidig vil det give ansøger en markant dårligere intern logistik på ejendommen og gøre det nødvendigt at etablere et ekstra pakke/kølerum.

Der er som beskrevet ovenfor afsøgt alternative placeringer for nye produktionsarealer på ejendommen. Mulighederne er dog stærkt begrænsede. Den ansøgte udnyttelse af eksisterende staldbygninger og den ansøgte udvidelse i forlængelse af og i tilknytning til eksisterende bygningsmasse vurderes samlet set at være den mest hensigtsmæssige ift. drift, natur og landskab.

Støj (vilkår 4-5)

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten vurderet, at støj og rystelser fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener for naboerne. Der stilles derfor vilkår til, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for områder med blandet bolig og erhverv overholdes, som det er foreslået i styrelsens støjvejledning. Vilkåret kan dog undtages i perioder, hvor landbrug erfaringsmæssigt har en høj støjbelastning også aften, nat og i weekender, da det er i en begrænset periode. Det gælder perioder med gyllekørsel til og fra gylletankene. Undtagelsen gives i lyset af, at det åbne land er landbrugets arbejdsområde, og de skal have mulighed for at udføre deres erhverv.

Lugt og fluer (vilkår 6-7)

Der er lavet en scenarieberegning, der viser, at de vejledende lugtgeneafstande er overholdt før udnyttelsen af den gamle kostald og etablering af den dertilhørende fold. Ligeledes viser lugtberegningerne, at de vejledende lugtgeneafstande er overholdt, når kostalden udnyttes til rugeægsstald (9 Rugeæg).

Da de vejledende lugtgeneafstande bygger på en forudsætning om god staldhygiejne, stilles der vilkår om, at der til stadighed skal opretholdes en god staldhygiejne.

For at fastholde ejendommens bekæmpelse af fluer, indsættes et vilkår om, at ejendommens fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Århus Universitet. Der vil dog være visse begrænsninger i bekæmpelsen eftersom produktionen er økologisk, men der vil ikke være problemer med fluer og fluelarver i og omkring staldene, da høns og hønniker spiser dem.

Egenkontrol og service (vilkår 8)

Ansøger angiver, at den daglige drift af ventilationsanlæg kan give anledning til støj, og at disse gener minimeres ved optimering og renholdelse af ventilationsanlægget. Derfor er der stillet vilkår til, at ventilationsanlægget renholdes og serviceres for at sikre, at anlægget fungerer optimalt.

Driftsforstyrrelser eller uheld (vilkår 9)

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 uheld, som kan føre til forurening. Der stilles derfor vilkår til, at der altid skal foreligge en beredskabsplan, og at den skal holdes opdateret.

Farlige stoffer (vilkår 10)

Da husdyrbruget ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser, er der stillet vilkår til håndteringen af olieprodukter og kemikalier for således at undgå risiko for forurening af jord og grundvand. Det er dog begrænsede mængder af kemi på ejendommen, da den er økologisk drevet.

Der tankes ikke diesel på ejendommen, men der er opstillet en fyringsolietank på ejendommen, der anvendes til opvarmning.

Dokumentation (vilkår 11)

Virksomheden skal kunne dokumentere overholdelse af godkendelsens vilkår i forbindelse med tilsyn og lignende. Der stilles derfor vilkår herom.

5 FORMALIA

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 <https://kpo.naevneneshus.dk>. Du kan også finde Klageportalen via www.borger.dk og www.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 <https://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-fredag, kl 9-15.

Hvad er klagefristen? Torsdag den 22. april 2021. 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 husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

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 GODKENDELSEN

Godkendelsen annonceres den 25. marts 2021 på kommunens hjemmeside og på Digital MiljøAdministration. Udkastet af godkendelsen er sendt i høring hos de berørte parter i 30 dage i perioden den 22. februar 2021 til den 24. marts 2021. Udkastet er desuden fremsendt til berørte myndigheder.

Nedenstående parter har modtaget udkast til godkendelsen eller orientering om udkast til godkendelsen:

Ansøger

- Knud Daugaard-Hansen, Nr. Stenderupvej 28, 6000 Kolding. E-post: knud@daugaard-hansen.dk.

Parter med E-post

- Konsulent: Inger Knude, Kolding Herreds Landbrugsforening, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding. E-post: 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 i sagen jf. adresseliste.

5.3 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>Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen</i>	Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
<i>Husdyrgødningsbekendtgørelsen</i>	Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.
<i>Naturbeskyttelsesloven</i>	Lov nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 om naturbeskyttelse.
<i>Kommuneplan 2017-2029</i>	Kommuneplan 2017-2029 - Kolding Kommune.
<i>Forvaltningsloven</i>	Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven

5.4 BILAG

Bilag 0:	Miljøkonsekvensrapport
Bilag 1:	Oversigtskort
Bilag 2:	Indretning
Bilag 3:	Produktionsarealer
Bilag 4:	Afløbsforhold
Bilag 5:	Høringssvar fra de berørte myndigheder

Miljøkonsekvensrapport til § 16a

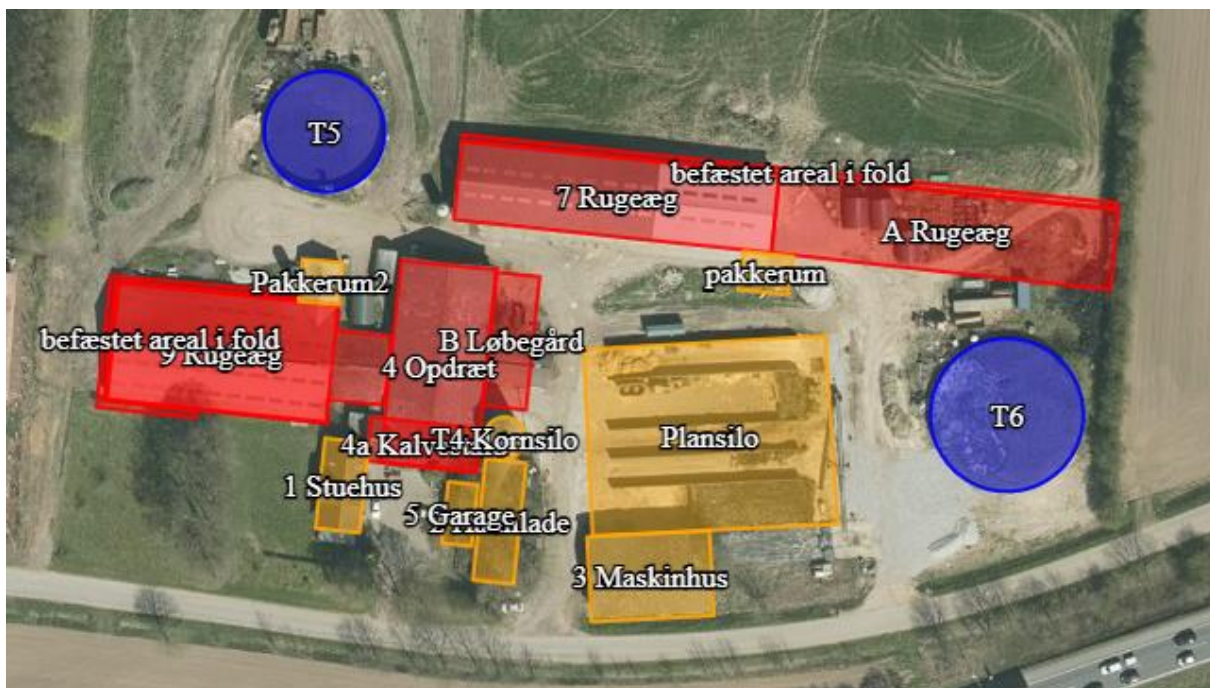
Hulskovvej 70, 6000 Kolding

v. Knud Daugaard-Hansen

Etablering af økologisk rugeægsstald og opdrætsstald.

Skema 223779 i Husdyrgodkendelse.dk

Indsendt december 2020



Datablad

Ansøger og ejer	Knud Daugaard-Hansen (ansøger) Knud Daugaard-Hansen (ejer) Nr. Stenderupvej 28 6000 Kolding Kontaktperson på miljø sagen: Knud Daugaard-Hansen Mobil: 40182198 Mail: knud@daugaard-hansen.dk
Husdyrbrugets adresse	Hulskovvej 70, 6000 Kolding
CVR-nummer	17026585
CHR-nummer	
Kommune	Kolding Kommune
Ejendomsnummer	5500020455
Matrikel-nr.	Matrikel: 1ae - Nr. Stenderup By, Eltang m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ansøger driver ud over produktionen Hulskovvej 70 samtidig slagtekyllingeproduktion på adresserne: Hulskovvej 52, Nr. stenderupvej 28 og Møllevej 105.
Ansøgningskema	223779
Konsulent	KHL (CVR: 21111511) Inger Knude, ika@khl.dk , 7634 1793

Forord

Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Hulskovvej 70. Det ansøgte omfatter etablering af en forlængelse af eksisterende rugeægsstald, indretning af rugeægsstald i tidligere staldbygning til kvæg, 6 nye fodersiloer, samt etablering af løbegårde til eksisterende opdrætsstald med hønniker. Der etableres desuden befæstet areal foran udgangshullerne fra de 3 rugeægsstalde for bedre at kunne sikre god strøelse i staldene og som sikring mod gnavere.

Produktionen er ikke et IE-brug, da der færre end 40.000 stipladser til fjerkræ.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved en udvidelse af produktionsarealet.

Til rapporten er vedlagt følgende: 1. Oversigtskort, 2. Indretning 3 skitse over mulig placering af foldarealer.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer konsekvenserne ved etablering af 1.100 m² rugeægsstald i forlængelse af eksisterende rugeægsstald. Produktionsarealet i den eksisterende rugeægsstald udvides med 50 m². Samtidig etableres 1100 m² rugeægsstald i den tidligere kostald og der etableres ca. 200 m² løbegård til den eksisterende opdrætsstald. Der etableres desuden befæstet areal foran udgangshullerne fra de 3 rugeægsstalde for bedre at kunne sikre god strøelse i staldene og som sikring mod gnavere.

Der er afsøgt alternative placeringer, men mulighederne er stærkt begrænsede pga. ejendommens beliggenhed afgrænset af vej, naboskel samt en gasledning nord for de eksisterende driftsbygninger. I forhold til indretning er der visse minimumskrav til produktionsareal. Økologireglerne foreskriver at der skal være adgang til ude-/foldareal. Der er ikke muligt at etablere foldareal på begge sider af stalden da ejendommen mod syd afgrænses af offentlig vej. Rugeægsstalden kan ikke etableres vest for den eksisterende rugeægsstald da der ligger en gylletank og der skal være adgang til foldareal for rugeægshønerne i den tidligere kostald (9 Rugeæg).

Eneste alternativ er derfor at placere ny staldbygning fritliggende i landskabet. Men også denne mulighed er vanskelig pga. afstandskrav til en gennemgående naturgasledning tæt på ejendommen og et stort råstofvindingsområde nord for ejendommen. Placering på åben mark er fravalgt, dels ud fra placeringsmæssige udfordringer og landskabsmæssige påvirkninger og samtidig vil det give en markant dårligere intern logistik og gøre det nødvendigt at etablere et ekstra pakke/kølerum.

Produktionsarealer er opgjort ud fra en fysisk opmåling foretaget af ansøger og opmåling på byggetegninger.

Ikke-teknisk resume

Husdyrbruget og produktionsomfang

Ansøgningen omhandler husdyrbruget på Hulskovvej 70. Husdyrbruget er på nuværende tidspunkt en økologisk drevet ejendom med produktion opdræt (hønniker til rugeæg) og rugeægshøns. Der er senest givet miljøtilladelse i oktober 2020.

Ejendommen er i dag godkendt til en stald til rugeægshøns på 1.050 m² gulvdrift med gødningskumme; og 600 m² rugeægshønniker i gulvdrift.

Der søges godkendelse til etablering af 1.100 m² til rugeægsproduktion i tidligere kvægstald og 1.100 m² stald til rugeægsproduktion i ny staldbygning. Til den eksisterende opdrætsstald med hønniker vil der blive etableret ca. 200m² løbegård, til de øvrige stalde etableres der foldarealer jft økologireglerne. Langs staldene i forbindelse med udgangshullerne vil der blive etableret et befæstet areal. Arealet i den eksisterende rugeægsstald opskrives med 50 m² da der er ønske om/behov for yderligere rede-kapacitet.

Der vil i forbindelse med rugeægstaldene blive etableret servicenum med hygiejnesluse, samt køle- og pakkerum til håndtering af æggene. Der vil ligeledes blive opstillet de fornødne siloer til foderopbevaring.

Ejendommen drives økologisk, men der findes ikke normtal for økologisk produktion af rugeæg og rugeægso-
dræt. Der er derfor regnet med normerne for konventionel produktion.

Der er ikke møddingsplads på ejendommen. De nuværende gylletanke bevares og modtager vaskevand fra stalde, pakkerum og afløb fra løbegårde mv.

Landskabelige forhold og afstandskrav

Området som ejendommen ligger er i kommuneplane udpeget som landbrugsområde. Driftsbygninger med staldene ligger desuden udenfor div. beskyttelseslinjer og uden for fredede områder, og området er ikke udpeget som kulturmiljøområde.

Der søges dispensation i forhold til afstandskravet på 30 meter til skel samt afstandskravet på 15 m til beboelse på egen ejendom.

Afstandskrav til nabobeboelse er på 50 meter. Indenfor denne afstand er der forbud mod ændringer i dyreholdet. Hulskovvej 72 ligger mindre end 50 m fra den staldbygning der ønskes indrettet til opdrætsstald. Udnyttelse af denne del af godkendelsen forudsætter derfor at boligen Hulskovvej 72 bliver en del af matriklen hvor husdyrbruget Hulskovvej 70 ligger.

Nord for den ansøgte staldforlængelse, i en afstand på ca. 50 meter, ligger en naturgasledning som afkaster et afstandskrav på 20 meter og mod syd er ejendommen beliggende op til en motorvejskorridor hvor nyt byggeri som udgangspunkt ikke er ønskelig.

Den nye bygning placeres i tilknytning til det eksisterende anlæg, så gårdens bygninger fortsat vil fremstå samlet.

Potentielle gener

Pga. af afstand til nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener i form af lugt, støj, støv, vibrationer, lysgener, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr eller transport. Lugtberegninger viser, at krav til lugtgenafstandene overholdes.

Der forventes ikke at ske mærkbare ændringer i støjniveauet for de omkringboende. Der vil ikke ske ændringer i tilkørselsforhold og hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil fortsat foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid.

Støj vil primært forekomme i forbindelse med indblæsning af foder samt ved den daglige drift af ventilationsanlægget. Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere de omkringboende. Fluer og skadedyr bekæmpes. Døde dyr opbevares i lukket container.

Husdyrgødning

Den husdyrgødning der produceres er i form af fast gødning. Der vil dog være opsamling af overfladevand fra løbegården og dette vand vil indeholde næringsstoffer da der afsættes gødning i løbegården. Vand fra løbegården opsamles og opbevares i gylletank og håndteres derfra som flydende husdyrgødning. Alt fast husdyrgødning og dybstrøelse afsættes til biogas. De eksisterende gyllebeholdere på ejendommen bevares.

Ammoniakdeposition til natur

Der er i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug fastsat krav til den maksimale mængde ammoniak som forskellige naturtyper må belastes med. Ammoniaknedfald kaldes deposition. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at totaldepositionskravene til de mest sårbare naturtyper overholdes. I forhold til de mindre sårbare naturtyper kommer det an på en konkret vurdering om den mer-belastning projektet giver anledning til kan accepteres. En mer-belastning på op til 1 kg skal accepteres.

Mosen nord for ejendommen udsættes i forhold til beregningerne for en merbelastning på 1 kg i forhold til den nuværende godkendte drift og 1,3 kg i forhold til den godkendte drift 8 år tilbage.

Anvendelse af BAT

BAT er en forkortelse for "bedste tilgængelige teknik" (på engelsk: "best available techniques"). Der er faste krav til maksimal ammoniakemission i forhold til BAT i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Der findes ingen teknologier, der er godkendt til at have miljøeffekt i forhold til produktion af rugeæg eller opdræt til rugeægsproduktion.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruget overholder krav til BAT.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Der er som beskrevet i indledningen afsøgt alternative placeringer for nye produktionsarealer på ejendommen. Mulighederne er dog stærkt begrænsede. Bygningsmassen ligger i dag samlet i den sydlige ende af en relativt smal matrikel. Krav om etablering af foldarealer i tilknytning til de nye stalde gør at eneste alternativ til den ansøgte placering er at etablere de nye stalde i det åbne landskab.

Den ansøgte placeringen vurderes, at være den mest hensigtsmæssige både ift. drift, natur og landskab.

0-alternativet er at ejendommen drives videre efter vilkårene fastsat i den eksisterende miljøtilladelse.

Miljøtekniske redegørelse

I dette afsnit beskrives husdyrbruget og det ansøgte samt projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne.

Indretning og drift af anlægget

Driftsbygningerne på Hulskovvej 70 er placeret samlet, med de eksisterende stalde og foderlagre.

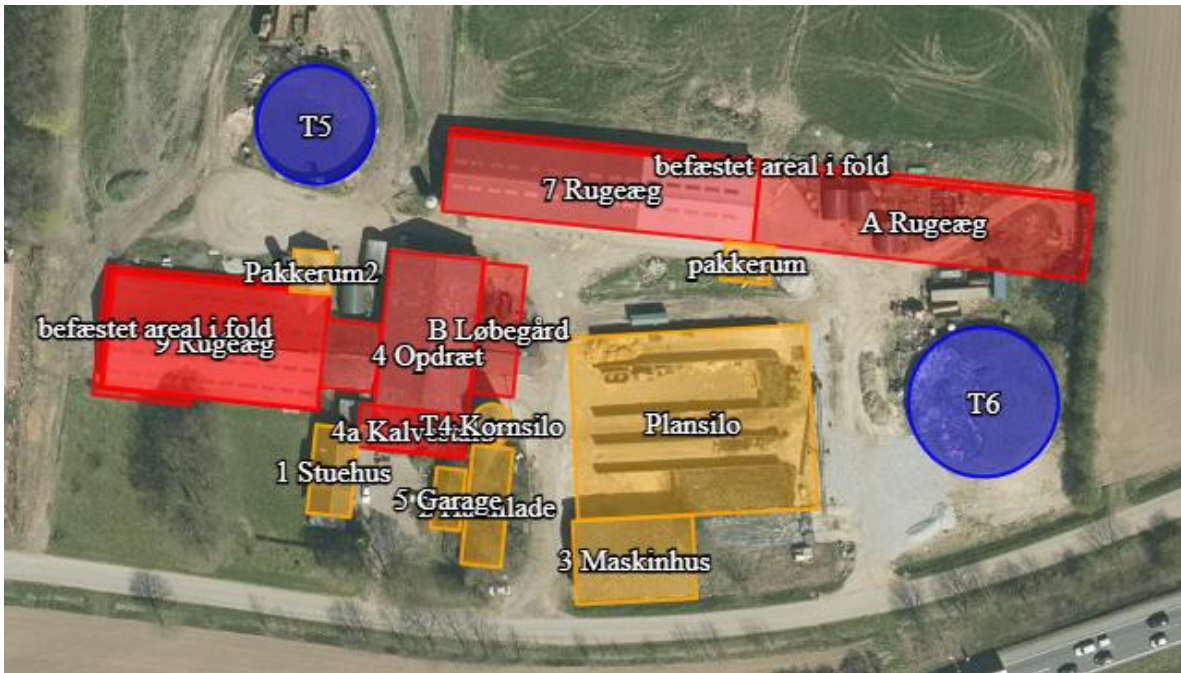
Produktionsarealet (nyttearealet), der etableres vil 2 gange 1.100 m² til rugeægsproduktion. Til den eksisterende opdrætsstald med hønniker vil der blive etableret ca. 200m² løbegård, til de øvrige stalde etableres der foldarealer jft økologireglerne. ved udgangshullerne fra stald til fold etableres et befæstet areal. Arealet i den eksisterende rugeægsstald opskrives med 50 m² da der er ønske om/behov for yderligere rede-kapacitet. Staldene indrettes med gulvdrift. Gulvdrift er eneste tilgængelige staldsystem til opdræt til rugeægsproduktion og til rugeægsproduktion.

Ejendommen drives økologisk, men der findes ikke normtal for økologisk produktion af rugeæg og rugeægsopdræt. Der er derfor regnet med normerne for konventionel produktion.

Oversigt over anlægget ses på Figur 1.

Der er ikke møddingsplads på ejendommen. Gylletanke bevares og anvendes til vaskevand fra staldene og til opsamling af afløb fra løbegård.

Oplysningerne fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen i Tabel 1 referer til oversigtskortet.



Figur 1 Staldafsnit og opbevaringsanlæg på Hulskovvej 70 (også vedlagt som bilag 1)

Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi.

Nr. BBR	Stald-anvendelse	8-års drift (MGK 2004)	Nudrift (MGK 2004)	Ansøgt drift
7	Rugeæg	600 m2 Malkekøer, kvier og stude, Dybstrøelse	1.050 m2 Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	1.100 m2 Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme
A	Rugeæg			1.100 m2 Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme
4	Opdræt		600 m2 Hønniker, rugeæg, gulvdrift	600 m2 Hønniker, rugeæg, gulvdrift
9	Rugeæg			1.100 m2 Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme
B	Løbegård			214 m2 Hønniker, rugeæg, gulvdrift
	Befæstet areal i fold			175 m2 Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme
	Befæstet areal i fold			90 m2 Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme
9	Kostald	150 m2 Kalve (under 6 mdr) Dybstrøelse 592 m2 Malkekøer, kvier og stude, Sengestald med spalter		
4a	Kalvestald	125 m2 Kalve (under 6 mdr) Dybstrøelse		

Nudriften er den nuværende lovlige drift som er angivet tilladelsen fra 26. oktober 2020. 8 års driften er den 8-årsdrift der blev fastlagt i samme ansøgning.

Der produceres udelukkende fast gødning på ejendommen. Gødningen afsættes til biogas. Overfladevand afsat i løbegården samt de befæstede arealer i foldene opsamles og ledes via gyllesystemet til de eksisterende gylletanke. De eksisterende gylletanke vil blive udlejet. Med lejeaftale følger en forpligtelse til at håndterer vasevand mm der opsamles og ledes til gylletankene.

Plansiloen anvendes ikke til opbevaring af hverken foder eller gødning. Plansiloen anvendes som midlertidigt lager for græs, der løbende afsættes til biogas.

Nr. i BBR	Gyllebeholder	Opførelses år	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)
T5	Gylletank	1995	2.550	509
T6	gylletank	2004	4.000	824
	I alt		6.550 kbm	1.333 kvm

Tabel 2 Opbevaringslagre til husdyrgødning.

Der sker ikke ændringer i opbevaringsanlægget med det ansøgte.

Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Den nye rugeægsstald etableres som en forlængelse mod øst af den eksisterende rugeægsstald. Målene på tilbygningen bliver ca. 71*16 meter med en kiphøjde på ca. 7 m. Der etableres et fælles pakkerum på sydsiden af bygningen på ca. 80 kvm.

I den tidligere kostald indrettes stald rugeægsproduktion. Stalden er beliggende under 50 meter fra nærmeste nuværende nabobeboelse Hulskovvej 72 og er dermed omfattet af Husdyrlovens forbudsbestemmelser mod ændringer og udvidelser inden for 50 m zonen. I den tidligere malkestald indrettes pakkerum og kølerum til æg. Forudsætning for udnyttelse af denne del af godkendelsen er derfor betinget af en sammatrikulering af ejendommen Hulskovvej 72 med den ansøgende ejendom Hulskovvej 70, således at begge boliger fremover vil være beliggende på én ejendom – den ansøgende. Landinspektør Geopartner har oplyst at sammatrikulering er mulig og der er på ansøgningstidspunktet dialog med ejer af Hulskovvej 72 om salg.

I tilknytning til opdrætsstald 1 etableres en løbegård på 8*27 meter. Løbegården etableres som alternativ til adgang til foldareal. Løbegården indrettes med fast bund og regnes derfor miljømæssigt med som staldareal. Der etableres afløb til gylletank fra løbegården. Løbegården afgrænses med 2,5 meter højt hegn. Den nederste meter vil være i form af en fast væg/mur.

Der vil blive opstillet 3 fodersiloer ved hver af de nye rugeægsstalde. Siloerne vil af samme størrelse som de eksisterende fodersiloer på hver ca. 15 kbm. Forventet højde på maks 8 meter.

I den eksisterende rugeægsstald bliver arealet udvidet med 50 m² da der er behov for ekstra rede-areal. I øvrige stalde sker der ingen bygningsmæssige ændringer.

I foldarealerne vil der langs rugeægsstaldene blive etableret en fast belægning for at finde gnavere adgang til staldene samt for at forbedre mulighederne for at opretholde god strøelse i staldene.

Der fjernes ikke bygninger i forbindelse med godkendelsen.

Det vurderes, at udvidelsen er erhvervmæssig nødvendig og udvidelsen foretages i tilknytning til eksisterende bebyggelse.

Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver ud over produktionen Hulskovvej 70 samtidig slagtekyllingeproduktion på adresserne: Hulskovvej 52, Nr. stenderupvej 28 og Møllevej 105.

Anlæggene er ikke teknisk- eller forureningsmæssigt forbundne.

Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

Ejendommen er beliggende ca. 800 m fra industriområdet i Eitang som er nærmeste byzone og ca. 700 meter fra område mod øst som er lokalplanlagt til rekreativt formål.

Ejendommen er placeret i et område der er præget af både beboelser, landbrug og infrastruktur i form af motorvej.

Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab

Området som ejendommen ligger i er udpeget i kommuneplanen som landbrugsområde.

Anlægget ligger desuden udenfor div. beskyttelseslinjer og uden for fredede områder, og området er ikke udpeget som kulturmiljøområde. Se tabel 3.

Anlægget vil også efter udvidelsen fremstå som en samlet enhed med en samlet bygningsmasse.

Landskabelige udpegninger	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	Ca. 350 m S for ejendommen
Områder med landskabelig værdi	Ca. 250 m fra ejendommen er der udpeget bevaringsværdigt landskab
Uforstyrrede landskaber	Ejendommen er beliggende i område med større sammenhængende landskab
Områder med særlig geologisk værdi	Ca 600 m Ø for ejendommen er udpeget område med geologiske bevaringsværdier
Rekreative interesseområder	Ca. 750 m Ø
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	Ca. 325 m S for ejendommen (omkring Eltang Kirke)
Kirkeomgivelser	Omgivelserne omkring Eltang Kirke registreret som fredede
Kystnærhedszonen	-
P-lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering	-
Skovrejsningsområder	-
Fredede områder	Ca. 650 m fra ejendommen er omgivelserne omkring Eltang Kirke registreret som fredede
Beskyttede naturarealer (§3)	Indenfor 1.000 m fra ejendommen er der registreret flere mosearealer. Moserne er registreret i alle retninger fra ejendommen. Ca 875 m NNØ for ejendommen ligger et overdrevsareal (kategori 2-natur) Desuden ligger der flere beskyttede søer spredt omk. ejendommen.
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	Ca. 350 m.
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	Ca. 500 m fra byggelinje om Eltang Kirke
Fortidsmindelinje	-
Beskyttede sten- og jorddiger	Ca. 200 m

Tabel 3 Landskabelige udpegninger (kilde plandata.dk)

Generelle afstandskrav

Afstand til (afstandskrav)	Meter	Afstandskrav overholdt
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	> 25 m	Ja
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	> 50 m	Ja
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	> 300 m til søer og vandløb. > 15 m til dræn	Ja
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	> 30 m	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	> 50 m	Ja
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 3 m Der søges hermed om dispensation for afstand til beboelse på egen ejendom*	Nej
Naboskel (30 m)	Ca. 3 m **	Nej
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 70 m (Hulskovvej 74)***	Ja/betinget
Eksisterende og fremtidig byzone/sommerhusområde (50 m)	Ca. 880 m (Lilballe By, Eltang)	Ja
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse (50 m) rekreativt område	Ca. 730 m (Præstegårdsvej 3, lokalplanlagt område ved Eltang)	Ja

Tabel 4 Afstandskrav jf. Husdyrbruglovens §§ 6 og 8

* Afstand til beboelse på samme ejendom vil blive ca. 3 m. Der er tale om etablering af nyt dyrehold i en eksisterende staldbygning.

Der er dermed ikke tale om etablering af ny staldbygning og det vurderes derfor at grundlaget for dispensation er tilstede.

** Afstand til naboskel mod øst vil blive ca. 3 meter. Ejer af naboarealet har erklæret sig indforstået med at staldforlængelsen ikke overholder gældende afstandskrav. Erklæring indsendes sideløbende med ansøgningen. Der er afsøgt alternative placeringer, men mulighederne er stærkt begrænsede. I forhold til indretning er der visse minimumskrav til produktionsareal. Økologireglerne foreskriver en mindstelængde på udgangshul fra stald til fold i forhold til staldarealet. Det er ikke muligt at etablere foldareal på begge sider af stalden da ejendommen mod syd afgrænses af offentlig vej samt en udlagt korridor langs med motorvejen. Dette gør, at det ikke er muligt at etablere en kortere, men bredere stald for at øge afstanden til naboskel. Rugeægsstalden kan ikke etableres vest for den eksisterende rugeægsstald, da der ligger en gylletank og der skal være adgang til foldareal for rugeægshønsene i den gamle kostald. (Til opdrætsstalden etableres en løbegård som ud fra gældende økologiregler vil kunne erstatte kravet om foldareal). Umiddelbart nord for de eksisterende stalde gennemskæres marken af en gasledning fra vest til øst. Der er en respektafstand omkring gasledningen hvor der ikke må bygges.

*** I øjeblikket er Hulskovvej 72 nærmeste nabo. Knud Daugaard-Hansen er i øjeblikket ved at købe ejendommen, der vil blive sam-matrikuleret med Hulskovvej 70. Den fulde udnyttelse af godkendelsen afhænger af at sam-matrikuleringen er gennemført.

Før denne sam-matrikulering er sket kan opdrætsstald 2 ikke etableres. Den gamle kostald er omfattet af forbudszonen indenfor 50 m fra nabobeboelse. Indtil en sam-matrikulering er gået gennem kan derfor kun første etape gennemføres som er etablering af rugeægsstald nr 2.

Vurdering

Det vurderes at husdyrbruget med den ansøgte udvidelse vil fremstå som en samlet enhed i landskabet. Hovedparten af driften indrettes i eksisterende bygninger, mens ny staldbygning etableres i direkte forlængelse af eksisterende bygning og materialevalg afstemmes med eksisterende bygninger.

Det ansøgte overholder hovedparten af afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

Der søges dispensation for afstand til skel og beboelse på egen ejendom. Begrundelsen for hvorfor dispensation for disse afstandskrav søges fremgår ovenfor. Det vurderes at grundlaget for at kunne opnå dispensation er til stede.

Det vurderes, at placeringen i tilknytning til de eksisterende anlæg vil bevirke mindst mulige gener i forhold til landskabet og naboer.

Bilag IV arter

Bilag IV arter er arter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. De beskrives som strengt beskyttede arter. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Der er indenfor 1.000 m fra ejendommen registreret bilag IV arter i form af stor og lille vandsalamander, samt forskellige padder.

Det kan ikke udelukkes, at der lever andre bilag IV arter i området, eks. forskellige arter af flagermus, stor vandsalamander og spidssnudet frø, der er udbredte i Jylland.

I forbindelse med projektet vil der ikke ske ændringer i markdriften og der tages hensyn til beskyttede naturarealer, der grænser op til dyrkningsarealer. Der vil ikke blive fjernet gamle træer el. bygninger ifm. projektet, der kan være levested for flagermus eller nedlagt vandhuller der kan være ynglested for padder.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil forringe eller beskadige yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV eller andre beskyttede arter.

Ammoniakemission og -deposition

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

Naturpunkter

Kategori 1-natur

Den nærmeste kategori 1-natur er naturtypen egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund (beliggende i habitatområde 96 Lillebælt) ligger 8 km sydøst for ejendommen.

Der er ikke fundet kumulation med andre husdyrbrug, så krav til totaldepositionen er på 0,7 kg N/ha.

På grund af den store afstand ligger totaldepositionen fra anlægget til naturområdet på 0 kg N/ha.

Kategori 2-natur

Nærmeste kat. 2 natur er et overdrevsareal, der ligger ca 875 m nnø for anlægget.

Krav til totaldeposition til kat. 2 natur er maks. 1 kg N/ha.

Totaldepositionen fra anlægget til naturområdet er beregnet til 0,6 kg N/ha.

Kategori 3-natur

Afskæringskriteriet til kategori 3-natur er således, at kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha.

Der ligger tre mindre moser samt en potentielt ammoniakfølsom skov indenfor 1000 m fra ejendommen.

Merdepositionen til de tre moser ligger på mellem 0,3 og 1,0 kg N/ha. i forhold til nudriften og 0,3 til 1,3 kg N/ha i forhold til 8-årsdriften. Totaldepositionen ligger på 0,4 til 1,6 kg N/ha.

Til sokvområdet nordøst for ejendommen er totaldepositionen beregnet til 1,3 kg N/ha. Merdepositionen er i forhold til hhv. nudrift og 8-årsdrift beregnet til 0,8 og 1,1 kg N/ha.

I forhold til nudrift er alle krav i forhold til merdeposition overholdt. I forhold til 8-års driften er merdepositionen på 1,3 og 1,6 kg N/ha. Dette er mere end 1 kg som er sat som nedre grænse for hvad kommunen skal acceptere. Skovområdet mod nordøst potentielt ammoniakfølsomt da det er registreret som gammelt skovområde. Skovområdet er ikke registreret som naturmæssigt værdifuldt. Det vurderes derfor at en merdeposition i forhold til 8 årsdriften på 1,1 kg og en totaldeposition på 1,3 kg kan accepteres uden at skovområdet vil ændre karakter på grund af næringsstofpåvirkningen fra ejendommen.

Merdepositionen til mosen nord for ejendommen er i forhold til 8-årsdriften beregnet til at være mere end 1 kg. og det kommer derfor til en konkret vurdering af tålegrænsen for mosen. Mosen er af begrænset størrelse og totaldepositionen på området er beregnet til 1,6 kg N/ha.

Den lokale baggrundsbelastning på mosen er af Kolding kommune i efteråret 2020 vurderet til 13,8 kg N/ha. Der er ikke registreret bilag IV arter i mosen.

Miljøministeriet oplyser en tålegrænse for moser til 5-30 kg N/ha. Den samlede belastning af mosen – totalbelastning + baggrundsbelastning er bestemt til 15,4 kg N/ha. På denne baggrund vurderes udvidelsen i husdyrholdet ikke vil betyde en tilstandsændring for mosen.

Samlet set vurderes det derfor at at det ansøgte projekt ikke vil få en negativ effekt på naturarealerne i området.

Lugtemission

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 2 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcenter 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.

Der er ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

Som det fremgår af figur 2 er lugtgenekriteriet overholdt til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Nærmeste nabo er hulskovvej 74, samlet bebyggelse er præstegårdsvej 3 og nærmeste byzone er Lilleballe.





Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hulskovvej 74	0	FMK	123,2	123,2	169,1	Ja
 Præstegårdsvej 3	0	NY	226,4	226,4	856,7	Ja
 Lilballe By, Eltang	0	FMK	389,6	389,6	974,9	Ja

Figur 2 Samlet resultat af lugtberegningen

Da udnyttelsen af hele godkendelsen, herunder særligt ændret anvendelse af tidligere kostald, forudsætter sammatrulering med naboejendommen Hulskovvej 72, er der foretaget en scenarieberegning for lugt som viser at afstandskrav for lugt vil være overholdet i forhold til den ansøgte forlængelse af eksisterende rugeæg-stald. Scenarieberegningerne er foretaget i skemant. 224152 i husdyrgodkendelse.dk Lugtberegning for scenariet er vist i figur 3:

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hulskovvej 72	0	NY	109,9	109,9	135,2	Ja
 Hulskovvej 74	0	NY	109,9	109,9	178,1	Ja
 Præstegårdsvej 3	0	NY	191,5	191,5	842,2	Ja
 Lilballe By, Eltang	0	FMK	337,2	337,2	999	Ja

Figur 3: Lugt scenarieberegning

Vurdering

Lugtberegningerne viser, at geneafstandene overholdes, og det vurderes, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener fra ejendommen.

Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne og at det er sikret, at risikoen for væsentlige lugtgener er begrænset og ikke ud over, hvad der kan forventes af en husdyrproduktion af den i projektet angivne størrelse.

Øvrige emissioner og gener

Ud over lugt og ammoniakemission kan der fra et husdyrbrug være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys, transporter. Desuden kan energiforbruget til produktionen påvirke klimaet.

Støj

De væsentligste stationære støjkloder fra husdyrbruget er indblæsning af foder samt ventilation fra staldanlægget. Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod overventilation af staldene.

De væsentligste periodiske støjgener vil være i forbindelse med levering af foder, dyr og samt aktiviteter i forbindelse med høst og håndtering af husdyrgødning – både levering til og fra biogasanlæg samt udbringning af

husdyrgødning. Leverance af foder samt afhentning af æg husdyrgødning foregår så vidt mulig indenfor normal arbejdstid på hverdage.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder), er der angivet grænserne for tilladelig støjbelastning, målt i skel ved nærmeste nabobeboelse. Der er ikke foretaget støjberegninger, da det vurderes, at der ikke er særlige støjkilder ud over hvad der kan forventes på en landbrugsejendom og det forventes at projektet vil kunne overholde støjkraevne.

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for de omkringboende som følge af afstanden til naboer og da hovedparten af aktiviteterne vil foregå inden for normal arbejdstid på hverdage. Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere de omkringboende.

Støv

Det er begrænset hvad der er af støvkilder på ejendommen. Fra anlægget kan der fremkomme støvgener i forbindelse med indblæsning af foder. Der er støvcykloner ved indlæsning i siloer, som opsamler støv.

Da der er få kilder til støv vurderes det, at produktionen forsat ikke vil give anledning til væsentlige støvgener for omgivelserne.

Lys

Der vil være lys i staldene inden for normal arbejdstid fra kl. 7.00 - 17.00. Derudover vil der være perioder med lys i staldene udover dette tidsrum. Der vil ikke være lys tændt i staldene om natten. Det vurderes ikke at lys vil give anledning til nogen lysgener.

Skadedyr

Af hensyn til sundheden er det vigtigt, at skadedyr bekæmpes. Der vil forsat blive foretaget den nødvendige bekæmpelse af skadedyr herunder rotter på ejendommen. Renholdelse omkring bygningerne spiller en afgørende rolle for mulighederne for effektiv bekæmpelse af skadedyr. Der holdes derfor god orden i og omkring staldanlægget for at opnå et højt hygiejneniveau. Der er indgået fast serviceaftale omkring bekæmpelse af rotter med Nomus.

Da fjerkræ spiser fluer og fluelarver er der normalt ikke problemer med fluer i staldene og der er ikke oplag af husdyrgødning på ejendommen.

Det vurderes ud fra ovenstående, at bedriften ikke vil give anledning til væsentlige fluegener eller problemer med skadedyr.

Transporter

Der er fire indkørsler til ejendommen, alle sammen fra Hulskovvej. Den vestligste vil kun blive brugt i forbindelse med fjernelse af gødning fra rugeægsstalden længst mod vest (ca. 1 gang årligt). 2. indkørsel er til beboelsen mens de 2 sidste bruges i forbindelse med den daglige drift.

Transport vil så vidt muligt foregå indenfor tidsrummet 06.00 til 18.00, på hverdage. Der kan dog forekomme transport udenfor dette tidsrum,

Transport af	Nudrift/år	Ansøgt drift/år
Levende dyr til og fra ejendommen	2	4
Døde dyr	26	26
Foder	15	30
Egne afgrøder	130	130
Afhentning af æg	104	104
Renovation	26	26
Strøelse	30	40

Olie	3	13
Husdyrgødning	310	330
Øvrigt (affald mv.)	15	15
I alt	Ca. 661 transporter/år	Ca. 718 transporter/år

Tabel 5 Det skønnede antal transporter

Det er hovedsageligt antallet af transporter med foder og husdyrgødning, der vil stige i forbindelse med udvidelsen. Samlet forventes antallet af transporter at stige fra ca. 661 til ca. 718 transporter, svarende til en stigning på ca. 8 % ift. det niveau der er i dag, se tabel 5.

Der er gode adgangsveje i forbindelse med transport til og fra ejendommen og det øgede antal transporter vurderes ikke at være til væsentligt gene for naboer. Transporterne vil ikke adskille sig fra øvrige tunge transporter på landevejene. Som udgangspunkt sker der udelukkende de nødvendige transporter.

Reststoffer, affald og naturressourcer

Det er begrænset hvor meget affald der genereres på ejendommen. Udover husdyrgødning og døde dyr er det hovedsageligt brændbart affald i form af emballage fra sækkevarer.

Døde dyr opbevares i en lukket container indtil afhentning til DAKA. Døde dyr vil forsat blive afhentet ca hver anden uge.

Husdyrgødning afsættes til biogas. (gylletanke udlejes)

Der opbevares ikke spildolie på ejendommen.

Der opbevares ikke kemi på ejendommen, da ejendommen drives økologisk.

Der er ikke tale om et IE-brug. Alligevel tilstræbes at affaldshåndteringen lever op til affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder at affald skal behandles efter følgende hierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

Som udgangspunkt benyttes ikke mere foder end der er behov for og husdyrgødning anvendes til gødskning af marker, andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i containere med brændbart affald.

Det vurderes derfor, at affaldshierarkiet iagttages og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Kolding Kommunes affaldsregulativer.

Det vurderes ligeledes, at affald håndteres og opbevares, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.

Spildevand

Tagvandet fra den nye bygning, vil nedsives på arealet – ligesom på den eksisterende rugeægsstald. Der sker ikke ændring i håndteringen af tagvand fra eksisterende bygninger.

Vaskevand fra stalde og ægpakkeri opsamles i samletank/fortank hvorfra det ledes videre til gylletank. Tilslutningen sker til eksisterende gyllesystem som er etableret da ejendommen blev drevet som kvæg-ejendom.

Mængden af vand der anvendes til vask forventes at stige med op til 30 m³ om året. Kapaciteten i ejendommens gylletanke er tilstrækkelig til at rumme den ekstra mængde vaskevand.

Ejendommen er tilsluttet offentlig kloak. Der etableres ikke toilet i forrum/pakkerum.

Olie- og kemikalier

Der er opstillet oliefyr og dertilhørende olietank på ejendommen. Oliefyret anvendes til opvarmning af opdrætsstald. Tanken er placeret indendørs på fast bund uden risiko for afløb ved evt spild. Tanken er på i alt 1.800 l. Der opbevares ikke diesel på ejendommen. Maskiner anvendt i markdrift eller i forbindelse med gødningshåndtering tankes på anden ejendom.

Der opbevares ikke pesticider mm på ejendommen da den drives økologisk.

Vand- og energiforbrug

Vandforbruget går hovedsageligt til drikkevand til dyrene samt til vask af stalde og pakkerum.

Efter hver rotation rengøres stalden med vand. Der anvendes højtryksrensere. Rengøringen bliver afsluttet med en desinfektion.

Drikkenipler placeres højt for at lette dyrenes vandoptagelse og minimere vandspild. Højden på drikkenipler justeres løbende i opdrætsstalden for at imødekomme dyrenes udvikling. Vandforbruget registreres dagligt. Ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation. Efter hvert hold vil der ske en grundig rengøring og kontrol af drikkevandssystemet.

Der er måler på vandet, så vandforbrug kan følges dagligt.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	30.000 kWh	Ca. 60.000 kWh
Dieselolie	1.800 liter	Ca. 2.000 liter
Fyringsolie	20.000 liter	20.000 liter
Vandforbrug	Ca. 470 kbm	Ca. 940 kbm

Tabel 7 Skønnet vand- og energiforbrug

På ejendommen anvendes der hovedsageligt energi til ventilation og lys.

Fyringsolien anvendes hovedsageligt til opvarmning i opdrætsstalden. Der er ønske om at etablere et nyt og effektivt fliesfyre på ejendommen. Der er ikke sat en endelig dato for hvornår det sker. Indtil fliesfyret er etableret vil der blive anvendt oliefyr til opvarmning af opdrætsstalden.

Diesel anvendes til maskiner, der hovedsageligt anvendes til gødningshåndtering og håndtering af biomasse til biogasanlæg.

For at maksimere effekten af ventilationen rengøres ventilationens mekaniske dele (herunder luftkanaler og fans) ved hvert holdskifte. Ventilationen er computerstyret, således sikres det, at der ikke overventileres, med ekstra tab af varme og strøm til følge. Regelmæssig kontrol og vedligeholdelse af ventilationsanlægget er derfor af stor betydning.

Der installeres LED belysning i staldene. Der installeres lysstyring og lysdæmpning i staldene.

Det er BAT at reducere energiforbrug og vandforbrug ved at gøre følgende:

- Ventilere staldene optimalt
- Rengøring af stald og udstyr efter hver produktionscyklus
- Udførelse af regelmæssigt kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrering af vandforbrug gennem måling af forbrug.
- Detektering og reparation af lækager.

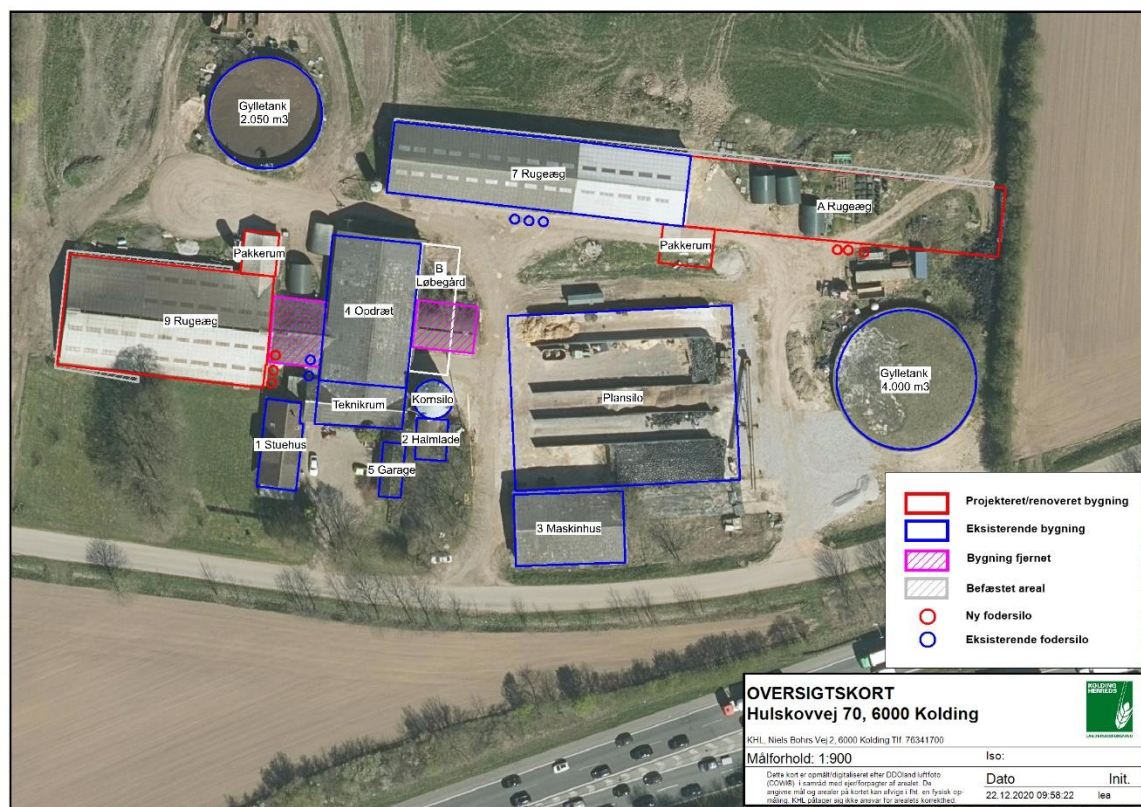
Ud fra ovenstående tiltag vurderes det, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Det vurderes også, at flere af disse teknikker er at betragte som BAT.

Foder

Der anvendes fasefodring til hønniker hvor foderet tilpasses dyrenes udviklingstrin. I rugægsstalden anvendes ligeledes fasefodring. Desuden anvendes separat fodringssystem til hane og høner for at sikre optimal fodring i forhold til produktionen. Det er ikke tilladt at anvende fytase i foder i den økologiske produktion. Der indkøbes færdigfoder i pilleform. Dette opbevares i fodersiloer ved staldbygningerne. Desuden indkøbes lucernehø i baller. Dette opbevares i laden.

Der anvendes tidssvarende foderplanlægning og udfodringsteknikker, der er med til at begrænse spild og tab af næringsstoffer til miljøet.

Det vurderes ud fra gældende regler samt de tiltag som praktiseres mht. opbevaring og håndtering af foder er med til at sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af miljøet og omgivelserne. Det er ligeledes BAT at der fasefodres.





Figur 4 Ejendommens indretning (også vedlagt som bilag 2)

BAT-Ammoniakemission

Gulvdrift er eneste tilgængelige staldsystem til HPR-hønniker. Der findes ikke teknologi på miljøstyrelsens teknologiliste, der er godkendt til at have ammoniakreducerende effekt.



Det samme gør sig gældende for rugægsproduktion hvor gulvdrift og gødningskumme er eneste tilgængelige staldsystem.

Som det fremgår af figur 5 er det samlede BAT-krav på 9.004 kg NH₃. Den faktiske ammoniakemission vil ligge på 9.004 kg NH₃ og ammoniakemissionen ligger dermed på BAT-niveauet.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	8470	533	9004
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	8470	533	9004
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 5 BAT-beregning

BAT-beregningerne er baseret på følgende forudsætning om eksisterende og nye staldafsnit.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde  				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
4 Opdræt	Hønikker, Rugeæg (hønikker, HPR). Gulvdrift	Eksisterende staldafsnit	1,20	1,20
7 Rugeæg	Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	Eksisterende staldafsnit	2,10	2,10
A Rugeæg	Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	2,10	2,10
9 Rugeæg	Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	2,10	2,10
B Løbegård	Hønikker, Rugeæg (hønikker, HPR). Gulvdrift	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,20	1,20
befæstet areal i fold	Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	2,10	2,10
befæstet areal i fold	Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	2,10	2,10

Figur 6 Forudsætning for BAT-beregning.

BAT-niveauet er lovbestemt og sikrer at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på et niveau, der svarer til, at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrug, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Det vurderes, at BAT ift. ammoniakemission overholdes i den grad det er muligt og at der sker tilstrækkelig begrænsning af ammoniakemissionen.

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

Påvirkning af jordarealer og jordbund

Da stalde og gyllebeholderen 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 jordbehandling mm. varetages igennem de generelle regler. Der henvises til beskrivelsen af vandbesparende tiltag under afsnit 3.8.3 om bedste tilgængelige teknik.

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

Tømning af gyllebeholdere foregår med sugekran og håndtering af olie sker på anden ejendom.

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

Alternative løsninger

Der er afsøgt alternative placeringer for nye produktionsarealer på ejendommen. Mulighederne er dog stærkt begrænsede.

I forhold til indretning er der visse minimumskrav til produktionsareal. Økologireglerne foreskriver en mindstelængde på udgangshul fra stald til fold. Der er ikke muligt at etablere foldareal på begge sider af stalden da ejendommen mod syd afgrænses af offentlig vej. Dette gør at det ikke er muligt at etablere en kortere, men bredere stald for at øge afstanden til naboskel. Rugeægsstalden kan ikke etableres vest for den eksisterende rugeægsstald da der ligger en gylletank. Den tredje rugeægsstald etableres i den tidligere ko-stald. Dette gøres for at udnytte eksisterende bygningsmasse. Bygningen ligger indenfor forbudszonen i forhold til nabobeboelse hvorfor udnyttelse af denne del af godkendelsen betinges af at ejendommen opkøbes og bliver sam-matrikuleret med ejendommen Hulskovvej 70.

Det er ikke muligt at etablere nye stalde nord for de eksisterende da der er krav om foldarealer.

Den valgte placering vurderes, at være den mest hensigtsmæssige både ift. natur og landskab.

Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 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.

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.

Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 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 gødning fra gyllebeholderen, fx i forbindelse med påfyldning, brud på gyllebeholder eller lignende. Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan, hvor der er instruks for, hvordan en sådan situation skal håndteres.

I beredskabsplanen er også instruks i forbindelse med brand samt udslip af olie eller lignende.

Oplysninger om konsulenten

Inger Knude, Miljøkonsulent, KHL, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding.

Oplysninger om IE-husdyrbruget

Husdyrbruget er IKKE et IE-brug der ikke er plads til 40.000 stipladser til fjerkræ. Der er efter udvidelsen ca. 24.000 stipladser.

BAT: Råvarer, energi, vand og management

BAT-Råvarer

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Som tidligere beskrevet vil ansøger bestræbe sig på at benytte så få foderenheder som muligt. Der anvendes fasefodring.

BAT-Energi

Se beskrivelse i afsnit 3.8.3

BAT-Vand

Se beskrivelse i afsnit 3.8.3

Management

Miljøstyrelsen har valgt, at der ikke skal fastsættes generelle vejledende normer for god management.

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige tekniker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder.

Ifølge BREF-dokumentet er det, BAT at:

- have fokus på uddannelse af personale
- føre journal over forbrug af vand, energi, foder og spild
- have en beredskabsplan
- sikre reparation og vedligehold af bygninger og udstyr samt renholdelse af faciliteter
- planlægge produktionen så levering og fjernelse af produkter og spild foretages korrekt

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

Der sker årlig registrering af vand- el- og brændstofforbrug.

Der foretages datalogning af foderforbrug, tilvækst, vandforbrug, dødelighed og ventilation.

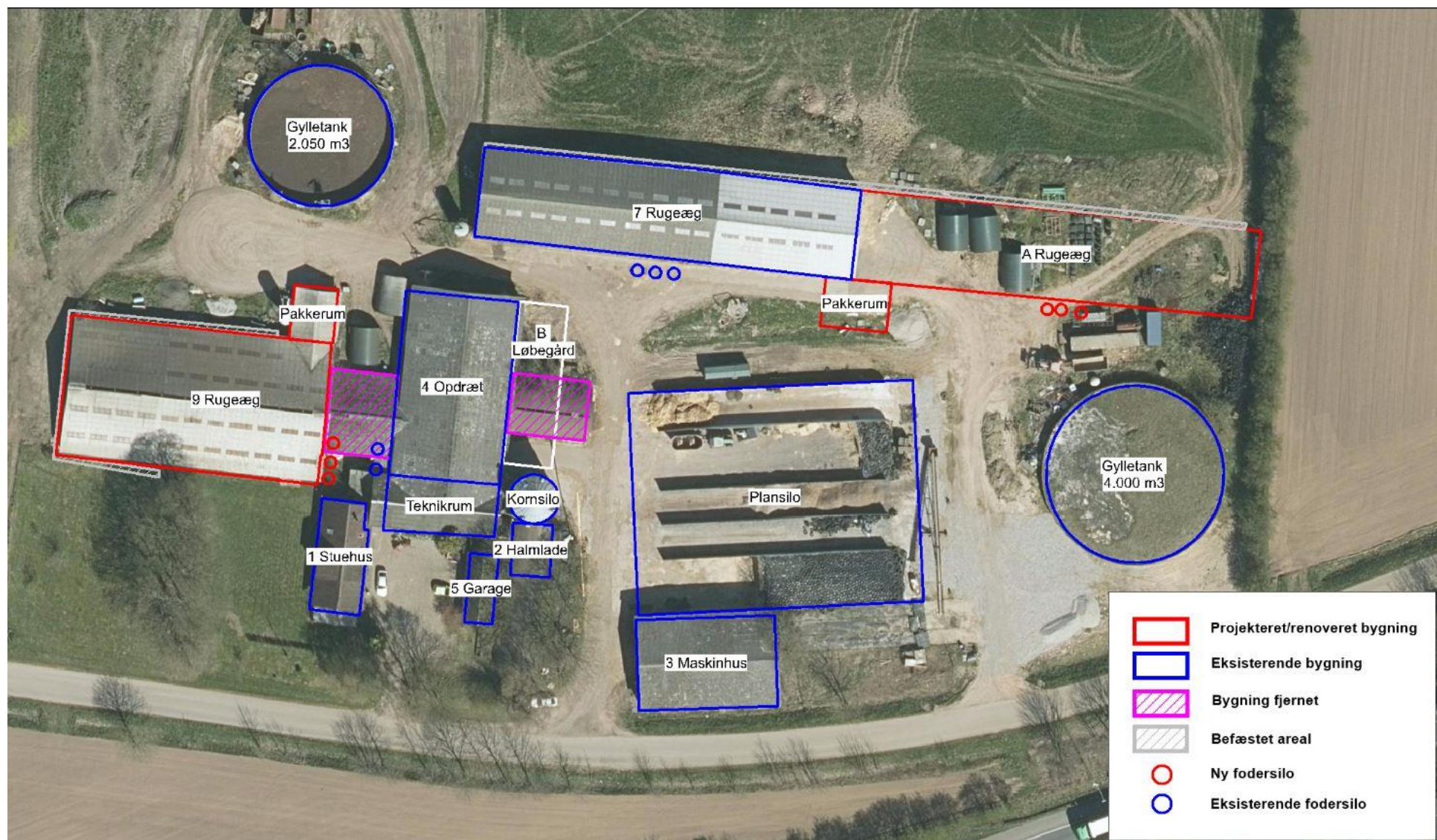
Gødningsproduktionen beregnes i gødningsregnskabet.

Der er ikke udarbejdet egentlige planer for reparation og vedligehold. Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.

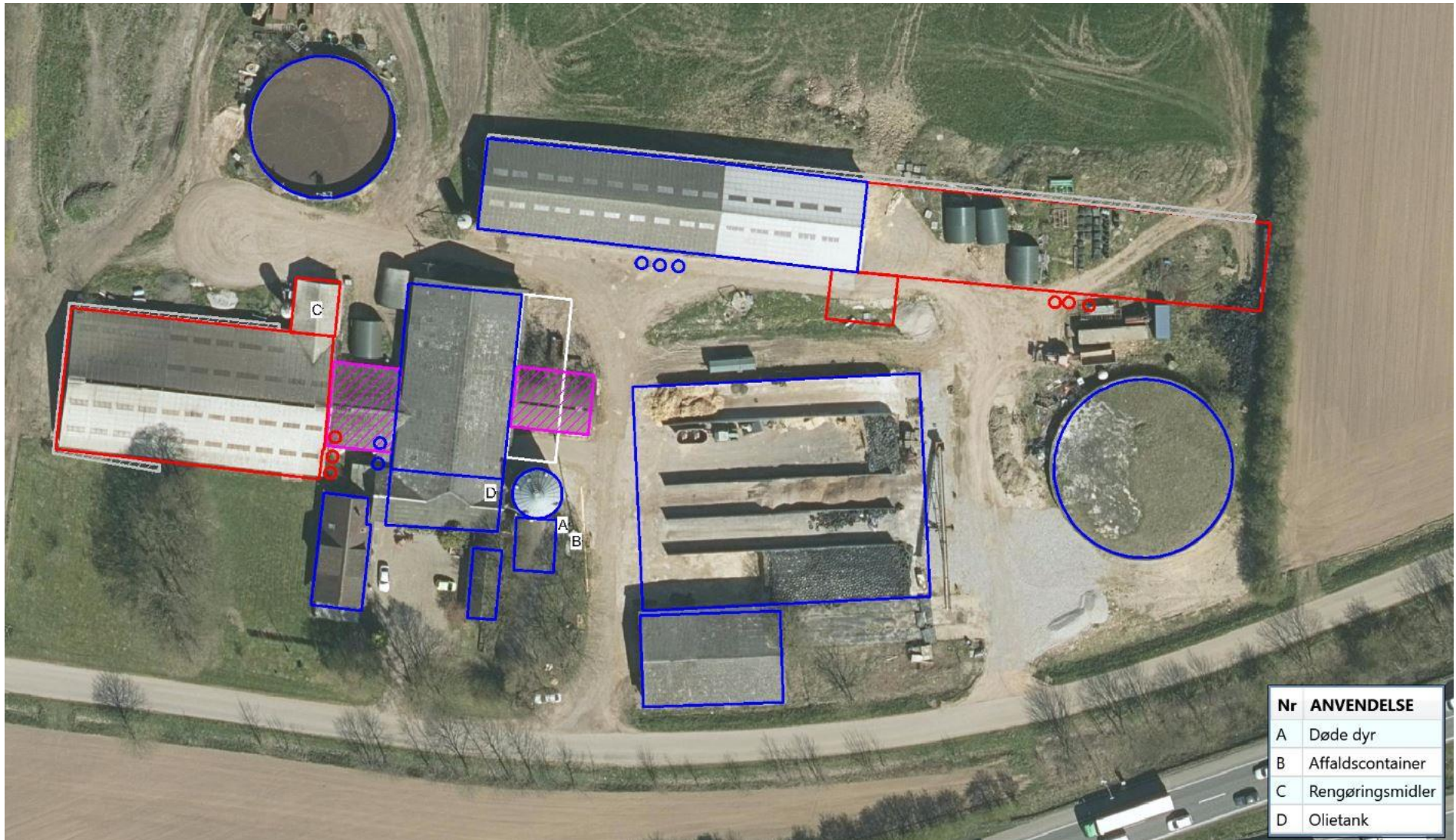
Der er fast service på ventilationsanlægget og anlægget rengøres efter hvert hold. Årsagen er, at ventilationsanlægget ellers kan give anledning til lugt og støjgener, samtidig med at energiforbruget øges unødigt.

Konklusion

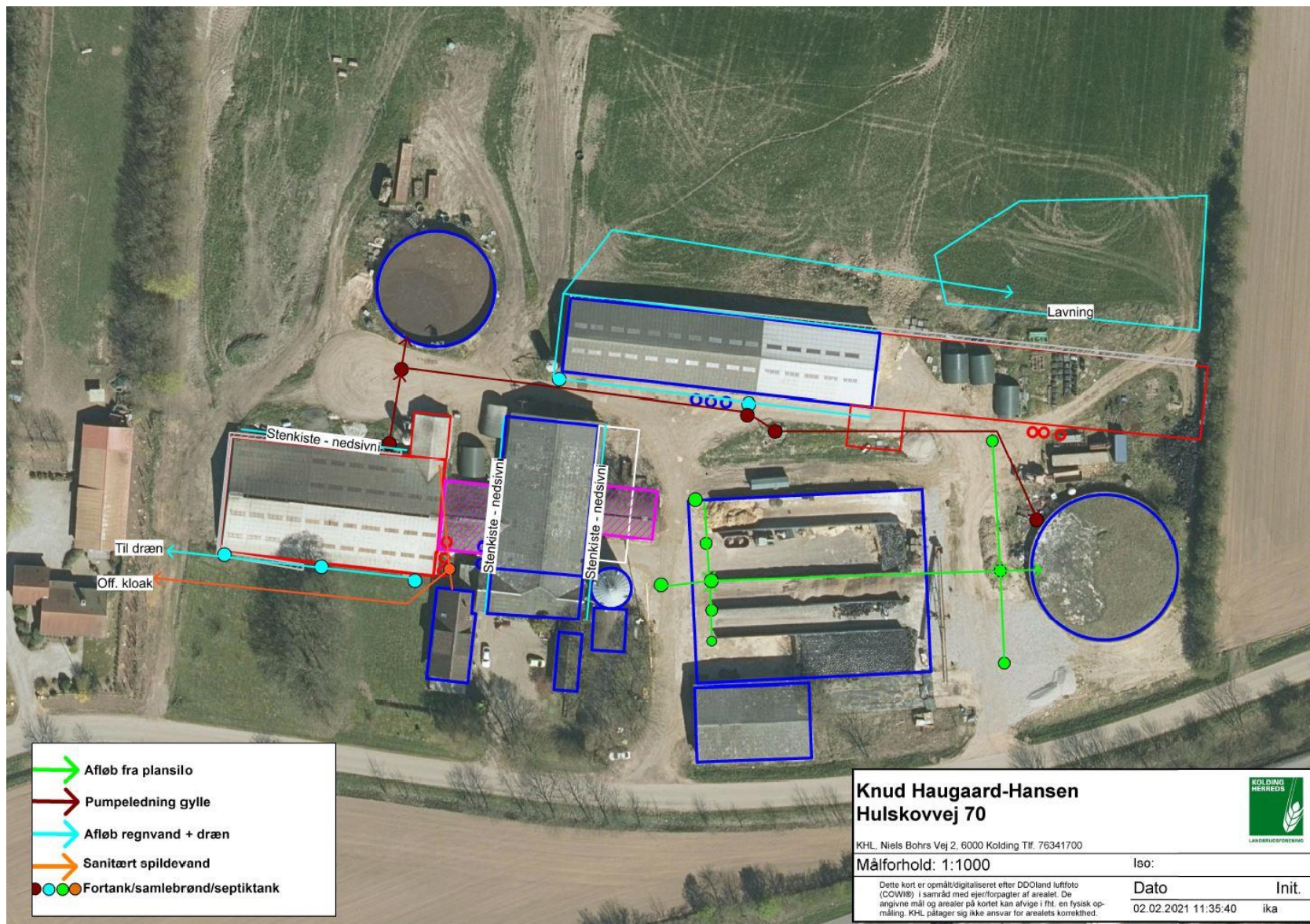
Ud fra de forhold der ligger til grund for beregningerne samt indretning og drift af ejendommen, vurderes det, at projektet kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøer, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.



BILAG 2 INDRETNING



Nr	ANVENDELSE
A	Døde dyr
B	Affaldscontainer
C	Rengøringsmidler
D	Olietank



Knud Haugaard-Hansen
 Hulskovvej 70

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

Målforhold: 1:1000

ISO:

Dato: 02.02.2021 11:35:40

Init. ika

Dette kort er opmålt/digitaliseret efter DDOland luftfoto (COWI®) i samråd med ejerforpagter af arealet. De angivne mål og arealer på kortet kan afvige i fht. en fysisk opmåling. KHL påtager sig ikke ansvar for arealets korrekthed.

Berørt myndighed	Emne	Evt. bemærkninger fra berørt myndighed	Evt. konsekvens i godkendelsen
Kolding Kommune, byggesag	Evt. særlige bemærkninger til Bygningsreglementets kap. 5, Brand, vi skal være opmærksomme på i vores sagsbehandling af projektet?	<p>Den ønskede udvidelse af produktionen på ejendommen vil være omfattet af byggelovens krav om byggesagsbehandling, der skal derfor indsendes en ansøgning om byggetilladelse via www.bygogmiljo.dk</p> <p>I forbindelse med ansøgning om byggetilladelse, skal byggeriet indplaceres i brandklasse og konstruktionsklasse. Der skal i den forbindelse tilknyttes en certificeret brand- og konstruktionsrådgiver, såfremt byggeriet indplaceret i brandklasse 2-4 og i konstruktionsklasse 2-4.</p> <p>Ved indplacering i brandklasse vil det skulle ske i forhold til bygningsreglementets bilag til kap. 5, præaccepterede løsninger for landbrugsbygninger, samt de respektive bestemmelser i BR18 Indplaceringen i brand- og konstruktionsklasse skal godkendes/accepteres af Kolding Kommune ved ansøgningen.</p> <p>Hvorvidt fodersiloerne er omfattet af krav til byggesagsbehandling vil komme an på deres placering og størrelse, højde og tværsnit, ligesom det først her kan afgøres, om disse ligeledes er omfattet af beredskabsstyrelsens bestemmelser.</p> <p>Ved afslutning af byggesagen, skal der indsendes fuld dokumentation for opfyldelse af bygningsreglementets bestemmelser for der kan udstedes en ibrugtagningstilladelse.</p> <p>Byggesag vil anbefale, at der tilknyttes en rådgiver til sagen.</p>	<p>Det vurderes, at byggesags bemærkninger ikke er forhold, der skal tages i betragtning i den videre sagsbehandling, og høringssvaret giver ikke anledning til skærpende vilkår eller yderligere.</p>
Kolding Kommune, spildevand	Håndtering af tagvand fra de nye staldbygninger.	-	Der er ikke modtaget høringssvar fra spildevands-teamet.
Kolding Kommune, vandforsyning	Ejendommen ligger i OSD.	Vi vurderer, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet ift. grund- og drikkevandsinteresser i området.	-
Kolding Kommune, natur	Mosen nord for ejendommen og den potentielle ammoniakfølsomme skov nordøst for ejendommen udsættes i forhold til beregningerne for en merbelastning på henholdsvis 1,3 kg N/ha og 1,1 kg N/ha i	Mosearealet er besigtiget i 2019 og har en estimeret naturtilstand på III. Det vil sige, at der er tale om et areal med god naturtilstand. Artslisten vidner om et naturareal, hvor hovedparten af arter er rimeligt tolerante over for kvælstof. Der er bl.a. fundet arter som Stor Nælde, Brombær, Feber-Nellikerod og Almindelig Fredløs, der vokser godt på arealer med høj næringstilgængelighed. Der blev også fundet arter som Skov-Kogleaks,	Høringssvaret giver ikke anledning til skærpende vilkår eller yderligere i forhold til § 3-naturen, da det er vurderet, at udvidelsen ikke vil få en væsentlig betydning for naturen.

	forhold til den godkendte drift 8 år tilbage.	<p>Knippe-Star og Mose-Bunke, der er lidt mere følsomme over for tilførsel af næringsstoffer. Merdepositionen på 1,3 kg N/ha er beregnet i den sydligste kant af mosen ud mod dyrket mark. Mosen antages derfor at blive påvirket med så lille en merdeposition, at det vurderes at være uden betydning for artssammensætningen i mosen.</p> <p>Merdepositionen på 1,1 kg N/ha i skovbrynet nordøst for ejendommen medfører en totalbelastning på 14,9 kg N/ha. Dette ligger inden for tålegrænsen for skove, der er 10-20 kg N/ha, og naturteamet vurderer derfor, at merdepositionen ikke medfører en ændring af artssammensætningen i skovbrynet. Der er ikke fundet sjældne, fredede eller rødlistede arter på arealerne nær ejendommen.</p> <p>Det er naturteamets vurdering, at udvidelsen af husdyrproduktionen og den derved øgede næringspåvirkning af mose og skov ikke vil få en betydelig påvirkning af naturværdierne.</p>	
Kolding Kommune, råstof	De ønskede foldarealer nord for ejendommen ligger i graveområdet jf. råstofplan 2016.	<p>De projekterede ændringer ligger ca. 50 m syd for det udpegede råstofområde. Ændringerne vil ikke påvirke indvinding af råstoffer i området, da gravefronten placeres inden for det udpegede område til indvinding af råstoffer.</p> <p>Der er ingen bemærkninger fra Råstofteamet.</p>	-