



**Kolding
Kommune**

en del af trekantområdet

TILLADELSE

TIL HOVMOSEVEJ 23, 6064 JORDRUP



**Dato for gyldighed
Den 8. juni 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	Samlet vurdering af virkninger på miljøet	5
3	Vilkår	6
3.1	Vilkår for tilladelsen	7
4	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	9
4.1	Placering af anlægget og landskabsmæssige forhold	9
4.2	Udformning og opførelse af ejendommens anlæg	9
5	Staldanlæg, produktionsareal og drift.....	12
5.1	Staldanlæg og produktionsareal.....	12
5.2	Gødningsopbevaringsanlæg	13
5.3	Ammoniakemission fra stald og lager	14
5.4	Fodring og foderopbevaring	15
5.5	Forbrug af vand og energi	15
5.6	Spildevand herunder regnvand og overfladevand.....	16
5.7	Affald, kemikalier og hjælpestoffer	17
6	Forurening og gener fra husdyrbruget.....	18
6.1	Beskyttet natur, internationale naturbeskyttelsesområder og bilag IV-arter	18
6.2	Lugt.....	20
6.3	Fluer og skadedyr	21
6.4	Transport.....	21
6.5	Støj, støv og lys fra anlæg og maskiner	22
7	Anvendelse af Bedst Tilgængelig Teknik (BAT).....	23
8	Klage- og søgsmålsvejledning og underretning	25
8.1	Klagevejledning og søgsmål	25
8.2	Underretning om tilladelsen.....	25
8.3	Grundlag for tilladelsen	26
8.4	Bilagsoversigt.....	27

1 DATABLAD

ANSØGER / VIRKSOMHEDENS KONTAKTPERSON

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

VIRKSOMHED

Navn	Knud Henrik Daugaard-Hansen
Adresse	Hovmosevej 23, 6064 Jordrup
Matr.nr.	10a Knudsbøl By, Jordrup
Ejendomsnummer	6210252635
CVR-nr.	17026585

KONSULENT

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

TILSYNSMYNDIGHED

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

TILLADELSE

Tilladelse (§ 16b)	Tilladelse gældende fra den 8. juni 2022 (skema-id. 234509)
--------------------	---

1 SAMMENFATNING

1.1 SAMMENFATNING

Projektet

Der gives tilladelse til etablering af en økologisk slagtekyllingeproduktion. Der har tidligere været en malkekvægsproduktion på ejendommen.

Tilladelsen udnytter eksisterende stalde og bygningsmasse, og der bygges derfor ikke nye staldbygninger. I forbindelse med projektet opsættes 9 fodersiloer i tilknytning til staldene, og der etableres foldarealer.

Tilladelsen til husdyrbruget omfatter dog ikke driften af foldarealerne.

Placeringen af husdyrbruget

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

Eventuelle nabogener

Der vil ske et fald i antallet af transporter til og fra ejendommen i forbindelse med omlægningen af produktionen fra malkekvæg til slagtekyllinger. Transporterne vil fremadrettet hovedsageligt være koncentreret omkring holdskiftet, som vil foregå 5 gange årligt.

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.

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

Ammoniakemissionen fra anlægget falder som følge af projektet, og 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 tilladelsen kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

1.2 OFFENTLIGHED

Orientering om udkast til tilladelsen sendes ud i 2 ugers høring hos naboer og skønnede parter i sagen i perioden den 23. maj 2022 – den 6. juni 2022. Der indkom ingen høringssvar i forbindelse med høringen.

Endelig afgørelse

Den endelige tilladelse blev den 8. juni 2022 afgjort og annonceret på kommunens hjemmeside. Der er 4 ugers klagefrist, se afsnit 8 for klagevejledning.

2 AFGØRELSE OM TILLADELSE

2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Knud Daugaard-Hansen ønsker at etablere en produktion af økologiske slagtekyllinger.

Produktionen etableres i eksisterende bygninger på ejendommen Hovmosevej 23, som tidligere har været drevet med en malkekvægsbesætning.

Der ansøges om tilladelse til at indrette slagtekyllingestald i en tidligere kostald og en tidligere foderlade/opdrætsstald.

Der vil blive etableret foldarealer i forbindelse med staldene, og der vil blive opstillet 9 udendørs siloer á ca. 20 m³ i tilknytning til staldene. Alt hold af kvæg på ejendommen ophører.

Tilladelsen omfatter aktiviteterne på Hovmosevej 23, 6064 Jordrup med tilknyttet CVR nr. 17026585.

Tilladelsen omfatter følgende:

- Indretning af slagtekyllingestald i den tidligere kostald i alt 3.000 m² produktionsareal
- Indretning af slagtekyllingestald i den tidligere foderlade/opdrætsstald i alt 950 m² produktionsareal
- Etablering af 9 fodersiloer á 20 m³.
- Etablering af foldarealer
- Godkendelse af i alt 756 m² gylleoverflade på den eksisterende gyllebeholder

Ansøgning om tilladelse med tilhørende bilag er indsendt som skema nr. 234509 første gang den 28. april 2022 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. Den miljøtekniske beskrivelse fremgår af bilag 0.

2.2 AFGØRELSE OM TILLADELSE OG GYLDIGHED

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til husdyrbruget på Hovmosevej 23, 6064 Jordrup. 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 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 staldene 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 samtidig slagtekyllingeproduktion på adresserne: Hulskovvej 52, Nr. Stenderupvej 28 og Kæret 28 i Kolding Kommune samt Møllevej 105 i Fredericia Kommune. Desuden driver ansøger en rugeæggsproduktion på Hulskovvej 70 i Kolding. Ejendommene er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssig forbundet med hinanden, udover at der er fælles markdrift.

Kolding Kommune har vurderet, at der alene på grund af afstanden mellem ejendommene ikke vil være samdrift med andre 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 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.

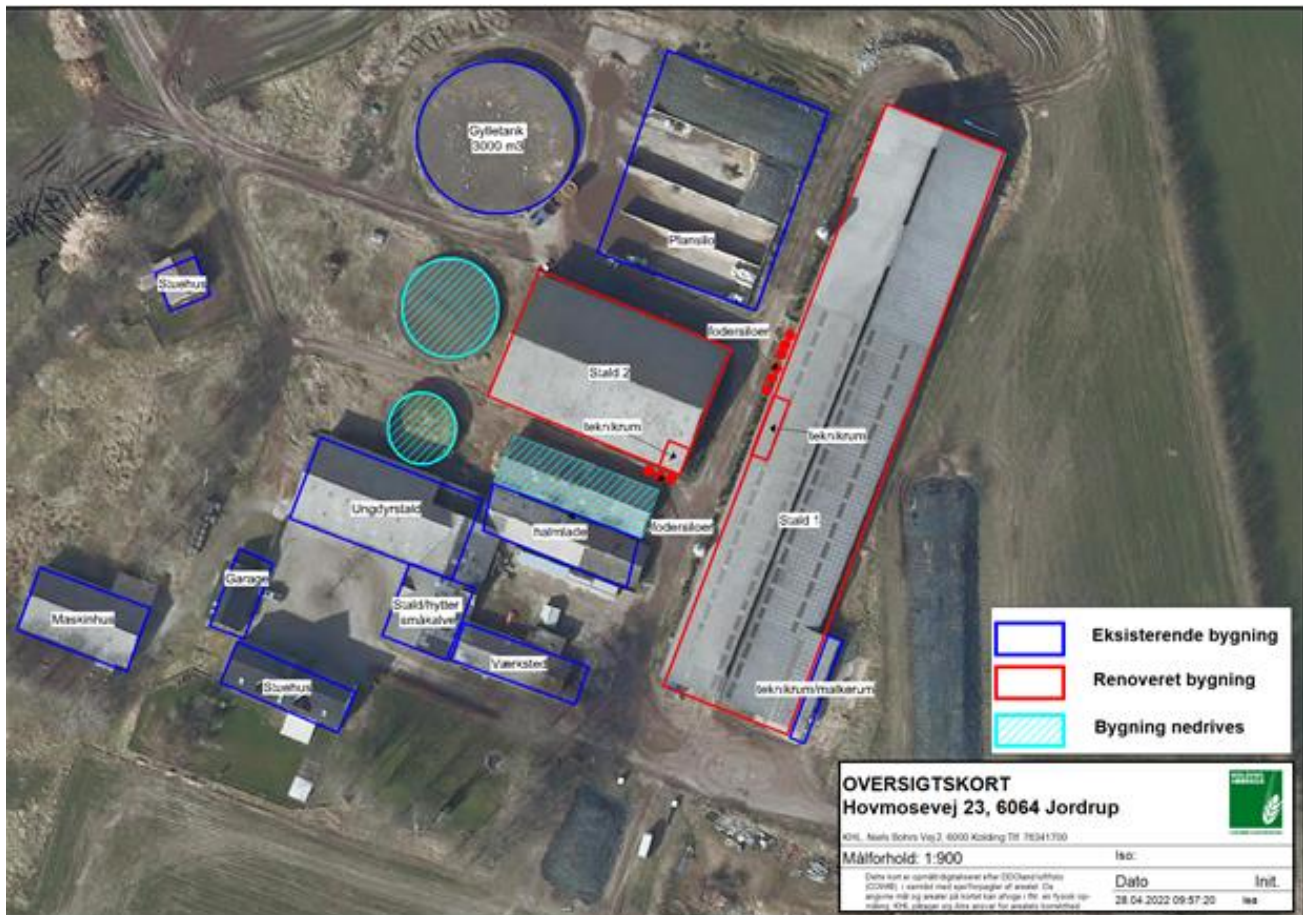
Kolding Kommune har samlet vurderet, at det ansøgte ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området. Tilladelsen er derfor ikke omfattet af kravet om udvidet offentlighedsprocedure efter husdyrbrugloven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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Lise Arp".

Lise Arp
Biolog

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

3 VILKÅR



Figur 1. Situationsplan over anlægget på Hovmosevej 23. Oversigt over eksisterende bygninger (blåt omrids). Det røde omrids er bygninger med dyrehold. De turkiskraverede bygninger fjernes i forbindelse med projektet.

Tilladelsen er givet på en række vilkår, der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget på Hovmosevej 23 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. Kommunens bemærkninger og vurderinger herunder begrundelser for de stillede vilkår er beskrevet i afsnit 4-7 i indeværende tilladelse.

3.1 VILKÅR FOR TILLADELSEN

1.	<p>Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:</p> <table border="1" data-bbox="263 302 1388 683"> <thead> <tr> <th colspan="6">Stalde og produktioner</th> </tr> <tr> <th>Staldnavn</th> <th>Staldstørrelse (m²)</th> <th>Ventilation</th> <th>Kildehøjde</th> <th>Produktion</th> <th>Antal måneder udegående</th> <th>Produktionsareal (m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">Ansøgt drift</td> </tr> <tr> <td>Stald 1</td> <td>3157</td> <td>Mekanisk ventilation</td> <td>6 m</td> <td>(#519203) Kyllinger, Økologiske</td> <td>0</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>Stald 2</td> <td>1067</td> <td>Mekanisk ventilation</td> <td>6 m</td> <td>(#519205) Kyllinger, Økologiske</td> <td>0</td> <td>950</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Sum</td> <td>3950</td> </tr> </tbody> </table>	Stalde og produktioner						Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)	Ansøgt drift							Stald 1	3157	Mekanisk ventilation	6 m	(#519203) Kyllinger, Økologiske	0	3000	Stald 2	1067	Mekanisk ventilation	6 m	(#519205) Kyllinger, Økologiske	0	950	Sum						3950
Stalde og produktioner																																										
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)																																				
Ansøgt drift																																										
Stald 1	3157	Mekanisk ventilation	6 m	(#519203) Kyllinger, Økologiske	0	3000																																				
Stald 2	1067	Mekanisk ventilation	6 m	(#519205) Kyllinger, Økologiske	0	950																																				
Sum						3950																																				
2.	<p>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.</p>																																									
3.	<p>Dieseltanke skal stå på fast tæt bund (beton) eller placeres i et tæt kar således, at der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand i tilfælde af lækage.</p> <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>																																									
4.	<p>På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne.</p>																																									
5.	<p>Der skal som minimum foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer (retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr). Bekæmpelse skal desuden foretages, hvis kommunen i forbindelse med tilsyn vurderer, at bekæmpelsen af fluer er utilstrækkelig.</p>																																									
6.	<p>Ventilationsanlægget skal serviceres og renholdes med de for det konkrete anlæg vejledende intervaller og specifikationer med henblik på driftssikker funktion.</p>																																									
7.	<p>Støjbelastningen fra husdyrbrugets bygningsparcel til omgivelserne (det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) målt i ethvert punkt uden for skel må ikke overstige:</p> <table border="1" data-bbox="279 1624 1332 2051"> <thead> <tr> <th colspan="4">DAG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mandag-fredag</td> <td>Kl. 07.00 – 18.00</td> <td>55 dB(A)</td> <td>ref. tid 8 timer</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>Kl. 07.00 – 14.00</td> <td>55 dB(A)</td> <td>ref. tid 7 timer</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>Kl. 14.00 – 18.00</td> <td>45 dB(A)</td> <td>ref. tid 4 timer</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdage</td> <td>Kl. 07.00 – 18.00</td> <td>45 dB(A)</td> <td>ref. tid 8 timer</td> </tr> <tr> <th colspan="4">AFTEN</th> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>Kl. 18.00 – 22.00</td> <td>45 dB(A)</td> <td>ref. tid 1 time</td> </tr> <tr> <th colspan="4">NAT</th> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>Kl. 22.00 – 07.00</td> <td>40 dB(A)</td> <td>ref. tid ½ time</td> </tr> </tbody> </table>	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					
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>
8.	<p>På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af tilladelsens vilkår. Den fremviste dokumentation skal uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere ejendommens overholdelse af vilkårene i tilladelsen.</p>
9.	<p>Der skal til hver en tid være en beredskabsplan for husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede. Beredskabsplanen skal foreligge, når tilladelsen er udnyttet.</p>
10.	<p>Ved ophør af virksomheden skal staldanlægget rengøres, og dybstrøelsen afsættes.</p>

4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

4.1 PLACERING AF ANLÆGGET OG LANDSKABSMÆSSIGE FORHOLD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Produktionsarealerne indrettes i eksisterende bygninger, da der søges om at etablere slagtekyllinger i en tidligere foderlade/opdrætsstald og en tidligere kostald. I begge stalde vil der blive indrettet teknikrum. Der opføres fodersiloer i tilknytning til staldbygningerne.

Slagtekyllingeproduktionen er økologisk, og der er derfor krav om adgang til udearealer. Foldarealerne vil blive etableret i tilknytning til produktionsarealerne, og den forventede placering af foldarealerne er angivet i bilag 2.

Ejendommen er beliggende uden for beskyttelseslinjer (kystbeskyttelseslinje, kirkebyggelinje, å- og søbeskyttelseslinje samt skovbyggelinjen) samt uden for områder udpeget som bevaringsværdigt landskab, lavbundsarealer, geologisk beskyttelsesområde mv. Ejendommen er beliggende uden for økologiske forbindelseslinjer og potentiel ny natur.

Nærmeste registrerede beskyttede sten- og jorddige er beliggende ca. 440 m nord for ejendommen langs et skovstykke.

I henhold til husdyrbrugloven skal etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelser eller ændringer heraf, der medfører en forøget forurening, overholde afstandskravene i kapitel 2 i husdyrbrugloven. Da malkekvægsproduktionen nedlægges, og der fremtidigt kun er produktion i to bygninger, medfører det samlede projekt ikke en forøget forurening. Derfor er anlægget ikke omfattet af afstandskravene i husdyrbrugloven.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Alle bygge- og beskyttelseslinjer, afstand til fredninger m.v. er overholdt. I forbindelse med projektet har det været et ønske at anvende den nuværende bygningsmasse om muligt. Derfor er der søgt om anvendelse af hele foderladen til husdyrproduktion (stald 2, bygning nr. 13 i BBR), hvor der tidligere kun var en del af laden, der er blevet udnyttet. Denne bygning overholder ligeledes afstandskravet til beboelse på samme ejendom, da der er mere end 60 m til begge.

Definitionen af husdyrbrug og -anlæg omfatter ikke foldarealer, og foldarealet 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.

Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med tilladelsen, og det vurderes derfor ikke nødvendigt at stille vilkår for de planmæssige forhold.

4.2 UDFORMNING OG OPFØRELSE AF EJENDOMMENS ANLÆG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der søges om tilladelse til en produktion af økologiske slagtekyllinger.

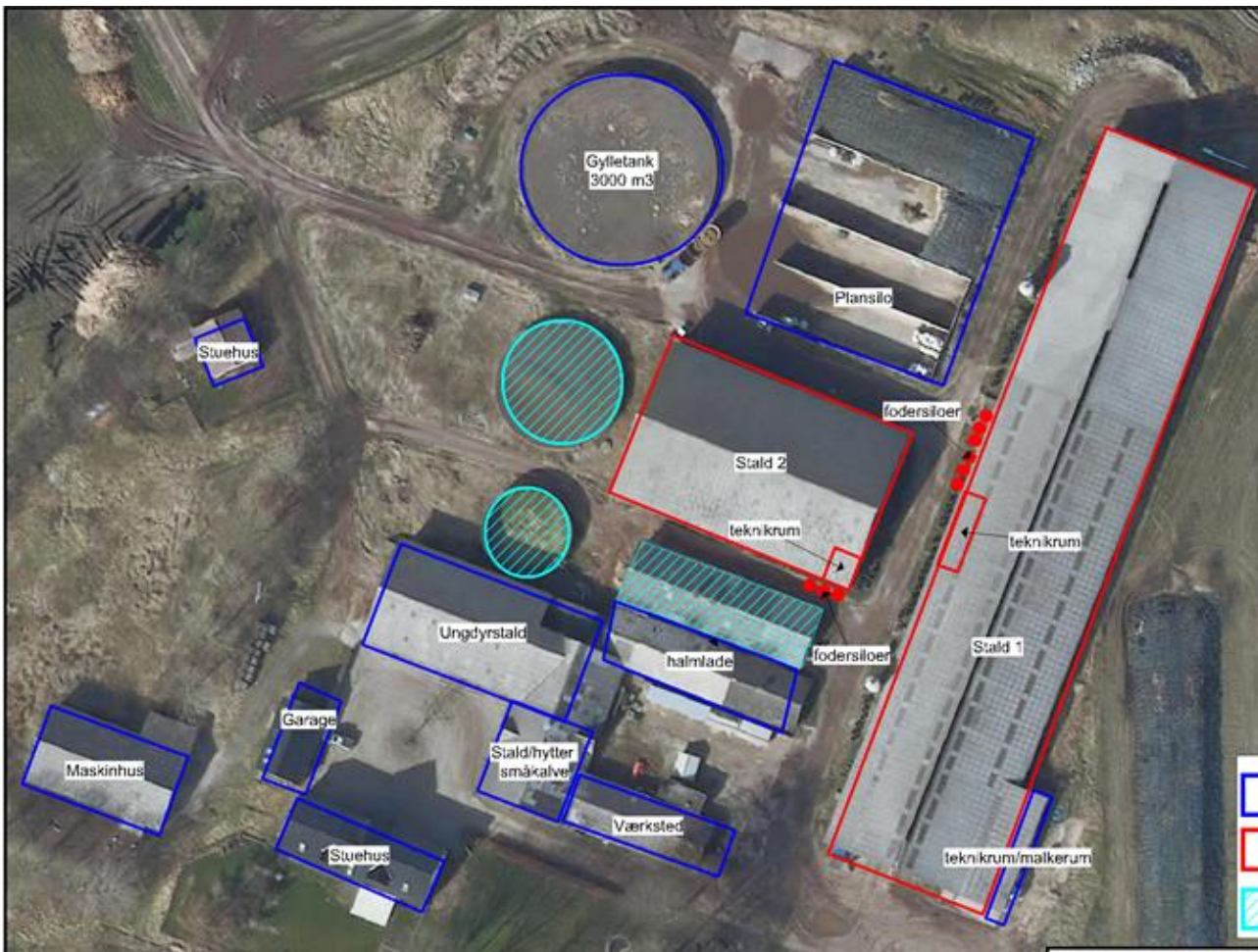
Der etableres ikke nye staldbygninger i forbindelse med denne ansøgning, og der fjernes få bygninger jf. figur 1. Der er ikke vurderet på alternativer, da det er eksisterende bygninger, der udnyttes. Den tidligere kostald (bygning nr. 14 i BBR) og den tidligere foderlade/opdrætsstald (bygning nr. 13 i BBR) renoveres, og inventaret udskiftes til en produktion af slagtekyllinger.

Der gives ikke tilladelse til et bestemt antal dyr men til et produktionsareal baseret på den ansøgte dyretype.

Nedenstående tabel er en oversigt over de eksisterende bygninger, og bygningsnumrene refererer til deres nummer i BBR. Placeringen af bygningerne ses af nedenstående kort, figur 2.

Tabel 1. Oversigt over bygninger og anlæg Hovmosevej 23. Bygningsnumrene er fra BBR.

Nr. BBR	Bygning/anlæg	Anvendelse	Opført/renoveret	Kapacitet
1	Stuehus	Beboelse	1870	227 m ²
2	Stuehus	Beboelse	1955	72 m ²
3+5 (+7)	Ungdyrsstald	Opbevaring af materiel	1958/1976/1985	545 m ²
4	Halmlade	Opbevaring af materiel	1973	270 m ²
7	Stald/hytter	Opbevaring af materiel	1985	290 m ²
8	Foderlade	Fjernes		
10	Værksted	Opbevaring af materiel	1975	264 m ²
11	Garage	Opbevaring af materiel	1975	30 m ²
12	Maskinhus	Opbevaring af materiel	1975	310 m ²
13	Stald 2	Slagtekyllinger	1999/2022	956 m ²
14	Stald 1	Slagtekyllinger	2002/2022	3.038 m ²
T4	Olietank	Placering øst for foderladen (bygning 8)	2009	2.500 l
T5	Gylletank	Fjernes		
T6	Gylletank	Fjernes		
T7	Gylletank	Opbevaring af vaskevand og afgasset gylle	2002	3.000 m ³
T8 + T9	Plansilo	Opbevaring af biomasse	2004/2009	1.345 m ²
	Fodersiloer	9 stk. udendørs siloer til opbevaring af foder	NY 2022	20 m ³ /stk.



Figur 2. Oversigt over eksisterende bygninger (blåt omrids). Det røde omrids er bygninger med dyrehold. De turkisskraverede bygninger fjernes i forbindelse med projektet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at der i projektet er redegjort for anvendelse af eksisterende anlæg.

Der bygges ikke nye bygninger dog opføres 9 stk. udendørs fodersiloer i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse. Siloerne vil få en diameter på 2,5 m, en højde på 7 m, og de vil være hvide. Der bliver etableret 6 stk. vest for stald 1 ca. midt for bygningen og 3 siloer sydøst for stald 2, se også bilag 1.

I forbindelse med renoveringen og udnyttelse af det eksisterende anlæg, så kræver udnyttelse af foderlade/opdrætsstald og den ændrede anvendelse af bygningen en byggetilladelse. Denne skal søges særskilt.

Det vurderes, at det ikke er nødvendigt at stille skærpende vilkår for ejendommens anlæg.

5 STALDANLÆG, PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT

5.1 STALDANLÆG OG PRODUKTIONSAREAL

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Produktionsarealet er i ansøgt drift på 3.950 m² sammenlignet med 4.020 m² i nudrift. Se tabel 2.

Den tidligere stald 1 opdeles med en gennemgående mur midt på bygningen. Der indrettes fælles teknikrum i bygningen, og der opstilles 6 fodersiloer i tilknytning til stalden.

Stald 2 er en tidligere foderlade/opdrætsstald som renoveres til produktion af slagtekyllinger, og der indrettes ligeledes teknikrum i stalden. Der opstilles 3 fodersiloer i tilknytning til stald 2.

Staldene er gulvdrift med dybstrøelse. Staldene har afløb til gyllebeholderne, så vaskevand opsamles i fortank og pumpes videre til opbevaring i gyllebeholderen. Afledning af vaskevand og spildevand er nærmere beskrevet i afsnit 5.6 og bilag 3.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Definitionen af husdyrbrug og -anlæg omfatter ikke foldarealer, og foldarealet 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. Foldarealernes placering ses af bilag 2.

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.).

Det vurderes, at produktionsarealerne er angivet korrekt jf. tabel 2. Der er tale om en omlægning fra malkekvæg til produktion af økologiske slagtekyllinger, så det er vanskeligt at uddrage noget fra sammenligningen af produktionsarealernes størrelse i øvrigt.

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

Derfor stilles vilkår 1 om, at stalde og produktionsarealer skal være som angivet i ansøgningen jf. nedenstående tabel 3 og på kortbilagene. Produktionen er en økologisk produktion, men da vilkår 1 allerede indeholder et krav til økologi, vurderes det ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår til økologi.

Oversigtskort ses desuden af bilag 1.

Tabel 2. Oversigt over bygninger med produktion i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift. PA = produktionsareal

Stald	8-års drift (ansøgt drift tillæg 2014)	Nudrift (§ 31 anmeldelse 2016)	Ansøgt drift
Stald 1 (tidl. kostald)	Malkekøer, kvier og stude (sengestald med spalter) 2.900 kvm	Malkekøer, kvier og stude (sengestald med spalter) 2.900 kvm	Økologiske slagte- kyllinger 3.000 kvm
	Malkekøer, kvier og stude (dybstrøelse) 100 kvm	Malkekøer, kvier og stude (dybstrøelse) 100 kvm	
Stald 2 (gl. foderlade)	Kalve (under 6 mdr.) (dybstrøelse) 500 kvm	Kalve (under 6 mdr.) (dybstrøelse) 500 kvm	Økologiske slagte- kyllinger 950 kvm
Ungdyrsstald	Malkekøer, kvier og stude (sengestald med spalter) 240 kvm	Malkekøer, kvier og stude (sengestald med spalter) 240 kvm	-
	Malkekøer, kvier og stude (dybstrøelse) 140 kvm	Malkekøer, kvier og stude (dybstrøelse) 140 kvm	
Stald/Hytter Småkalve	Kalve (under 6 mdr.) (dybstrø- else) 140 kvm	Får og geder (dybstrøelse) 140 kvm	-
I alt	4.020 kvm PA	4.020 kvm PA	3.950 kvm PA

Det angivne produktionsareal samt den ønskede husdyrproduktion (dyretype) skal stemme overens med nedenstående tabel, da det er forudsætningen for beregningerne af emissioner.

Tabel 3. Oversigt over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	3157	Mekanisk ventilation	6 m	(#519203) Kyllinger, Økologiske	0	3000
Stald 2	1067	Mekanisk ventilation	6 m	(#519205) Kyllinger, Økologiske	0	950
Sum						3950

5.2 GØDNING SOPBEVARINGSANLÆG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Al gødning køres væk i lukkede containere efter hvert hold slagtekyllinger. Der vil ikke forekomme opbevaring af fjerkræmøg ved staldanlægget bortset fra de perioder, hvor staldene tømmes. Der vil således kunne forekomme kortvarig opbevaring af fjerkræmøget i containere, mens arbejdet med tømning af stalde efter hvert hold kyllinger pågår.

Efter gødningen er fjernet, og staldene er fejjet, vaskes stalden, inden et nyt hold dyr indsættes. Rengøringen foretages ved iblødsætning og vask med højtryksrensere. Vask starter udefra og ned gennem udluftningen. Indvendigt vaskes alt dvs. installationer, lofter, vægge og gulv.

En enkelt af ejendommens tre gyllebeholdere beholdes, og det eksisterende afløbssystem anvendes til afledning af vaskevand og overfladevand fra plansiloerne, læs mere under afsnit 5.6.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Produktionen er baseret på dybstrøelse, men fordi denne afsættes til biogasanlæg direkte fra stald, vil der ikke være opbevaring af fast gødning på ejendommen. Dermed vil der ikke være et behov for en møddingsplads eller anvendelse af markstakke.

Kolding Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering af fast husdyrgødning foregår i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen og er miljømæssigt forsvarligt. Der stilles derfor ikke skærpende vilkår til gødningsopbevaringsanlæg.

5.3 AMMONIAKEMISSION FRA STALD OG LAGER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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 2.791 kg N pr. år. BAT-niveauet er beregnet i husdyrgodkendelse.dk til 2.791 kg N pr. år jf. tabel 4.

Tabel 4. BAT-beregning

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2488	302	2791
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2488	302	2791
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Kommunen vurderer, at der er anvendt BAT i forhold til valg af teknologi og staldsystem (se yderligere redegørelse i afsnit 7). Der er ikke anvendt supplerende virkemidler til reduktion af ammoniakfordampningen, da anvendelse af det aktuelle staldsystem er tilstrækkeligt til at overholde BAT-kravet for ejendommen mht. ammoniakfordampning.

Ansøger pålægges ikke at anvende en bestemt teknik, men udelukkende at der leves op til emissionsniveauet på 2.791 kg N pr. år. Kommunen accepterer dermed også ansøgers valg af bestemte teknikker ud fra, hvad der er proportionalt for den enkelte ejendom.

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.). Da det beskrevne produktionsareal og dyretype er helt grundlæggende for vurderingerne af ammoniakemission og -deposition er der jf. vilkår 1 stillet vilkår til fastholdelse af de ansøgte produktionsarealer, se afsnit 3. Emissionskravet vurderes overholdt ved overholdelse af tilladelsens vilkår.

5.4 FODRING OG FODEROPBEVARING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Det indkøbte færdigfoder opbevares i de i alt 9 fodersiloer ved staldbygningerne jf. bilag 1. Plansiloen anvendes ikke til foderopbevaring, men der vil være opbevaring af biomasse til biogasanlæg.

Der anvendes minimum 2 forskellige foderblandinger til kyllingerne. Alt foder indkøbes. Det er ikke tilladt at anvende foder tilsat fytase i økologisk drift.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at opbevaring og håndtering af foder er med til at sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af omgivelserne. Det vurderes derfor ikke nødvendigt at stille skærpende vilkår til foderopbevaring.

5.5 FORBRUG AF VAND OG ENERGI

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Vand

Ejendommen er tilsluttet Bølling Vandværk. Vandforbruget til husdyrbruget er skønnet til i nudrift at være ca. 10.000 m³ om året, og forbruget skønnes at falde til 1.500 m³ om året. Vand benyttes til drikkevand til dyr og vask af stalde.

Der vil være alarm på vandforsyningen, således at en større lækage vil blive opdaget øjeblikkeligt. Kyllingeproduktionen er sårbar overfor fugt, hvorfor ansøger vil være meget opmærksom på at udbedre alle lækager hurtigst muligt. Vandforbruget registreres dagligt.

Efter hvert hold kyllinger rengøres staldene. Ved rengøring med vand anvendes højtryksrensere.

Der er desuden en markvandingsboring tilknyttet ejendommen med en indvindingstilladelse fornyet i 2017.

El og anden energi

Elforbruget er skønnet til i nudrift at være ca. 200.000 kWh om året, og forbruget skønnes i ansøgt drift at falde til ca. 75.000 kWh om året. Elforbruget vil hovedsageligt blive brugt på opvarmning af stalde, ventilation, drift af foderanlægget og belysning.

Der anvendes desuden oliefyr, og forbruget af fyringsolie forventes at stige fra 3.200 l til 30.000 l i ansøgt drift. Der vil etableres en olietank til fyringsolie, se mere under afsnit 5.7. Forbruget af diesellole falder fra 5.000 l til 1.000 l i ansøgt drift.

Der installeres lavenergi-belysning i staldene. Der installeres lysstyring, og lyset vil ikke være tændt i staldene om natten. Der vil løbende være fokus på, at de energiforbrugende installationer fungerer optimalt, og energiforbruget registreres også dagligt.

Al ventilation er frekvensstyret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der sker et drastisk fald i vand- og elforbrug, da produktionen lægges om fra konventionel produktion af malkekvæg til økologisk produktion af slagtekyllinger. Kommunen vurderer, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes BAT ved brug af højtryksrensere.

Kommunen vurderer, at vand- og elforbrug håndteres på forsvarlig vis, og at det ikke er nødvendigt at stille skærpende vilkår.

5.6 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND OG OVERFLADEVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Sanitært spildevand fra husstanden ledes til offentlig kloak. Der er ikke sanitært spildevand i forbindelse med slagtekyllingeproduktionen.



Figur 3. Oversigt over afløbsforhold på Hovmosevej 23. Det røde område er bygninger med dyrehold. De turkisrøgede bygninger fjernes i forbindelse med projektet. Den eksisterende samlebrønd er angivet med turkis prik, mens det eksisterende gyllesystem er angivet med brun optrukket streg.

Det eksisterende gyllesystem udnyttes, og vaskevand fra staldene pumpes via samletank til gyllebeholderen jf. tabel 5. Afløb fra plansiloen opsamles ligeledes i eksisterende samlebrønd og overføres derfra til gyllebeholder. Tagvandet er uændret i forhold til nudriften. Tagvandet nedsives eller ledes til dræn, se figur 3 og bilag 3.

Der vil ikke fremadrettet blive vasket materiel på ejendommen.

Table 5. Oversigt over gødningsopbevaringsanlæg i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

Nr. BBR	8 ÅRS DRIFT (ansøgt drift tillæg 2014)	NUDRIFT (§ 31 anmeldelse 2016)	ANSØGT 2022
T5	Gyllebeholder 600 m ³	Gyllebeholder 600 m ³	-
T6	Gyllebeholder 1.285 m ³	Gyllebeholder 1.285 m ³	-
T7	Gyllebeholder 3.000 m ³	Gyllebeholder 3.000 m ³	Gyllebeholder 3.000 m ³
I alt	1.246 m² gylleoverflade	1.246 m² gylleoverflade	756 m² gylleoverflade

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Den eksisterende gyllebeholder vil blive anvendt til vaskevand fra fjerkræstaldene og overfladevand fra plansiloen. Vaskevand fra fjerkræstalde og overfladevand fra siloen er at betragte som restvand og kan udbringes hele året ved overholdelse af gødningsanvendelsesbekendtgørelsen.

Samlet vurderer kommunen, at håndteringen af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis. Det er ikke nødvendigt at stille skærpende vilkår til spildevandshåndtering.

5.7 AFFALD, KEMIKALIER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der produceres ikke meget affald i forbindelse med slagtekyllingeproduktionen. Affald opbevares og afhændes i henhold til kommunens affaldsregulativ. Der er en container til brændbart affald, og døde dyr opbevares i container ved stald 2 inden afhentning af DAKA.

Ejendommen drives økologisk, og der anvendes derfor ikke pesticider. Der er kemikalier til rengøring og desinfektion af staldene som opbevares i værkstedet. Evt. medicinrester afleveres til dyrlægen. Der er ingen spildolie i forbindelse med produktionen.

Der er en olietank på ejendommen fra 2009, som står ved udenfor ved halmladen. I forbindelse med omlægningen til slagtekyllinger etableres en olietank til fyringsolie, som tilkobles oliefyret til opvarmning af staldene.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommen ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser, og derfor er der stillet skærpende vilkår til ejendommens håndtering af affald, kemikalier og hjælpestoffer herunder placeringen af olietanke, se vilkår 2 og 3 i afsnit 3.

Kolding Kommune vurderer, at håndteringen af affald og hjælpestoffer, herunder opbevaring og bortskaffelse, ikke medfører miljømæssige problemer ved overholdelse af tilladelsens vilkår.

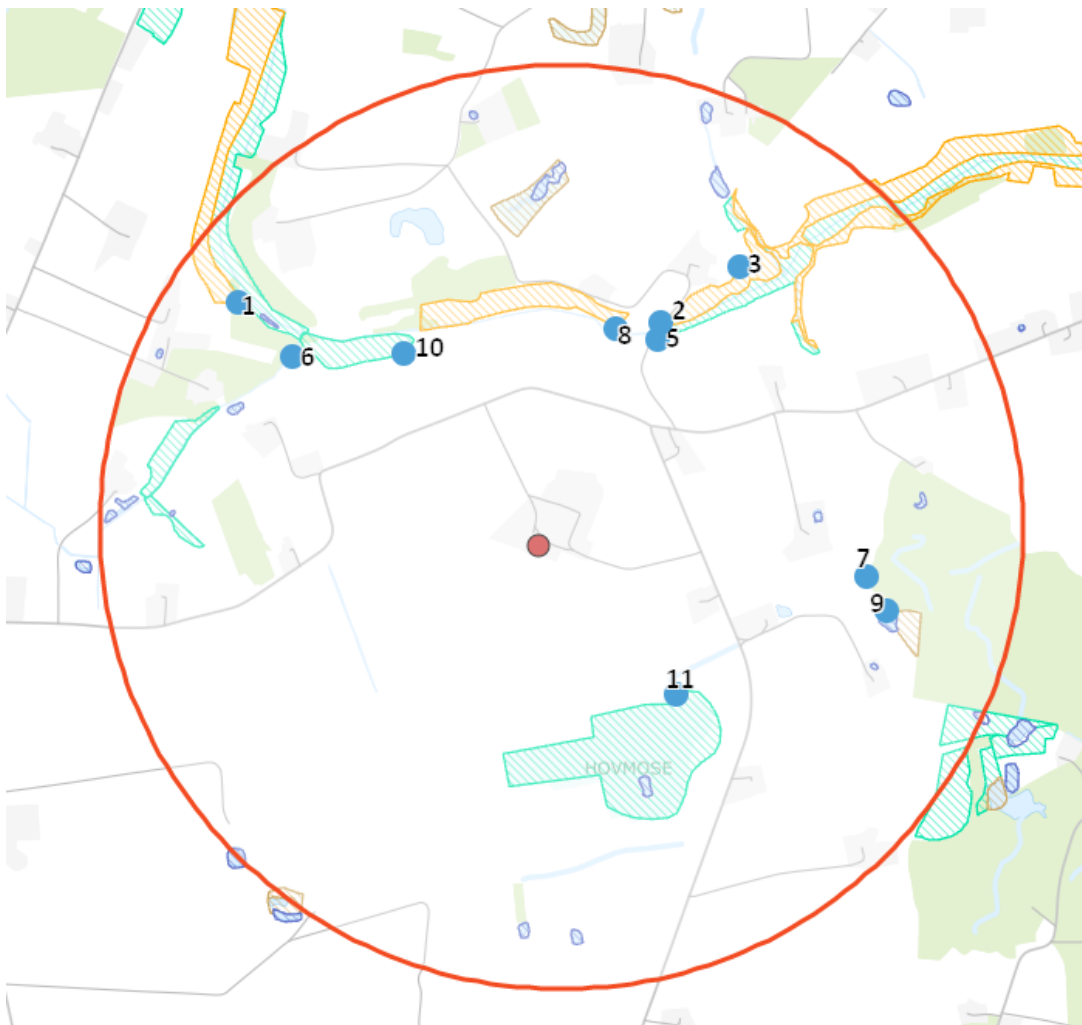
6 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

6.1 BESKYTTET NATUR, INTERNATIONALE NATURBESKYTTELSESOMRÅDER OG BILAG IV-ARTER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beregninger viser, at fordampningen af ammoniak fra det aktuelle projekt er 2.791 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.

Den nærmeste kategori 1-natur er Egtved Ådal, der ligger ca. 5 km nord for ejendommen. Flere af arterne, som er opført på EU-habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter), er observeret i Kolding Kommune, men er ikke registreret i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.



Figur 4. Kort over de nærmeste naturpunkter. Ejendommen er markeret med rød prik, mens de blå prikker er naturpunkter. Den røde cirkel har en radius på 1.000 m. Nærmeste kategori 1-natur ligger uden for figuren og er derfor kun angivet i tabel 6.

Tabel 6. Beregnet ammoniakdeposition på naturpunkter (skema 234509)

Nr.	Natur	Kategori	Merbelastning		Total-belastning	Baggrundsbelastning, gns. 2018-2020	Total + baggrund
			8-års	Nudrift			
1	Kat 2 overdrev NV	2	-0,1	-0,1	0,1	15,2	15,1
2	Kat 2	2	-0,3	-0,3	0,5	15,5	16
3	Kat. 2.2	2	-0,3	-0,3	0,4	15,5	15,9
	Kat 1 (Vejle Kommune)	1	0,0	0,0	0,0	-	-
5	Overdrev	2	-0,3	-0,3	0,5	15,5	16
6	Tjek	3	-0,3	-0,3	0,5	15,2	15,7
7	Skov	3	-0,4	-0,4	0,6	15,5	16,1
8	Overdrev	3	-0,3	-0,3	0,5	15,5	16
9	Mose 1	3	-0,3	-0,3	0,4	15,5	15,9
10	Eng 2	3	-0,4	-0,4	0,6	15,2	15,8
11	Eng 1	3	-0,3	-0,3	0,4	15,5	15,9

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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 14,21 kg N/ha/år, og den lokale baggrundsbelastning ved de enkelte naturpunkter fremgår af ovenstående tabel.

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 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 hhv. uændret eller med en merdeposition under 1 kg N/ha/år. Da naturområderne ikke ændres, vurderes det ligeledes, at eventuelle bilag IV-arter ikke vil blive berørt af projektet. På den baggrund finder kommunen ikke grundlag for at stille skærpede vilkår til ammoniakkommissionen fra anlægget.

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

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.

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 nærliggende 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 skærpende vilkår til beskyttelse af nationale og internationale naturområder.

6.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE





Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr, staldindretning og geografisk placering. 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 (jf. tabel 7).

Tabel 7. Samlet resultat af lugtberegning for Hovmosevej 23

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hovmosevej 18 	0	NY	131,9	131,9	460,4	Ja
Hovmosevej 19 	0	NY	131,9	105,5	295,9	Ja
Egtvedvej 56 	0	NY	266,7	266,7	1580,4	Ja
Jordrup By, Jordrup 	0	NY	370,4	351,8	2129,4	Ja

Konsekvenszone: 399 m

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Lugt stammer primært fra staldene. Ved en ansøgning om tilladelse beregnes lugtemissionen fra husdyrbruget for alle staldafsnit ud fra produktionsarealernes størrelse i m² og emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem.

Det vurderes, at det er de korrekte områdetyper, der er udpeget. Der findes ingen andre større husdyrbrug i området, der medfører lugtgener i det samme punkt, og der er således ikke skærpede lugtgenekrav i projektet som følge af kumulation.

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er overholdt, idet den korrigerede geneafstand er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand mellem staldanlæg og til områdetyperne byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig.

Kolding Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne. Det vurderes, 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.

Da de vejledende lugtgeneafstande bygger på en forudsætning om god staldhygiejne, stilles der vilkår om, at der til stadighed skal opretholdes en god staldhygiejne, se vilkår 4 afsnit 3. Ved generel god hygiejne sikres en begrænsning af både lugt- og fluegener.

6.3 FLUER OG SKADEDYR

Der tilstræbes en god renholdelse i og omkring staldene. Foderet vil fremadrettet blive opbevaret i lukkede siloer, og der vil ikke forekomme spild af foder.

Der vil på ejendommen blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer ved behov. Høns spiser desuden fluer og fluelarver, så der vil ikke være problemer med fluer i kyllingestaldene.

Der er indgået en serviceaftale med et privat bekæmpelsesfirma til rottebekæmpelse.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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. Fluer og skadedyr bekæmpes i det omfang, det er muligt på en økologisk slagtekyllingeproduktion.

For at fastholde ejendommens bekæmpelse af fluer indsættes et vilkår om, at ejendommens fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring stalde med husdyr, se vilkår 5 afsnit 3. Retningslinjerne for fluebekæmpelse ses af afsnit 8.3.

6.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Transport til og fra ejendommen vil forsat foregå ad Hovmosevej. Transporten til og fra ejendommen vil så vidt muligt foregå inden for tidsrummet kl. 07-17 på hverdage, men der kan dog forekomme transport uden for dette tidsrum i travle perioder. Kyllingerne leveres i dagtimerne, men afhentning af dyr kan foregå både i dag- og nat-timerne, da det er slagteriet, der fastsætter afhentningstidspunktet.

Det forventes, at antallet af transporter vil falde i ansøgt drift, da der fremadrettet ikke skal afhentes mælk hver dag. Transporter ifm. en produktion af slagtekyllinger vil hovedsageligt være koncentreret omkring holdskifte, som vil foregå ca. 5 gange årligt. Ved holdskifte vil slagtekyllingerne blive kørt til slagteriet, og staldene tømmes for husdyrgødning, som køres væk i lukkede containere. Der vil desuden være færre transporter med foder.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen skal i forbindelse med en ansøgning om tilladelse vurdere, om til- og frakørsel til husdyrbruget vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. Der kan derfor primært stilles vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til husdyrbruget. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der stilles vilkår om til- eller frakørselsveje til ejendommen samt vilkår om kørsel på bestemte tidspunkter.

Færdsel på vejene reguleres af færdselsloven og kan ikke behandles i denne tilladelse, som gives via husdyrbrugloven.

Transporter til og fra ejendommen foregår af offentlig vej og under hensyntagen til trafikken i området. Nærmeste naboer bor relativt langt væk fra indkørselsvejen til ejendommen, og det vurderes, at transporter til og fra ejendommen ikke bidrager væsentligt i forhold til den samlede trafikbelastning i området. Kommunen vurderer, at der ikke er forhold, der giver anledning til at stille skærpede vilkår til transport.

6.5 STØJ, STØV OG LYS FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Støjkilder omfatter ventilationsanlæg samt transportstøj fra køretøjer. Multistepventilationen kører kun efter behov. Der laves ikke særlige tiltag mod støj, da det vurderes, at det er begrænset hvor meget støj der vil være i forbindelse med produktionen. Evt. støj vil primært være i forbindelse med holdskifte.

Driften forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Der kan forekomme støvgener ved kørsel på grusvejene omkring ejendommen i tørre perioder. Fremadrettet vil der forekomme færre transporter til og fra ejendommen. 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.

Der vil være lys i staldene inden for normal arbejdstid, men der vil ikke være lys tændt i staldene om natten.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Støj og støv vurderes ikke at være væsentlige for omgivelserne. Herved lægges der vægt på, at det åbne land betragtes som landbrugets erhvervsområde, og at omboende til en vis grad må acceptere de gener, som landbrugets aktiviteter medfører.

Den daglige drift af ventilationsanlæg kan give anledning til støj, og disse gener minimeres ved optimering og renholdelse af ventilationsanlægget. Derfor er der stillet vilkår til, at ventilationsanlægget renholdes og service-res for at sikre, at anlægget fungerer optimalt, se vilkår 6 i afsnit 3.

Støjkvillkårene 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 de vejledende støjgrænser kan overholdes.

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, se vilkår 7 i afsnit 3.

Transportstøj er ikke omfattet af de nævnte støjgrænser. Virksomhedens bidrag til trafikstøjen og transportstøj i det hele taget må falde som følge af projektet, da antallet af transporter falder drastisk ved ændringen af ejendommens produktion og drift. Det vurderes derfor, at støj fra ejendommens drift ikke forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger, idet projektet som udgangspunkt vurderes at kunne overholde støjkravene.

Hvis der mod forventning indgår berettigede støjklager, kan kommunen efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdæmpende tiltag, eksempelvis i form af støjvolde eller anden placering af støjkilder.

Det forventes, at ejendommens drift ikke vil give anledning til væsentlige støvgener, da håndtering af foder foregår internt på ejendommen. Der er ikke stillet særlige vilkår vedrørende støv fra anlæg og maskiner.

Det vurderes, at ejendommens drift ikke vil give anledning til væsentlige lysgener for omkringboende, og der stilles derfor ikke skærpende krav til lys fra ejendommen.

7 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)

Det skal sikres, 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.

Ved begrebet "tilgængelig teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. I begrebet "tilgængelig" ligger en indbygget afvejning mellem mål og midler, men det skal afvejes på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

Redegørelsen skal for svine- og fjerkræbrug omhandle de teknologier, der er beskrevet dels i EU kommissionens BREF-dokument om intensivt hold af svin og fjerkræ og dels i Miljøstyrelsens Teknologiblade.

BAT er en retlig standard, der ændrer sig i takt med den teknologiske udvikling.

Vurdering af BAT i dette projekt omhandler derfor følgende områder:

- Management
- Staldindretning
- Fodring
- Vand og energi
- Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Management (ledelses- og kontrolrutiner)

Da kyllingerne er følsomme overfor udsving i deres miljø, er der alarm på både temperaturstyring, vand- og foderforsyning, lys og strømudfald.

Al ventilation er frekvensstyret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt. Vand- og energiforbrug opgøres dagligt i forbindelse med driftsregnskabet. Produktionsapparatet efterses i det daglige arbejde, og der sker løbende vedligeholdelse af produktionsudstyr efter behov. Der er desuden stillet vilkår til at ventilationsanlægget serviceres jf. anlæggets vejledning og specifikationer, se vilkår 6 i afsnit 3.

Nogle af de elementer, der indgår i ACQP-branchenormerne svarer til hvad andre producenter laver i deres egenkontrol. Fx vil vandforbruget til drikkevand blive aflæst dagligt, ligesom energiforbrug og foderforsyning kontrolleres dagligt og registreres.

Der bliver årligt udarbejdet mark- og gødningsplaner.

Staldindretning

Staldene er gulvdrift med dybstrøelse. Staldene har afløb til gyllebeholderne.

Til økologisk produktion af slagtekyllinger findes der kun én gulvtype som er almindeligt brugt. Der findes ikke teknologi på miljøstyrelsens teknologiliste, der er godkendt til at have ammoniak-reducerende effekt ved økologiske slagtekyllinger.

Fodring og foderopbevaring

Det indkøbte foder opbevares i tætte siloer. Der anvendes to foderblandinger, der er tilpasset dyrenes udviklingstrin. Det er ikke tilladt at anvende foder tilsat fytase i den økologiske produktion.

Vand og energi

Vand

Primært vandforbrug er vanding af dyrene og sekundært vand til rengøring i staldene.

Vandforbruget registreres dagligt. Efter hver rotation rengøres staldene med højtryksrensere.

Energi

Der installeres lavenergibelysning og lysstyring i staldene. Der vil løbende gennem den daglige drift være fokus på, at de energiforbrugende installationer fungerer optimalt.

Al ventilation er frekvensstyret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget. Servicingen af ventilationsanlægget bidrager hertil.

Håndtering af husdyrgødning

Fjerkrægødningen fjernes efter hvert hold. Gødningen afsættes til biogas direkte fra stald, og der vil derfor ikke være opbevaring af gødning på ejendommen. Vaskevandet pumpes til den eksisterende gyllebeholder på ejendommen. Beholderen bliver kontrolleret via beholderkontrollordningen hvert 10. år og bliver løbende inspiceret for synlige skader.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG SAMLET VURDERING

Projektet overholder det fastlagte og proportionelle BAT-krav i forhold til ammoniakemission ved anvendelse af bedst anvendelige teknologi (BAT), som i dette tilfælde er staldindretningen. Vilkår 1 fastholder projektets forudsætninger og sørger dermed for, at ammoniakemissionen fastholdes på det ansøgte.

BAT vurderes overholdt for fodring ved opbevaring af foder i tætte siloer samt ved optimering af fodringen.

Kommunen vurderer, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes BAT ved brug af højtryksrensere.

BAT for opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning er ligeledes beskrevet i BREF-dokumentet for bedste tilgængelige teknikker, og en overvejende del af tiltagene beskrevet i BREF-dokumentet er indarbejdet i husdyrgødnings- og gødningsanvendelsesbekendtgørelsen. Kommunen vurderer, at håndtering af husdyrgødningen opfylder kravet om BAT, ligesom det vurderes, at der i forbindelse med ejendommens drift tages de fornødne hensyn til naboer og omgivelser i øvrigt.

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.

Virksomheden skal kunne dokumentere overholdelse af tilladelsens vilkår i forbindelse med tilsyn mv., og derfor er vilkår 8 stillet til dokumentationen.

Kommunen vurderer, at det med ovenstående praksis vil være muligt at forholde sig til og modvirke de evt. driftsforstyrrelser, der typisk vil kunne opstå på en ejendom af denne type og størrelse.

Der stilles desuden vilkår til udarbejdelse af en beredskabsplan, se vilkår 9 afsnit 3. En beredskabsplan er med til at sikre mod skader på miljøet både ved at forebygge uheld og ved at fortælle, hvordan der skal reageres, hvis der opstår unormale driftssituationer eller sker uheld, som kan føre til forurening. Der stilles derfor vilkår til, at der til enhver tid skal være en beredskabsplan, og at den skal holdes opdateret.

8 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING OG UNDERRETNING

8.1 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

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? Den 6. juli 2022. 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.

8.2 UNDERRETNING OM TILLADELSEN

Den endelige tilladelse blev den 8. juni 2022 afgjort og annonceret på kommunens hjemmeside samt på Danmarks MiljøAdministration.

Orientering om tilladelsen er sendt til de nærmeste naboer indenfor en konsekvenszone på 399 m. Tilladelsen er desuden fremsendt til en række myndigheder og organisationer.

Nedenstående parter har modtaget tilladelsen eller en orientering om tilladelsen:

Ansøger/ejer

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

Parter med E-post:

- Konsulent: Inger Knude, Kolding Herreds Landbrugsforening. E-post: ika@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

Jf. adresseliste

8.3 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.

<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. 2225 af den 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
<i>Husdyrgødningsbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.
<i>Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 1551 af 2. juli 2021 om 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 2021-2033:</i>	Kommuneplan 2021-2033 - Kolding Kommune.
<i>Regulativ for erhvervsaffald:</i>	Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
<i>Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr:</i>	https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf

8.4 BILAGSOVERSIGT

Bilag 0: Miljøteknisk beskrivelse

Bilag 1: Oversigtskort

Bilag 2: Foldarealer

Bilag 3: Afløbsforhold

Bilag 0 Miljøteknisk beskrivelse



KHL MILJØ

Oplysningskema for ejendommen:

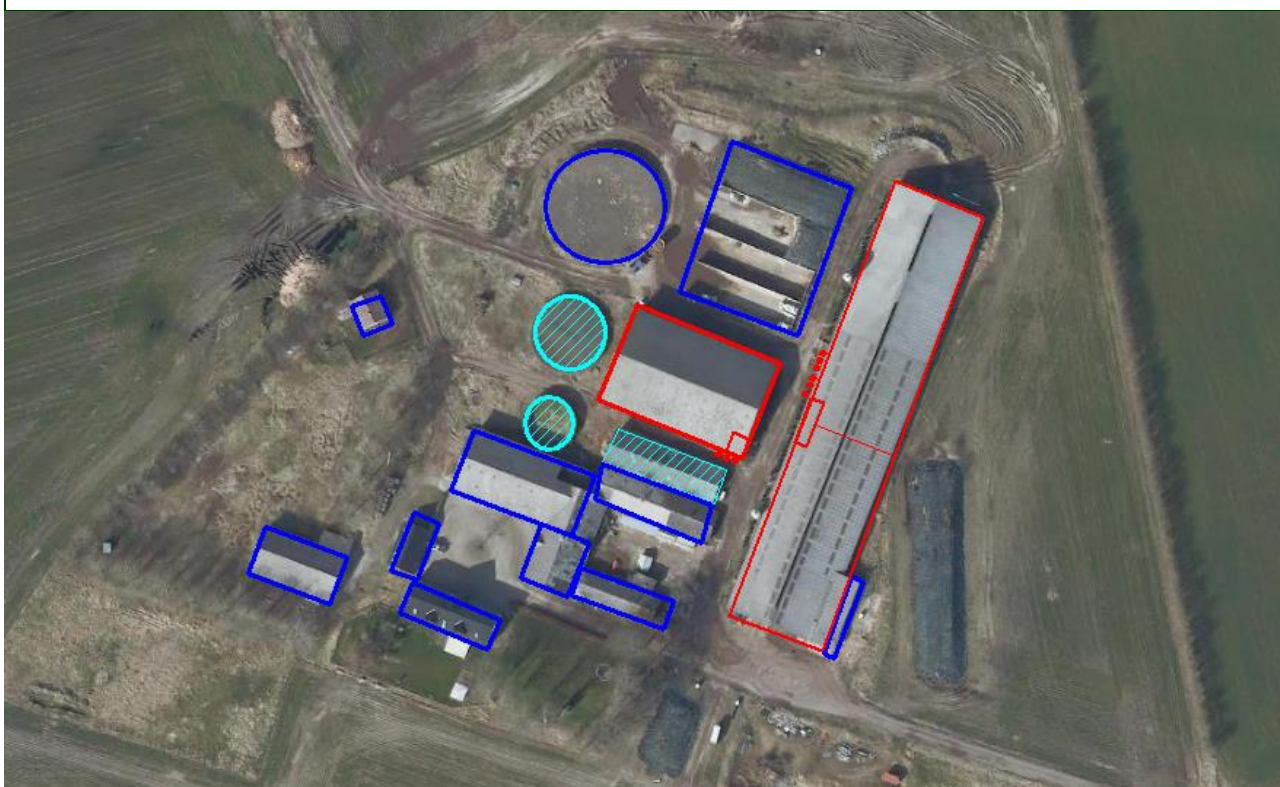
Hovmosevej 23, 6064 Jordrup

Knud Daugaard-Hansen, Nr. Stenderupvej 58, 6000 Kolding

Ansøgningstype: §16b

IT ansøgningsskema (ID): 234509

Miljøkonsulent: Inger Knude



BILAGSOVERSIGT

- Skitse over foldareal
- Afløbsplan

Kort beskrivelse og særlige forhold

Knud Daugaard-Hansen, Nr. Stenderupvej 28, 6000 Kolding, ansøger om at få godkendt en produktion af økologiske slagtekyllinger på ejendommen Hovmosevej 23, 6064 Jordrup.

Det ansøgte omfatter nedlæggelse af den nuværende malkekvægsproduktion og oprettelse af en produktion af økologiske slagtekyllinger. Ændringen vil ske i eksisterende bygninger, hvor den eksisterende kostald og lade/småkalvestald vil blive renoveret og indrettes til slagtekyllinger. I begge stalde vil der inde i bygningerne blive indrettet teknikrum. Der ansøges desuden om at opstille 9 fodersiloer på hver 20 kbm i forbindelse med staldene.

De 2 mindste gylletanke tages ud af drift, ligesom den nordligste af halmladerne vil blive fjernet for at kunne etablere tilstrækkelig adgang til foldarealer.

Der vil blive etableret foldarealer på den vestlige, østlige og nordlige side af de to stalde.

Ansøger driver kyllingeproduktion på ejendommene Nr. Stenderupvej 28, 6000 Kolding, Hulskovvej 52, 6000 Kolding, Kæret 28, 6000 Kolding og Møllevej 105, 7000 Fredericia samt rugeægsproduktion på ejendommen Hulskovvej 70, 6000 Kolding. Ejendommene er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssig forbundet med hinanden udover at der er fælles markdrift.

Fremadrettet vil der på ejendommen være 38.400 stipladser til slagtekyllinger. Ammoniakemissionen vil ligge under 3.500 kg og der ansøges derfor efter §16b.

Beskrivelse af det ansøgte

Ejendommens tidligere afgørelser

Ejendommen har en miljøgodkendelse fra april 2009, et efterfølgende tillæg fra maj 2014 og en afgørelse om skift i dyretype fra maj 2016.

Biaktiviteter

Ingen

Dimensioner og oversigt over staldtyper

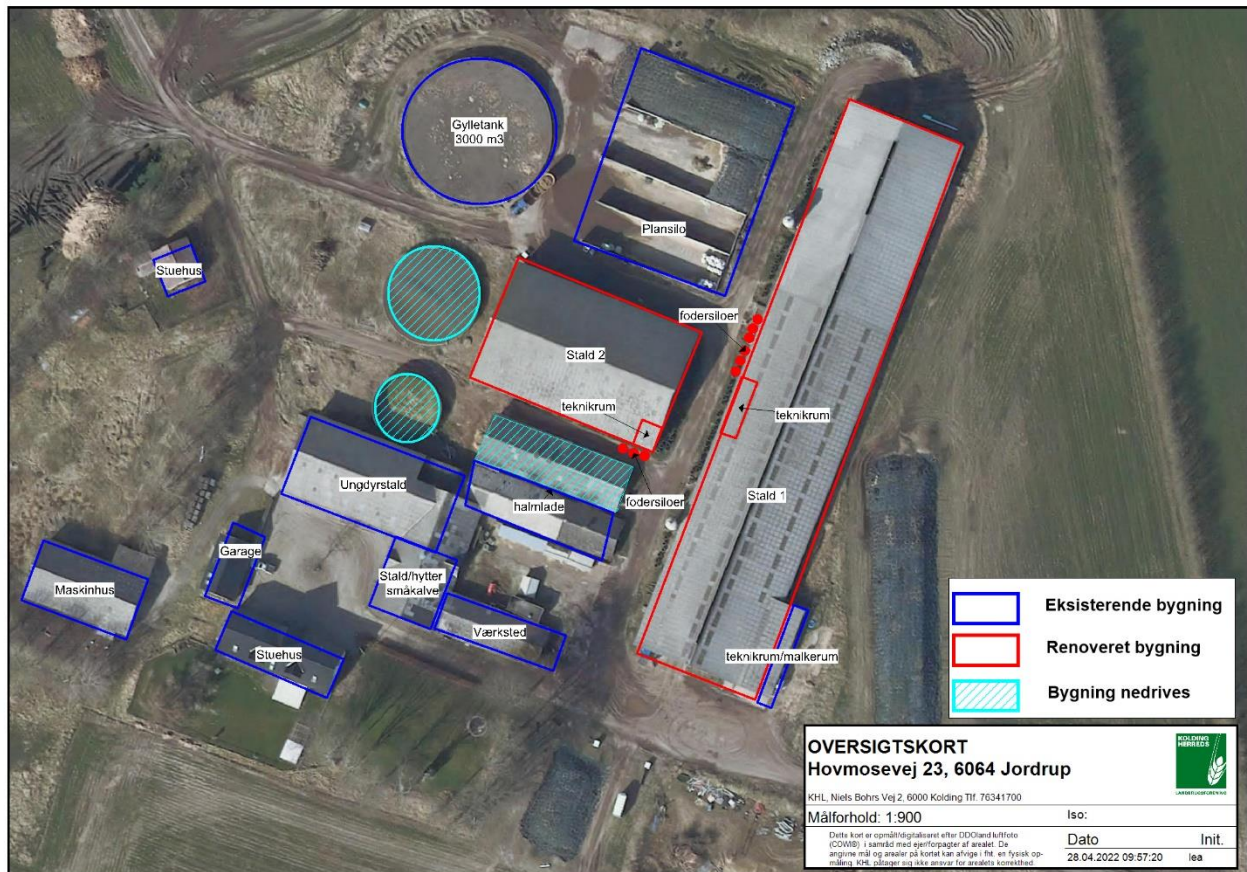
Siloerne vil få en diameter på 2,5 m, en højde på 7 m og de vil være hvide.

Produktionsarealer og staldsystem samt oplysninger vedr. opbevaringslager fremgår af it-skemaet.

Stald 1 opdeles med en gennemgående mur midt på bygningen. Det indrettes fælles teknikrum i bygningen. Der opstilles 6 siloer i forbindelse med stalden.

I Stald 2 indrettes ligeledes teknikrum. Der opstilles 3 fodersiloer i tilknytning til stald 2.

Forventet placering af fodarealet er angivet på kort



FIGUR 1: OVERSIGT OVER EJENDOMMEN

I forbindelse med etableringen af foldarealer fjernes de 2 mindste gylletanke samt en lade som det fremgår af figur 1.

Kyllingestald etableres i stald 1 og stald 2 (markeret med rød). Der vil ikke være produktionsdyr i de øvrige bygninger.

Den tilbageblivende gylletank vil som udgangspunkt blive brugt til opbevaring af vaskevand. Plansiloen vil fremadrettet ikke blive anvendt til opbevaring af foder. Plansiloen vil blive anvendt i forbindelse med håndtering af biomasse til biogasanlæg.

Generelle afstandskrav

Afstand til	Meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	Ca. 100 m
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	> 200 m
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	Ingen kendte indenfor 20 m
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Ca. 140 m
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	> 200 m
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 60 m
Naboskel (30 m)	Ca. 30 m
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 180 m (Hovmosevej 22 – landbrug) Ca. 430 m (Hovmosevej 18 – uden landbrugspligt)
Eksisterende og fremtidig byzone, sommerhusområde mv.	Ca. 2 km (Jordrup)
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse	Ca. 1,5 km (Egtvedvej 56, Bølling)

Kilde: plandata.dk

Landskabelige hensyn

Landskabelige hensyn	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	-
Værdifuldt landskabsområde	-
Områder med landskabelig værdi	Ca. 480 m N for ejendommen
Uforstyrrede landskaber	-
Økologisk forbindelse	Ca. 300 m
Områder med særlig geologisk værdi	-
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	-
Kirkeomgivelser	-
Kystnærhedszonen	-
P-lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering	-
Skovrejsningsområder	-
Fredede områder	-
Beskyttede naturarealer (§3)	Se nedenstående kort figur 2
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	-
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	-
Beskyttede sten- og jorddiger	-

Kilde: Arealinfo.dk og Kolding.dk



FIGUR 2 §3 BESKYTTET NATUR INDEN FOR 1.000 M FRA EJENDOMMEN. GRØN SKRAVERING: ENG, BLÅ: SØ, ORANGE: OVERDREV OG RØD: MOSE.

Rengøring af stalde

Husene tømmes for dybstrøelse og fejes efter hvert hold kyllinger. Da kyllingemøg er meget tørt vil næsten 100 % af gødningen være fjernet ved den manuelle rydning. Efter fejning vaskes husene og desinficeres. Vask starter udefra og ned gennem udluftningen. Indvendigt vaskes alt dvs. installationer, lofter, vægge og gulv. Formålet med vask er at kunne fjerne og desinficere evt. smittekim.

Foder

Der anvendes minimum 2 forskellige foderblandinger til kyllingerne. Alt foder indkøbes. Det er ikke tilladt at anvende foder tilsat fytase i økologisk drift.

Foderopbevaring

	Nudrift	Ansøgt drift
Fodersiloer	2 fodersilo ved stald 1 (fjernes)	Der opstilles 9 fodersiloer på hver maks. 20 kbm
Kornsiloer	-	-
Andet	Plansilo	Plansilo anvendes ikke til foderopbevaring

Energiforbrug

	Nudrift	Ansøgt drift
Elforbrug	Anslået ca. 200.000	Anslået ca. 75.000 kWh
Forbrug af olie	Anslået Ca. 5.000 l diesel Ca. 3.200 l fyringsolie	Anslået 1.000 l diesel Anslået ca. 30.000 l Fyringsolie
Egenproduktion af energi (vindmølle, biogas el. andet)	-	-

I ansøgt drift vil der hovedsageligt blive brugt energi på opvarmning af stalde samt ventilation og belysning.

Energibesparende foranstaltninger

Efter hvert hold kyllinger vaskes ventilatorerne i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene (Multistep), hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.

I begge stalde vil der blive etableret undertryksventilation, som er mere strømbesparende end fx ligetryksventilation.

Der etableres lavenergi-belysning. Lys vil ikke være tændt i staldene om natten.

Vandforbrug/forsyning

	Nudrift	Ansøgt drift
Samlet vandforbrug	Anslået ca. 10.000 kbm	Anslået ca. 1500 kbm/år
Aflæsning	Kyllingernes drikkevandsforbrug vil blive aflæst dagligt	

Vandforsyning	
Egen boring	DGU nr. 124.510- til markvanding
Vandværk	Bølling vandværk

Vandbesparende foranstaltninger

Der vil være alarm på vandforsyning således at en større lækage vil blive opdaget øjeblikkeligt. Kyllingeproduktionen er sårbar overfor fugt, hvorfor ansøger vil være meget opmærksom på at udbedre alle lækager hurtigst muligt.

Drikkevandsforsyning vil blive vasket sammen med det øvrige inventar.

Ved vask skummes staldene op først og vaskes derefter ned, svarende til iblødsætning. Der vaskes med højtryksrensere. Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere).

Spildevand

Kilde	Afløb til
Sanitært spildevand, husstand	Ejendommen er tilsluttet offentlig kloak.
Sanitært spildevand, produktion	Ingen
Vaskevand fra stalde	Afledes til samletank og pumpes over i gylletank
Tagvand	Tagvand formodes ledes til dræn
Befæstede arealer	Afløb fra plansilo ledes til gylletank
Vask af materiel	Der skal fremadrettet ikke vaskes maskiner på ejendommen

Forbrug – råvarer og hjælpestoffer

Type	Opbevaret mængde og placering
Motorolie	Ca. 30 l. opbevares i maskinhus.
Benzin	-
Medicin	Efter behov. Opbevares på anden ejendom.
Kemikalier til rengøring og desinfektion	Ca. 180 l/år. Opbevares i værksted.

Type	Størrelse	Alder	Placering
Dieselolie (stål)	2.500 l	2009	Udendørs ved halmlade

Der etableres tank til fyringsolie i forbindelse med fyret til opvarmning af staldene.

Affald og kemikaliehåndtering

Type	
Medicinrester	Ingen rester. Der udleveres kun de mængder der skal bruges.
- bortskaffes til:	evt. medicinrester vil blive afleveret til apotek el. dyrlæge. Evt. emballage fra medicin vil blive afleveret efter gældende forskrift.
Brændbart affald	Afhentes efter behov
Affald til genbrug (pap, plastik, jern mv.)	Meget begrænsede mængder. Evt. affald vil blive afleveret på genbrugspladsen.
Kanyler og skarpe genstande	Bruges ikke
Spildolie	Opbevares på anden ejendom. Bortskaffes til godkendt aftager.
- mængde:	-
Kemikalie og pesticidrester	Ingen
Døde dyr	Afhentes af DAKA
- opbevaring indtil afhentning:	I container. Containerne opbevares ved stald 2.

Gødningsopbevaringsanlæg

Al gødning køres væk i lukkede containere efter hvert hold. Der vil ikke forekomme opbevaring af fjerkræmøg ved staldanlægget, bortset fra de perioder hvor staldene ryddes for gødning. Der vil således kunne forekomme kortvarig opbevaring i container mens arbejdet med rensning af stalde efter hvert hold kyllinger pågår.

Transport

Transport til og fra ejendommen
<p>Det forventes at antallet af transportere vil falde i ansøgt drift, da der fremadrettet ikke skal afhentes mælk og der vil være færre transportere med foder og husdyrgødning. Transportere ifm. en produktion af slagtekylinger vil hovedsageligt være koncentreret omkring holdskifte, som vil foregå ca. 5 gange årligt. Ved holdskifte vil slagtekylingerne blive kørt til slagteriet og staldene tømmes for husdyrgødning, som køres væk i lukkede containere. Herefter vil staldene blive vasket ned og tørret og så vil der blive indsat nye slagtekylinger.</p> <p>Transport til og fra ejendommen vil forsat foregå ad Hovmosevej og vil så vidt muligt foregå i dagtimerne. Primært den nordlige tilkørsel vil blive anvendt. Krav til indretning af folde til økologisk fjerkræ gør at nogle af kyllingerne vil skulle passere indkørslen mod øst. Færdsel via den østlige indkørsel vil derfor foregå gennem foldene og vil blive begrænset mest muligt. Kyllingerne leveres i dagtimerne, men afhentning af dyr kan både foregå i dag- og nattetimerne, da det er slagteriet der fastsætter afhentningstidspunktet.</p>
Intern transport
Uændret

Støj

Støjkilde	Tidsinterval samt hyppighed
Ventilation	Ventilationen vil være mest aktiv i sidste halvdel af den 58 dages tilvækst periode. Ventilationen bruges naturligvis mere om sommeren end om vinteren. Det er ekstremt vigtigt, at ventilationen kører korrekt, da kyllingerne er skrøbelige overfor høje temperaturer. Der er derfor følere på alle ventilationer, således at de kun vil køre efter behov.
Levering af råvarer (indblæsning)	Råvarer vil blive blæst ind i siloerne. ca. 75 min/gang
Udbringning af husdyrgødning	Ikke relevant. Alt gødning afsættes
Modtagelse og afhentning af dyr	Kørsel i forbindelse med levering af kyllinger og afhentning til slagt sker med lastbil el. varebil. Der kan være støj i denne forbindelse. Tidspunktet bestemmes af slagteriet.
Andet	-

TILTAG MOD STØJ

Det vil være begrænset hvor meget støj der vil være fra produktionen og hovedparten vil være i forbindelse med holdskifte. Multistep ventilation betyder at ventilationen kun kører ved behov.

Skadedyr og fluer

Generel bekæmpelse af skadedyr	Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde. Foder vil fremadrettet blive opbevaret i lukkede siloer og der vil ikke forekomme spild af foder.
Bekæmpelse af fluer	Fluer vil blive bekæmpet efter statens retningslinjer. Høns spiser fluer og fluelarver, så der vil ikke være problemer med fluer i kyllingehusene.
Bekæmpelse af rotter	Bekæmpelse af skadedyr er meget vigtigt på en kyllingeejendom. Der er lavet aftale med Nomus som kommer 6 gange om året. Der vil blive opsat rottekasser og alle bygninger vil være sikret imod rotter og mus.

Støvkilder og tiltag mod støv

Der kan forekomme støvgener ved kørsel på grusvejene omkring ejendommen i tørre perioder. Fremadrettet vil der forekomme færre transportere til og fra ejendommen.

Der er god afstand til de nærmeste naboer og det vurderes ikke at være særlige støvgener fra selve produktionen for de omkringboende.

Egenkontrol

Da kyllingerne er følsomme overfor udsving i deres miljø, er der alarm på både temperaturstyring, vand- og foderforsyning, lys og strømudfald.

Nogle af de elementer der indgår i ACQP branchenormerne svarer til hvad andre producenter laver i deres egenkontrol. Fx vil vandforbruget til drikkevand blive aflæst dagligt, ligesom energiforbrug og foderforsyning kontrolleres dagligt og registreres.

Ejendommen har forsikring med hedeslagsdækning. Ejendommen får derfor foretaget eftersyn af elinstallationer så ofte som det kræves af forsikringsselskab for at de fortsat vil yde hedeslagsforsikring.

Risici

Der vil blive opsat en liste med relevante telefonnumre i stalden og i tilfælde af evt. uheld vil Miljøvagten blive tilkaldt.

BAT

Ammoniakemission

Til økologisk produktion af slagtekyllinger findes der kun én gulvtype som er almindeligt brugt. Det vurderes derfor, at den ansøgte produktion lever op til BAT hvad angår valg af staldsystem.

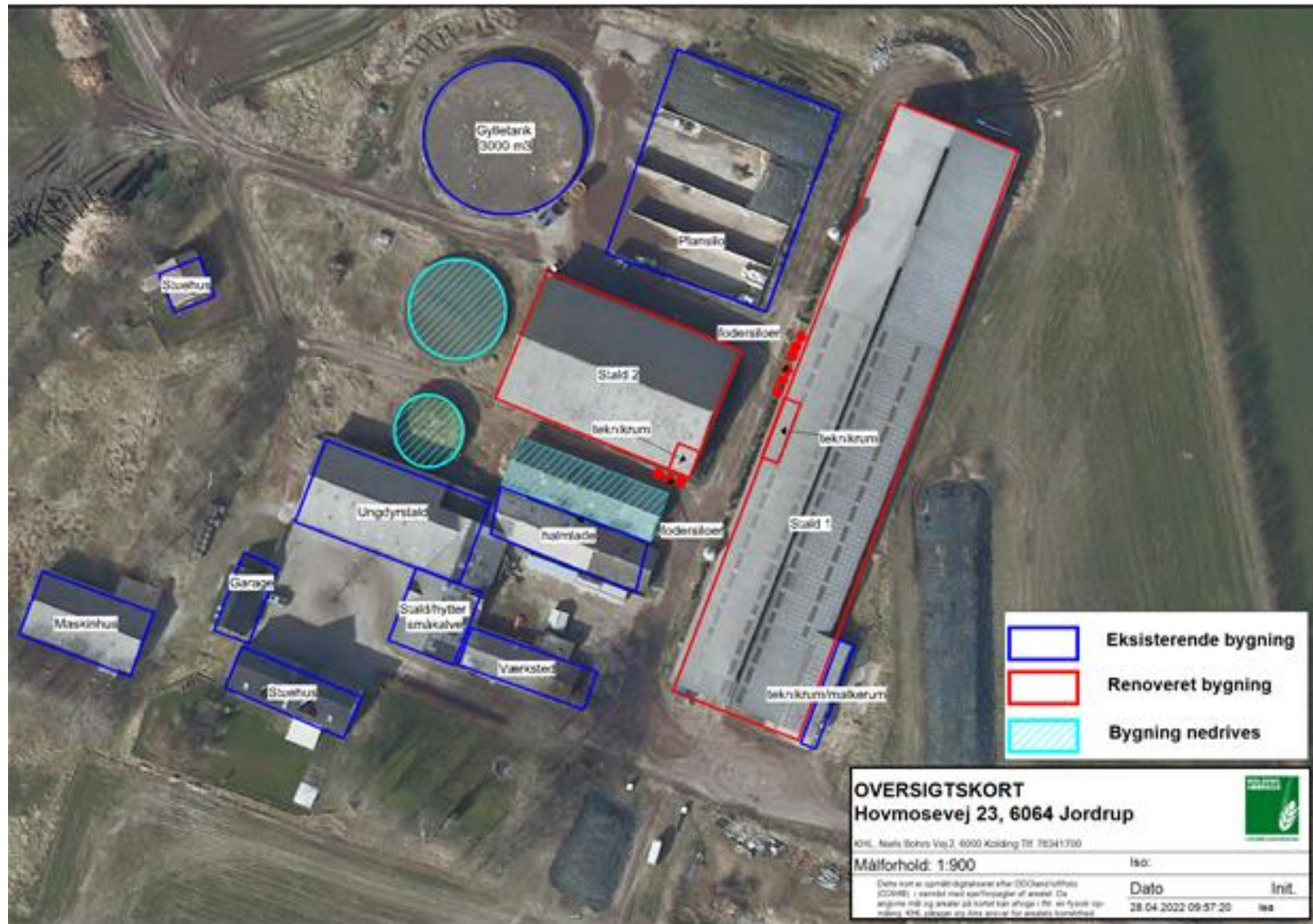
Der findes ingen godkendt teknologi på Miljøstyrelsens teknologiliste til reduktion af ammoniakemissionen ved økologisk slagtekyllingeproduktion.

BAT-niveauet er i it-skemaet beregnet til 2.791 kg N/år. Den faktiske ammoniakemission ligger ligeledes på 2.791 kg N/år og krav til BAT er dermed overholdt.

Alternativ placering

Der er ikke afsøgt alternative placeringer, da ændringen sker i eksisterende bygninger.

Bilag 1 Oversigtskort





Bilag 3 Afløbsforhold

Eksisterende samletanke fra gyllesystem benyttes til opsamling af vaskevand. Vandet pumpes til opbevaring i gylletank.

Vand fra plansilo opsamles ligeledes i eksisterende samlebrønd og overføres derfra til gylletank.

