



**Kolding  
Kommune**

en del af trekantområdet

## *TILLADELSE*

*TIL HULSKOVVEJ 70, 6000 KOLDING*

### **§ 16 b**

Lov nr. 1572 af  
20. dec. 2006 jf. lovbek. nr. 520  
af 1. maj 2019 om husdyrbrug  
og anvendelse af gødning m.v.



Dato for gyldighed  
Den 26. oktober 2020

Kolding Kommune  
Landbrug  
Nytorv 11  
6000 Kolding  
Telefon 79797439  
landbrug@kolding.dk  
[www.kolding.dk](http://www.kolding.dk)

## INDHOLDSFORTEGNELSE

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Sammenfatning</b> .....   | <b>3</b>  |
| 1.1      | Sammenfatning .....  | 3         |
| 1.2      | Offentlighed .....   | 3         |
| <b>2</b> | <b>Afgørelse om tilladelse</b> .....   | <b>5</b>  |
| 2.1      | Grundlag for afgørelsen .....  | 5         |
| 2.2      | Afgørelse om tilladelse og gyldighed .....                                       | 5         |
| 2.3      | Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.....                                  | 6         |
| 2.4      | Samlet vurdering af virkninger på miljøet.....                                   | 6         |
| <b>3</b> | <b>Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold</b> .....                    | <b>7</b>  |
| 3.1      | Placering af anlægget og landskabsmæssige forhold .....                          | 7         |
| 3.2      | Udformning og opførelse af ejendommens anlæg .....                               | 8         |
| <b>4</b> | <b>Staldanlæg, produktionsareal og drift</b> .....                               | <b>10</b> |
| 4.1      | Staldanlæg og produktionsareal .....   | 10        |
| 4.2      | Gødningsopbevaringsanlæg .....   | 12        |
| 4.3      | Ammoniakemission fra stald og lager .....  | 12        |
| 4.4      | Fodring og foderopbevaring .....   | 13        |
| <b>5</b> | <b>Energi, spildevand og affald</b> .....  | <b>14</b> |
| 5.1      | Forbrug af vand og energi .....  | 14        |
| 5.2      | Spildevand herunder regnvand og overfladevand .....                              | 14        |
| 5.3      | Affald, kemikalier og hjælpestoffer .....  | 15        |
| <b>6</b> | <b>Forurening og gener fra husdyrbruget</b> .....                                | <b>17</b> |
| 6.1      | Beskyttet natur, internationale naturbeskyttelsesområder og bilag IV-arter ..... | 17        |
| 6.2      | Lugt.....  | 19        |
| 6.3      | Fluer og skadedyr.....   | 19        |
| 6.4      | Transport .....  | 20        |
| 6.5      | Støj, støv og lys fra anlæg og maskiner .....                                    | 21        |
| <b>7</b> | <b>Anvendelse af Bedst Tilgængelig Teknik (BAT)</b> .....                        | <b>23</b> |
| <b>8</b> | <b>Klage- og søgsmålsvejledning og underretning</b> .....                        | <b>25</b> |
| 8.1      | Klagevejledning og søgsmål .....   | 25        |
| 8.2      | Underretning om tilladelsen .....  | 25        |
|          | <b>Bilag 1 Vilkårskatalog</b> .....  | <b>27</b> |
|          | <b>Bilag 2 Grundlag for tilladelsen</b> .....                                    | <b>28</b> |
|          | <b>Bilag 3 Indretning og afløbsforhold på ejendommen</b> .....                   | <b>29</b> |
|          | <b>Bilag 4 Miljøteknisk beskrivelse</b> .....                                    | <b>30</b> |

## 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           | Daugaard-Hansen I/S          |
| Adresse        | Hulskovvej 70, 6000 Kolding  |
| Matr. nr.      | 1ae Nr. Stenderup by, Eltang |
| Ejendomsnummer | 6210098284                   |
| CVR-nr.        | 31438535                     |

## 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 | Tilladelse gældende fra den 26. oktober 2020 |
|------------|--|

# 1 SAMMENFATNING

## 1.1 SAMMENFATNING

### Projektet

Der gives tilladelse til etablering af en økologisk rugeægproduktion samt opdræt af egne hønniker til en økologisk rugeægproduktion. Der har tidligere været en økologisk malkekvægproduktion på ejendommen.

Tilladelsen udnytter produktionsarealet i eksisterende stalde, og der bygges derfor ikke nye bygninger.

### Placeringen af husdyrbruget

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

Der dispenseres fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom.

### Eventuelle nabogener

Der vil ske et drastisk fald i antal transporter til og fra ejendommen i forbindelse med omlægningen af produktionen fra økologisk malkekvæg til økologisk rugeæg og hønniker med ca. 50 %.

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

## 1.2 OFFENTLIGHED

Tilladelsen sendes i høring hos naboer og skønnede parter i sagen i perioden den 30. september 2020 - 14. oktober 2020. Der indkom høringssvar i forbindelse med høringen, og bemærkningerne omhandler gener fra ejendommens drift (transport, lugt- og støjgener).

### Transport

Kommunen skal i forbindelse med en ansøgning om tilladelse vurdere, om til- og frakørsel til husdyrbruget vil kunne ske uden væsentlige gener for de omboende. Der kan derfor primært stilles vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til husdyrbruget. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der herudover stilles vilkår om, hvilke veje, der skal benyttes ved til- eller frakørsel. Endelig kan der stilles krav om, at til- eller frakørsel af foder, gødning m.v. kun må ske på bestemte tidspunkter.

Ved reguleringen af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug.

Det er alle aktiviteter på husdyrbruget, der tillades med afgørelsen herunder transporter i forbindelse med levering af græs og gylle til/fra biogasanlæg. Kommunen har vurderet, at trafikbelastningen ikke er større end, hvad der kan forventes af et landbrug af den pågældende størrelse. Kommunen har endvidere vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår for tidspunkter for kørsel med husdyrbrugets egne køretøjer, da dette fortrinsvis sker på hverdage og i dagtimerne. Den tidligere økologiske malkekvægsproduktion havde mange og daglige transporter, som forsvinder med dette projekt. Desuden havde den tidligere økologiske malkekvægsproduktion restriktioner i forhold til anvendelse af adgangsvejen mellem naboskellet mod vest og kostalden. Denne adgangsvej vil ikke blive anvendt fremadrettet.

### **Lugtgener**

Lugtemissionen beregnes på baggrund af produktionsarealerne (dvs. stalde m.v.). De fastsatte emissionsfaktorer skal altid lægges til grund for beregningen af lugtemissionen. Der er ved fastsættelsen af faktorerne taget højde for, at mange forhold kan influere på lugtemission fra produktionsarealerne.

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for de tre områdetyper er overholdt, idet den ukorrigerede geneafstand er kortere end afstanden mellem staldanlæg og til områdetypen, byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. 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.

Evt. lugtgener fra opbevaringsanlæg, udbringning af husdyrgødning samt udegående dyrehold indgår ikke i lugtberegningerne, men er i stedet generelt reguleret gennem bl.a. visse faste krav til placering m.v., krav om flydelag og til udbringning i navnlig husdyrgødningsbekendtgørelsen. Disse krav skal overholdes umiddelbart.

### **Støjgener**

Som nævnt ovenfor er det ved regulering af husdyrbrug praksis at betragte landzonen som landbrugets arbejdsområde, og landbruget skal have mulighed for at udføre deres erhverv. Der stilles 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 gylleudbringning.

Kommunen vurderer, at der med de stillede vilkår i tilstrækkelig grad er taget hensyn til omgivelserne i forhold til støj.

Skulle der efterfølgende være gener forbundet med produktionen, er det et forhold, som behandles i forbindelse med kommunens tilsynsforpligtelse. Såfremt der konstateres væsentlige gener, kan kommunen påbyde yderligere afhjælpende foranstaltninger.

### **Kolding Kommunes samlede vurdering**

Høringssvaret har medført en tilretning af tabellen over transporter, så transporter i forbindelse med levering af afgasset gylle til/fra ejendommen er inkluderet. Kolding Kommune har vurderet, at høringssvarene fra parterne ikke giver anledning til ændringer eller tilføjelser af vilkår i tilladelsen.

Kolding Kommune har vurderet, at projektet overholder husdyrbruglovens beskyttelsesniveauer, og 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.

### **Endelig afgørelse**

Den endelige tilladelse blev den 26. oktober 2020 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 rugeæg med egen opdræt af hønniker. Produktionen etableres i eksisterende bygninger på ejendommen Hulskovvej 70, som tidligere har været drevet med en økologiske malkekvægsbesætning.

Der ansøges om godkendelse til at indrette rugeægsstald i tidligere ungdyrsstald, mens produktionen af opdræt ønskes i tidligere foderlade. Der vil i forbindelse med staldene blive etableret foldarealer, og der vil blive opstillet 5 siloer á ca. 15 m<sup>3</sup> udenfor. Alt hold af kvæg på ejendommen ophører.

Tilladelsen omfatter aktiviteterne på Hulskovvej 70, 6000 Kolding med tilknyttet CVR nr. 31438535.

Tilladelsen omfatter følgende:

- Indretning af rugeægsstald i den tidligere ungdyrsstald i alt 1.050 m<sup>2</sup> produktionsareal
- Indretning af opdræt af hønniker i den tidligere foderlade i alt 600 m<sup>2</sup> produktionsareal
- Godkendelse af i alt 1.333 m<sup>2</sup> gylleoverflade på de to eksisterende gyllebeholdere

Ansøgning om tilladelse med tilhørende bilag er indsendt som skema nr. 221028 første gang den 2. september 2020 fra [www.husdyrgodkendelse.dk](http://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 4.

### 2.2 AFGØRELSE OM TILLADELSE OG GYLDIGHED

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til husdyrbruget på Hulskovvej 70, 6000 Kolding. Tilladelsen betyder, at virksomheden kan producere efter de stillede vilkår som et supplement til gældende lovgivning.

Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse og i henhold til tilladelsens 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. Det 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 skærpente 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 og Nr. Stenderupvej 28 i Kolding Kommune samt Møllevej 105 i Fredericia Kommune. Ejendommen Hulskovvej 70 er ikke driftsmæssigt eller teknisk og forureningsmæssigt forbundne med de andre ejendomme ligesom 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.



  
Lise Arp  
Biolog

By- og Udviklingsforvaltningen – Landbrug  
Nytorv 11, 6000 Kolding

### 3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

#### 3.1 PLACERING AF ANLÆGGET OG LANDSKABSMÆSSIGE FORHOLD

##### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Produktionsarealerne indrettes i eksisterende bygninger, da der søges om at etablere opdræt af hønniker i en tidligere foderlade. Rugeægsproduktionen vil blive indrettet i den tidligere ungdyrsstald med et pakkerum på ca. 8 x 10 m i den østlige gavlede af rugeægsstalden.

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. 200 m nord for ejendommen langs et markskel.

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 der sker en forøget forurening som følge af projektet, er anlægget omfattet af afstandskravene, se tabel 1.

**Tabel 1.** Faktuelle afstande fra nærmeste punkt på anlægget og afstandskrav jf. husdyrbruglovens kapitel 2. Afstandene i tabellen er målt fra nærmeste staldafsnit til områdetypen.

| Nærmeste afstand til  | Beskrivelse   | Afstand målt | Krav |
|---|---|--------------|------|
| Nabo (uden landbrugspligt)  | Hulskovvej 72   | 82 m         | 50 m |
| Naboskel  | Matrikel 1am  | 75 m         | 30 m |
| Beboelse på samme ejendom   |   | 7 m          | 15 m |
| Samlet bebyggelse i landzone  | Ved Præstegårdsvej 3  | 540 m        | 50 m |
| Byzone (eksisterende og fremtidig)  | Lilballe vest for ejendommen                                      | 930 m        | 50 m |
| Sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)  |   | > 3 km       | 50 m |
| Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv | Et delområde af lokalplan 0553-12 Industri Nord og støjende idræt | 1,3 km       | 50 m |
| Fælles vandindvindingsanlæg   |   | > 50 m       | 50 m |
| Enkelt vandindvindingsanlæg   |   | > 25 m       | 25 m |
| Markvandingsboring  |   | > 25 m       | 25 m |
| Vandløb - åbent   |   | > 15 m       | 15 m |
| Sø  |   | > 15 m       | 15 m |
| Offentlig vej   | Sønderjyske motorvej syd for ejendommen                           | 90 m         | 15 m |

Alle afstandskrav overholdes på nær afstanden til beboelse på samme ejendom. Der søges om dispensation til beboelse på samme ejendom, da der kun er 7 m til stuehuset fra staldafsnittet til opdræt af hønniker.



## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Alle bygge- og beskyttelseslinjer, afstand til fredninger m.v. er overholdt. Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med tilladelsen, og det vurderes derfor ikke nødvendigt at stille vilkår til de planmæssige forhold. I forbindelse med projektet har det været et ønske at anvende den nuværende bygningsmasse om muligt. Den eksisterende kostald tages ikke i anvendelse, da den ligger i 50 m forbudszone til Hulskovvej 72, som er den nærmeste nabo uden landbrugspligt.

Derfor er der søgt om anvendelse af foderladen til opdræt. Denne bygningen overholder ikke afstandskravet til beboelse på samme ejendom, hvorfor der søges dispensation hertil. Kommunen har mulighed for at dispensere fra afstandskravene i § 8 i loven, hvis det ikke er muligt at finde en placering uden for forbudszone uden væsentlige gener eller væsentlig forøget forurening. Kommunen kan i forbindelse med dispensationen fastsætte vilkår til indretning og drift som sikrer, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener jf. § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven.

### Dispensation til afstandskravet til beboelse på samme ejendom

Ved udnyttelse af foderladen til opdræt af hønniker i stedet for den eksisterende kostald kan afstandskravet til nærmeste nabo overholdes. Ved at nedlægge produktionen i den eksisterende kostald og etablere produktion i foderladen flyttes produktionen desuden længere væk fra stuehuset i ansøgt drift sammenlignet med i nudriften. Da foderladen også er indrettet med fast bund, vurderes det, at udnyttelse af foderladen ikke indebærer en væsentlig risiko for forøget forurening.

Da de vejledende lugtgeneafstande bygger på en forudsætning om god staldhygiejne, vil der i afsnit 5 blive stillet vilkår til, at der til stadighed skal opretholdes en god staldhygiejne. Det vurderes, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår til indretning og drift. Der dispenseres hermed fra afstandskravet på 15 m i § 8, stk. 1, litra 6 i husdyrbrugloven til beboelse på samme ejendom, og dispensationen gives jf. § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven.

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

## 3.2 UDFORMNING OG OPFØRELSE AF EJENDOMMENS ANLÆG

---

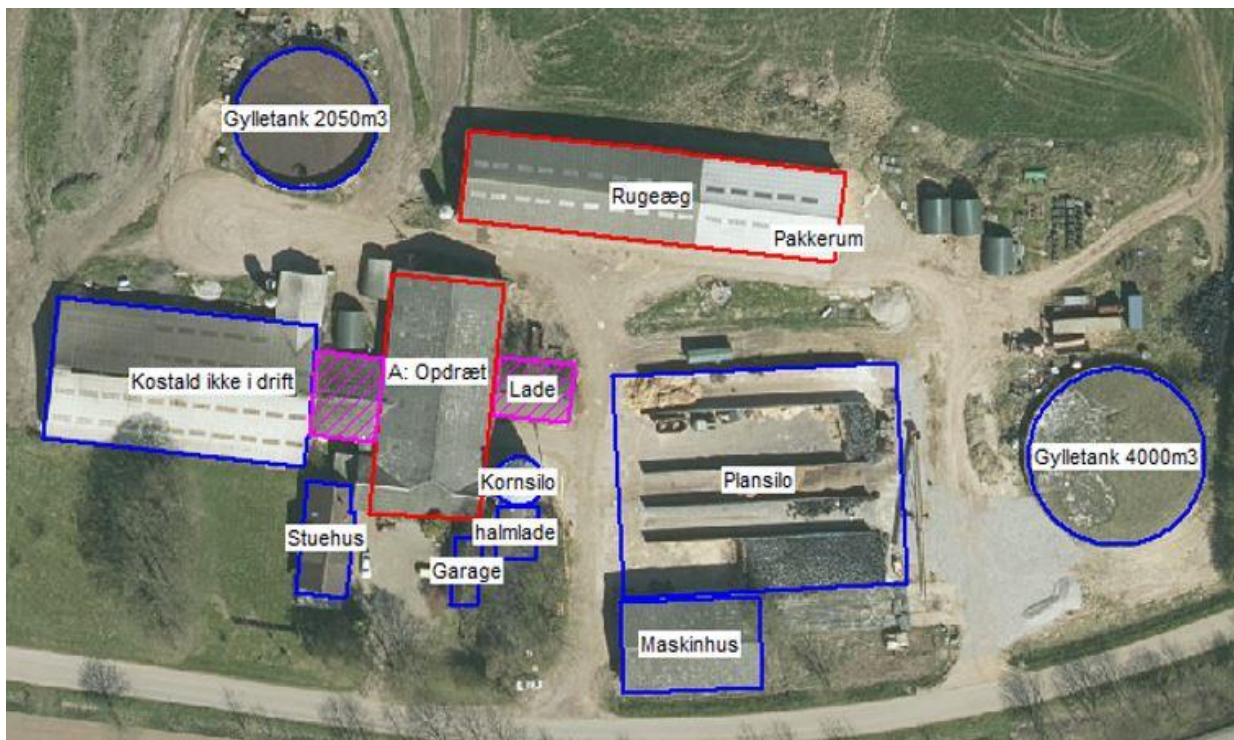
### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der søges om tilladelse til en produktion af økologiske rugæg og opdræt af økologiske hønniker. Der etableres ikke nye staldbygninger i forbindelse med denne ansøgning, og der fjernes få bygninger.

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 1.



**Figur 1.** Oversigt over eksisterende bygninger (blåt omrids). Det røde omrids er bygninger med dyrehold. De pinkskravede bygninger er fjernet.

**Tablet 2.** Oversigt over bygninger. Bygningsnumrene er fra BBR.

| Nr. BBR | Bygning     | Anvendelse                                     | Opført | Kapacitet               |
|---------|-------------|--|--------|-------------------------|
| 4       | A: Opdræt   | Opdræt af hønniker                             | 1979   | 875 m <sup>2</sup>      |
| 7       | Rugeæg      | Produktion af rugeæg inklusiv pakkerum         | 1988   | 1.129 m <sup>2</sup>    |
| 9       | Kostald     | Ikke i drift                                   | 1996   | 1.340 m <sup>2</sup>    |
| T4      | Kornsilø    | Opbevaring af korn                             | 2007   | 622 m <sup>3</sup>      |
| 2       | Halmlade    | Opbevaring af grovfoder (lucernehø)            | 1935   | 200 m <sup>2</sup>      |
| 3       | Maskinhus   | Opbevaring af materiel                         | 1974   | 400 m <sup>2</sup>      |
|         | Plansilø    | Opbevaring af kløvergræs                       | 1951   | 1.600 m <sup>2</sup>    |
| T5      | Gylletank   | Opbevaring af afgasset gylle                   | 1995   | 2.550 m <sup>3</sup>    |
| T6      | Gylletank   | Opbevaring af afgasset gylle                   | 2004   | 4.000 m <sup>3</sup>    |
|         | Fodersiløer | 5 stk. udendørs siløer til opbevaring af foder | 2020   | 15 m <sup>3</sup> /stk. |

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at der i projektet er redegjort for anvendelse af eksisterende anlæg. Der bygges ikke nye bygninger dog opføres 5 stk. udendørs fodersiløer – 2 stk. vest for bygning 4 (A: Opdræt) ca. midt for bygningen og 3 siløer sydøst for bygning 7 (Rugeæg), se bilag 3.

Det vurderes, at det ikke er nødvendigt at stille skærpende vilkår for ejendommens anlæg. I forbindelse med etablering af fodersiløerne skal det vurderes om dette kræver en byggetilladelse. Denne skal søges særskilt.

## 4 STALDANLÆG, PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT

### 4.1 STALDANLÆG OG PRODUKTIONSAREAL

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Produktionsarealet er i ansøgt drift på 1.650 m<sup>2</sup> sammenlignet med 1.617 m<sup>2</sup> i nudrift.

**Tabel 3.** Oversigt over bygninger med produktion i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift. PA = produktionsareal

| Nr.<br>BBR | ANSØGT 2020                         | NUDRIFT<br>(med udgangspunkt i tillæg 3 fra 2016)  | 8 ÅRS DRIFT<br>(med udgangspunkt i MGK 2012)   |
|------------|-------------------------------------|--|--|
| 4          | A: Opdræt (600 m <sup>2</sup> PA)   | Foderlade (0 m <sup>2</sup> PA)                    | Foderlade (0 m <sup>2</sup> PA)  |
|            | A. Kalvestald (0 m <sup>2</sup> PA) | A. Eksisterende Kalvestald (125 m <sup>2</sup> PA) | 1.1.5 eks. Kalvestald (125 m <sup>2</sup> PA)  |
| 9          | Kostald (0 m <sup>2</sup> PA)       | B. Eks. Kostald (742 m <sup>2</sup> PA)            | 1.1.1 Eks. Kostald (592 m <sup>2</sup> PA)<br>1.1.1 Småkalve (ca. 150 m <sup>2</sup> PA) |
| 7          | Rugeæg (1.050 m <sup>2</sup> PA)    | C. Eks. Ungdyrsstald (750 m <sup>2</sup> PA)       | 1.1.4 Eks. Ungdyrsstald (600 m <sup>2</sup> PA)  |
| I alt      | <b>1.650 m<sup>2</sup> PA</b>       | <b>1.617 m<sup>2</sup> PA</b>                      | <b>1.467 m<sup>2</sup> PA</b>  |



**Figur 2.** Oversigt over ansøgt produktionsareal og gødningsopbevaringsanlæg.

Daggamle kyllinger sættes ind i opdrætsstalden, og kyllingerne er her indtil de er 119 dage gamle. Herefter sættes de ind i rugeægsstalden, hvor de er indtil de ikke kan anvendes som æglæggere. Æggene anvendes til slagtekyllingeproduktion.

Staldene er gulvdrift med dybstrøelse dog således at der er gødningskumme hos rugeægproduktionen, og her vil hovedparten af gødningen afsættes. Staldene har afløb til gyllebeholderne, så vaskevand opsamles i fortank og pumpes videre til opbevaring i gylletankene, se afsnit 5.2.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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. Der er tale om en omlægning fra økologisk malkekvæg til produktion af økologiske rugeæg og hønniker, så det er vanskeligt at uddrage noget fra sammenligningen af produktionsarealernes størrelse i øvrigt.

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.

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

**Tabel 4.** Oversigt over stalde og produktioner

| Stalde og produktioner |                                  |                      |            |   |                         |                                    |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn              | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion  | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| Ansøgt drift           |                                  |                      |            |   |                         |                                    |
| A: opdræt              | 875                              | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#325157) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift | 0                       | 600                                |
| rugeæg                 | 1129                             | Blandet ventilation  | 3 m        | (#325158) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme    | 0                       | 1050                               |
| Sum                    |                                  |                      |            |   |                         | 1650                               |

For at fastholde emissionen stilles vilkår til produktionen indrettes som ansøgt jf. tabel 4.

## VILKÅR

1. Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med nedenstående (tabel 4)

| Stalde og produktioner |                                  |                      |            |   |                         |                                    |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn              | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation          | Kildehøjde | Produktion  | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |
| Ansøgt drift           |                                  |                      |            |   |                         |                                    |
| A: opdræt              | 875                              | Mekanisk ventilation | 3 m        | (#325157) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift | 0                       | 600                                |
| rugeæg                 | 1129                             | Blandet ventilation  | 3 m        | (#325158) Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme    | 0                       | 1050                               |
| Sum                    |                                  |                      |            |   |                         | 1650                               |

## 4.2 GØDNINGSOPBEVARINGSANLÆG

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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

| Nr.<br>BBR | ANSØGT 2020   | NUDRIFT<br>(udgangspunkt tillæg 3 fra 2016) | 8 ÅRS DRIFT<br>(udgangspunkt MGK 2012)   |
|------------|---|---|--|
| T5         | Tank 1 = 2.050 m <sup>3</sup><br>svarende til 509 m <sup>2</sup> gylleoverflade | Gylletank 2.050 m <sup>3</sup>              | Gylletank 2.050 m <sup>3</sup>           |
| T6         | Tank 2 = 4.000 m <sup>3</sup><br>svarende til 824 m <sup>2</sup> gylleoverflade | Gylletank 4.000 m <sup>3</sup>              | Gylletank 4.000 m <sup>3</sup>           |
|            | <b>I alt 1.333 m<sup>2</sup> gylleoverflade</b>                                 | <b>Volumen i alt 6.050 m<sup>3</sup></b>    | <b>Volumen i alt 6.050 m<sup>3</sup></b> |

Fast gødning og dybstrøelse fra produktionen fjernes efter hvert hold. Efter gødningen er fjernet, vaskes stalden, inden et nyt hold dyr indsættes. Rengøringen foretages ved iblødsætning og vask med højtryksrensere. Stalden tømmes 2-3 gange årligt for hønnikerne, mens der er holdskifte ca. 1 gang årligt for ruægproduktionen. Gødningen afsættes til biogas direkte fra stald, og der vil derfor ikke være opbevaring af fast gødning på ejendommen.

Ejendommens to gyllebeholdere beholdes, da det eksisterende afløbssystem anvendes til afledning af vaskevand.

### 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.

## 4.3 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 3.458 kg N pr. år. BAT-niveauet er beregnet i husdyrgodkendelse.dk til 3.458 kg N pr. år jf. tabel 6.

**Tabel 6.** BAT-beregning

| Samlet BAT beregning                         | Stalde | Lagre | Total |
|--|--------|-------|-------|
| Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)  | 2925   | 533   | 3458  |
| Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år) | 2925   | 533   | 3458  |
| Forskel (kg NH <sub>3</sub> -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 6). 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 3.458 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. Emissionskravet vurderes overholdt ved overholdelse af tilladelsens vilkår.

## 4.4 FODRING OG FODEROPBEVARING

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der indkøbes færdigfoder i pilleform. Dette opbevares i de i alt 5 fodersiloer ved staldbygningerne, se afsnit 3.1 og bilag 3. Desuden indkøbes lucernehø i baller. Dette opbevares i laden. Plansiloen anvendes ikke til foderopbevaring.

Der anvendes fasefodring til hønniker, hvor foderet tilpasses dyrenes udviklingstrin. I rugeægsstalden anvendes ligeledes fasefodring. Det er ikke tilladt at anvende fytase i foder i den økologiske produktion. Desuden anvendes separat fodringssystem til hane og høner for at sikre optimal fodring i forhold til produktionen.

## 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 ENERGI, SPILDEVAND OG AFFALD

### 5.1 FORBRUG AF VAND OG ENERGI

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

##### Vand

Ejendommen er tilsluttet Bramdrup vandværk, og der er ingen markvandingsboring tilknyttet ejendommen. Vandforbruget er skønnet til i nudrift at være ca. 8.140 m<sup>3</sup> om året, og forbruget skønnes at falde til 470 m<sup>3</sup> om året. Vand benyttes til drikkevand til dyr, vask af stalde og rengøring i pakkeriet.

Drikkenipler placeres højt for at lette dyrenes vandoptagelse og minimere vandspild. Vandforbruget registreres dagligt. Vandforbrug i pakkeri styres primært ud fra hygiejnekrav.

Efter hver rotation rengøres staldene. Ved rengøring med vand anvendes der højtryksrensere.

##### El og anden energi

Der anvendes primært el til ventilation og drift af foderanlægget. Elforbruget er skønnet til i nudrift at være ca. 200.000 kWh om året, hvilket inkluderer opvarmning af bolig og elforbrug til jordvarmeanlæg, der anvendes til delvis opvarmning af opdrætsstald. Elforbruget skønnes i ansøgt drift at falde til ca. 30.000 kWh om året.

Der er desuden et flisfyr, som både i nudrift og ansøgt drift anvender 80 kWh.

Der installeres LED-belysning i staldene. Der installeres lysstyring og lysdæmpning i staldene. Der vil løbende 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.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der sker et drastisk fald i vand- og elforbrug, da produktionen lægges om fra malkekvæg til rugeæg og hønniker. 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.

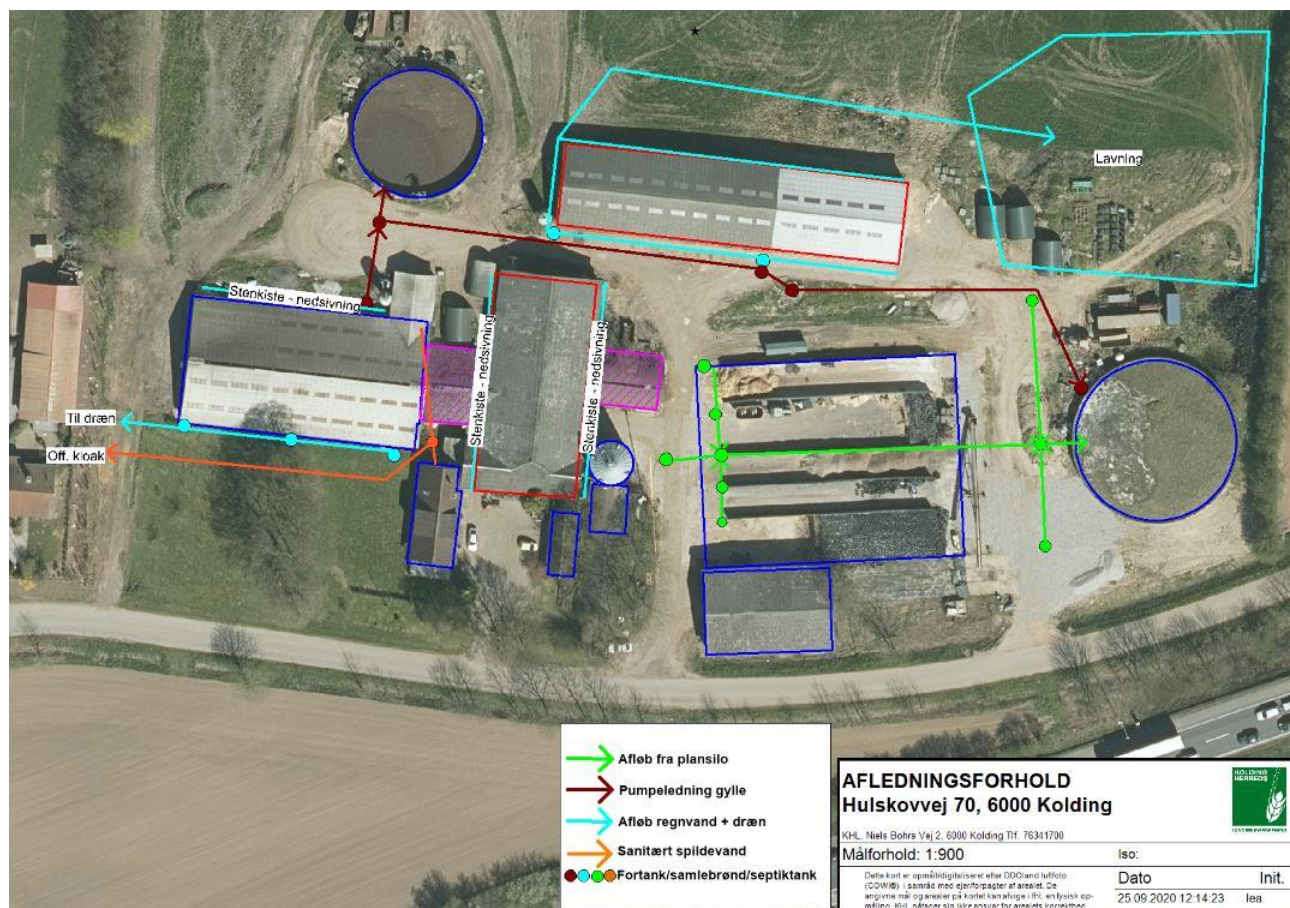
### 5.2 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND OG OVERFLADEVAND

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Sanitært spildevand fra stuehuet ledes til offentlig kloak. Der forefindes bad og toilet i forbindelse med den gamle kostald, hvor det sanitære spildevand ligeledes er tilsluttet offentlig kloak. Det eksisterede gyllesystem udnyttes, og vaskevand fra staldene opsamles i fortankene og ledes videre til gyllebeholderne.

Afløb fra plansiloerne ledes til en separat opsamlingsbeholder og udsprinkles på markerne.

Tagvandet er uændret i forhold til nudriften. Tagvandet nedsives eller ledes til dræn, se nedenstående figur 3.



Figur 3. Oversigt over afløbsforhold.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

De eksisterende gyllebeholdere vil sandsynligvis blive udlejet til opbevaring af husdyrgødning. I evt. lejeaftale kommer til at indgå, at lejer er forpligtet til at aftage og håndtere vaskevandet. Vaskevandet forventes at udgøre 22,5 m<sup>3</sup> vaskevand fra stalde og op til 50 m<sup>3</sup> vand fra vask af pakkerum pr. år.

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

## 5.3 AFFALD, KEMIKALIER OG HJÆLPESTOFFER

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Affald opbevares og afhændes i henhold til kommunens affaldsregulativ, men der produceres ikke meget affald på ejendommen. Der er en container til brændbart affald, og døde dyr opbevares på køl i foderrum inden afhentning af DAKA.

Ejendommen drives økologisk, og der anvendes derfor ikke pesticider. Evt. medicinrester afleveres til dyrlægen. Der er ingen spildolie i forbindelse med produktionen. Der er ingen olietanke på ejendommen.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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



Der opbevares ikke sprøjtemidler og kemikalier på ejendommen, og på den baggrund vurderes det ikke nødvendigt at stille skærpende vilkår til ejendommens håndtering og bortskaffelse af affald.

## 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 3.458 kg NH<sub>3</sub>-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 naturtypen egeskove og blandeskove på mere eller mindre rig jordbund (beliggende i habitatområde 96 Lillebælt) ligger 8 km sydøst 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. Nærmeste sjældne art, løvfrø, er registreret ca. 2,1 km nordøst for ejendommen i et vandhul.



**Figur 4.** Kort over de nærmeste naturpunkter. Nærmeste kategori 1-natur ligger uden for figuren og er derfor kun angivet i tabel 7.

**Tabel 7.** Beregnet ammoniakdeposition på naturpunkter jf. figur 5.

| Nr. | Naturpunktet placering i forhold til staldanlæg | Kategori natur | Merdeposition (kg N/ha/år) |      | Totaldeposition (kg N/ha/år) | Lokal baggrundsbelastning (kg N/ha/år) |
|-----|---|----------------|----------------------------|------|------------------------------|--|
|     |   |                | Nudrift                    | 8 år |                              |  |
| A   | Mose, ca. 435 m N                               | 3              | 0,2                        | 0,3  |                              | 13,8                                   |
| B   | Mose, ca. 800 m V                               | 3              | 0,0                        | 0,1  |                              | 13,6                                   |
| C   | Mose, ca. 360 m S                               | 3              | 0,1                        | 0,2  |                              | 13,6                                   |
| D   | Potentiel ammoniakfølsom skov, ca. 720 m NØ     | 3              | 0,2                        | 0,2  |                              | 13,8                                   |
|     | Kategori 2 (overdrev), ca. 875 m NØ             | 2              | 0,1                        | 0,1  | 0,3                          | 13,8                                   |
|     | Kategori 1 (H96, Lillebælt), ca. 8 km SØ        | 1              | 0,0                        | 0,0  | 0,0                          | 12,2                                   |

## 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 (2016-2018) er beregnet til 14,5 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 ammoniakemissionen fra anlægget.

Der er krav om en maksimal deponering af ammoniak til kategori 1-natur på 0,2-0,7 kg N/ha/år afhængig af, om der er kumulation med flere husdyrbrug. Totaldepositionen fra det ansøgte projekt er på 0 kg N/ha/år, og afskæringskriterierne er overholdt. Der er derfor ikke beregnet yderligere.

Ved vurdering af påvirkningen af kategori 2-natur må total-depositionen af ammoniak fra husdyrbruget maksimalt være 1,0 kg N/ha/år, og da beregningerne viser, at total-depositionen 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 naturbeskyttelsesområde, herunder udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne.

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

## 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 8).

**Tabel 8.** Samlet resultat af lugtberegning for Hulskovvej 70

#### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse  | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits-afstand | Genekriterie overholdt |
|---|------------|-------|-------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| Hulskovvej 72        | 0          | FMK   | 78,2                    | 78,2                   | 121,7                      | Ja                     |
| Præstegårdsvej 3     | 0          | FMK   | 139,1                   | 139,1                  | 856,7                      | Ja                     |
| Lilballe By, Eltang  | 0          | FMK   | 247,4                   | 247,4                  | 970,8                      | Ja                     |

Konsekvenszone: 299 m

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

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 dette som vilkår.

### VILKÅR

2. På husdyrbruget skal der til stadighed holdes en god staldhygiejne.

## 6.3 FLUER OG SKADEDYR

Der tilstræbes en god renholdelse i og omkring staldene. Foderet opbevares i lukkede siloer, indendørs og i form af lucernehøballe. Der vil på ejendommen blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer ved behov. Høns og hønniker spiser desuden fluer og fluelarver, så der vil ikke være problemer med fluer i staldene. 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.

Fluebekæmpelsen sker efter gældende retningslinjer, og dette stilles som et vilkår.

### VILKÅR

- Opbevaring af foder og foderrester skal ske, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.fl.). Der skal som minimum foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen 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.

## 6.4 TRANSPORT

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Transporter til og fra ejendommen vil foregå via tilkørsler fra Hulskovvej dog vil grusvejen mellem naboskellet mod vest og kostalden ikke blive anvendt fremadrettet. Der etableres ikke nye interne adgangsveje i forbindelse med ændringen af produktionen. Transporten til og fra ejendommen vil så vidt muligt foregå inden for tidsrummet kl. 07-17 på hverdage. Der kan dog forekomme transport uden for dette tidsrum i travle perioder. Den primære transport til og fra ejendommen er transport med æg, afgrøder og husdyrgødning inkl. afgasset gylle.

Antallet af transporter falder drastisk i forhold til den tidligere produktion af økologisk malkekvægsbesætning, hvilket ses af nedenstående tabel.

**Tabel 9.** Oversigt over antallet af transport.

| Transporter                       | Nudrift<br>Anslået antal/år | Ansøgt drift<br>Anslået antal/år |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Levende dyr til og fra ejendommen | 24                          | 2                                |
| Døde dyr                          | 12                          | 26                               |
| Levering af foder/råvarer         | 30                          | 15                               |
| Egne afgrøder                     | 390                         | 130                              |
| Mælk/æg                           | 365                         | 104                              |
| Renovation                        | 26                          | 26                               |
| Strøelse                          | 40                          | 30                               |
| Levering af diesel-/fyringsolie   | 5                           | 3                                |
| Husdyrgødning                     | 325                         | 310                              |
| Øvrigt                            | 20                          | 15                               |
| <b>Maksimalt i alt</b>            | <b>1.237</b>                | <b>661</b>                       |

## 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. I en tilladelse kan der 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 via denne tilladelse, som gives via husdyrbrugloven.

Transporter til og fra ejendommen foregår af offentlig vej og under hensyntagen til trafikken i området. Kommunen vurderer, at transporten til og fra ejendommen ikke bidrager væsentligt i forhold til den samlede trafikbelastning i området. Det vurderes, 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 ventilations- og foderanlæg samt transportstøj fra køretøjer. Ventilationen kører kun efter behov. Der laves ikke særlige tiltag mod støj, da det vurderes, at det ikke vil give anledning til gener uden for ejendommens arealer.

Driften, herunder håndtering af foder og hø, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Der vurderes ikke at være særlige støvgener fra selve produktionen for de omkringboende.

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 ud over dette tidsrum. 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.

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 transportere 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.

Der vil i forbindelse med tilladelsen blive stillet vilkår, som omfatter hele ejendommen, dog undtaget transportere uden for selve ejendommen. Skulle der således mod forventning indgå 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 og hø 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.

## VILKÅR

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

| <b>DAG</b>         |                   |          |                  |
|--------------------|-------------------|----------|------------------|
| 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 |
| <b>AFTEN</b>       |                   |          |                  |
| Alle dage          | Kl. 18.00 – 22.00 | 45 dB(A) | ref. tid 1 time  |
| <b>NAT</b>         |                   |          |                  |
| Alle dage          | Kl. 22.00 – 07.00 | 40 dB(A) | ref. tid ½ time  |

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden regnes i henhold til støjvejledningen.

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 støjbergningsvejledning 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.

## 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)**

AI ventilation er frekvensstyret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt. Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med driftsregnskabet. Produktionsapparatet efterses i det daglige arbejde, og der sker løbende vedligeholdelse af produktionsudstyr efter behov.

Bedriften anvender et egenkontrolprogram efter retningslinjer fra rugeægsproduktionen. Datalogning af foderforbrug, ægproduktion og dødelighed mv. I logbogen noteres uregelmæssigheder i forhold til driften som eks. strømsvigt.

Der bliver årligt udarbejdet mark- og gødningsplaner.

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer en korrekt brug og effekt.

### **Staldindretning**

Staldene er gulvdrift med dybstrøelse, dog således at der er gødningskumme hos rugeægsproduktionen. Staldene har afløb til gyllebeholderne.

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 rugeægsproduktion hvor gulvdrift og gødningskumme er eneste tilgængelige staldsystem.

Staldene reoveres løbende, hvor inventar mv. udskiftes, når det er tiltrængt. Det forventes, at staldene tidligst vil have behov for en gennemgribende reovering om 20-25 år.

### **Fodring og foderopbevaring**

Der anvendes fasefodring, hvor foderet tilpasses dyrenes udviklingstrin. Desuden anvendes separat fodringssystem til hane og høner for at sikre optimal fodring i forhold til produktionen.

### **Vand og energi**

#### *Vand*

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

Drikkenipler placeres højt for at lette dyrenes vandoptagelse og minimere vandspild. Vandforbruget registreres dagligt. Vandforbrug i pakkeri styres primært ud fra hygiejnekrav



Efter hver rotation rengøres staldene med højtryksrensere.

### *Energi*

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

### **Opbevaring og håndtering af husdyrgødning**

Fast gødning og dybstrøelse fra produktionen fjernes efter hvert hold. Gødningen afsættes til biogas direkte fra stald, og der vil derfor ikke være opbevaring af fast gødning på ejendommen. Vaskevandet pumpes til de to eksisterende gyllebeholdere på ejendommen. Beholderne bliver kontrolleret via beholderkontrolordningen 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 husdyrgødningsbekendtgørelsen. Kommunen vurderer, at opbevaring og 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.

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

## **VILKÅR**

6. Der skal foreligge en beredskabsplan for husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Denne beredskabsplan skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede. Beredskabsplanen skal foreligge, når tilladelsen tages i brug.

## 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](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://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?** Mandag den 23. november 2020. 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

Tilladelsen annonceres den 26. oktober 2020 på kommunens hjemmeside med en efterfølgende henvisning til afgørelsen i Kolding Ugeavis dagen efter.

Orientering om udkast til tilladelsen blev den 30. september udsendt i 2 ugers høring hos naboer og parter i sagen, ansøger og ansøgers konsulent. Der indkom bemærkninger i perioden, men ingen af bemærkningerne har ført til ændringer eller tilføjelser i vilkårene i tilladelsen (se afsnit 1.2 offentlighed).

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](mailto:knud@daugaard-hansen.dk)

#### Parter med E-post:

- Konsulent: Inger Knude, Kolding Herreds Landbrugsforening. E-post: [ika@khl.dk](mailto:ika@khl.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. E-post: [ae@ae-raadet.dk](mailto:ae@ae-raadet.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø E-post: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle. E-post: [post@sportsfiskeren.dk](mailto:post@sportsfiskeren.dk)

- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk).
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding. E-post: [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)

### Naboer og parter inden for 299 m

|                |                     |              |
|----------------|---------------------|--------------|
| Ejer og beboer | Eltangvej 102       | 6000 Kolding |
| Ejer og beboer | Hulskovvej 72       | 6000 Kolding |
| Ejer og beboer | Hulskovvej 74       | 6000 Kolding |
| Ejer og beboer | Nr. Stenderupvej 28 | 6000 Kolding |
| Ejer og beboer | Nr. Stenderupvej 30 | 6000 Kolding |
| Ejer og beboer | Nr. Stenderupvej 57 | 6000 Kolding |
| Ejer og beboer | Nr. Stenderupvej 65 | 6000 Kolding |
| Ejer og beboer | Nr. Stenderupvej 77 | 6000 Kolding |
| Ejer og beboer | Præstegårdsvej 1    | 6000 Kolding |

### BILAGSOVERSIGT

**Bilag 1:** Vilkårskatalog

**Bilag 2:** Grundlag for tilladelsen

**Bilag 3:** Indretning og afløbsforhold på ejendommen

**Bilag 4:** Miljøteknisk beskrivelse

## BILAG 1 VILKÅRSKATALOG

Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på Hulskovvej 70, 6000 Kolding. Virksomheden kan producere på de nævnte vilkår i tilladelsen, og skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser.

Tilladelsen er gældende fra den 26. oktober 2020, og der er stillet følgende vilkår for bedriften:

| 1.                     | <p>Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med nedenstående (tabel 4)</p> <table border="1" data-bbox="244 443 1449 712"> <thead> <tr> <th colspan="6">Stalde og produktioner</th> </tr> <tr> <th>Staldnavn</th> <th>Staldstørrelse (m<sup>2</sup>)</th> <th>Ventilation</th> <th>Kildehøjde</th> <th>Produktion</th> <th>Antal måneder udegående</th> <th>Produktionsareal (m<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">Ansøgt drift</td> </tr> <tr> <td>A: opdræt</td> <td>875</td> <td>Mekanisk ventilation</td> <td>3 m</td> <td>(#325157) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR), Gulvdrift</td> <td>0</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>rugeæg</td> <td>1129</td> <td>Blandet ventilation</td> <td>3 m</td> <td>(#325158) Høns, rugeæg, Gulvdrift og gødningskumme</td> <td>0</td> <td>1050</td> </tr> <tr> <td>Sum</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1650</td> </tr> </tbody> </table>   | Stalde og produktioner |                  |   |                         |                                    |                   | Staldnavn | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> ) | Ventilation | Kildehøjde        | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) | Ansøgt drift      |          |                  |                    |                   |          |                  | A: opdræt | 875 | Mekanisk ventilation | 3 m | (#325157) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR), Gulvdrift | 0                 | 600      | rugeæg          | 1129 | Blandet ventilation | 3 m | (#325158) Høns, rugeæg, Gulvdrift og gødningskumme | 0         | 1050              | Sum      |                 |  |  |  |  | 1650 |
|------------------------|--|------------------------|------------------|---|-------------------------|------------------------------------|-------------------|-----------|----------------------------------|-------------|-------------------|------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------|----------|------------------|--------------------|-------------------|----------|------------------|-----------|-----|----------------------|-----|---|-------------------|----------|-----------------|------|---------------------|-----|--|-----------|-------------------|----------|-----------------|--|--|--|--|------|
| Stalde og produktioner |  |                        |                  |   |                         |                                    |                   |           |                                  |             |                   |            |                         |                                    |                   |          |                  |                    |                   |          |                  |           |     |                      |     |   |                   |          |                 |      |                     |     |  |           |                   |          |                 |  |  |  |  |      |
| Staldnavn              | Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )   | Ventilation            | Kildehøjde       | Produktion  | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m <sup>2</sup> ) |                   |           |                                  |             |                   |            |                         |                                    |                   |          |                  |                    |                   |          |                  |           |     |                      |     |   |                   |          |                 |      |                     |     |  |           |                   |          |                 |  |  |  |  |      |
| Ansøgt drift           |  |                        |                  |   |                         |                                    |                   |           |                                  |             |                   |            |                         |                                    |                   |          |                  |                    |                   |          |                  |           |     |                      |     |   |                   |          |                 |      |                     |     |  |           |                   |          |                 |  |  |  |  |      |
| A: opdræt              | 875  | Mekanisk ventilation   | 3 m              | (#325157) Hønniker, Rugeæg (hønniker, HPR), Gulvdrift | 0                       | 600                                |                   |           |                                  |             |                   |            |                         |                                    |                   |          |                  |                    |                   |          |                  |           |     |                      |     |   |                   |          |                 |      |                     |     |  |           |                   |          |                 |  |  |  |  |      |
| rugeæg                 | 1129   | Blandet ventilation    | 3 m              | (#325158) Høns, rugeæg, Gulvdrift og gødningskumme    | 0                       | 1050                               |                   |           |                                  |             |                   |            |                         |                                    |                   |          |                  |                    |                   |          |                  |           |     |                      |     |   |                   |          |                 |      |                     |     |  |           |                   |          |                 |  |  |  |  |      |
| Sum                    |  |                        |                  |   |                         | 1650                               |                   |           |                                  |             |                   |            |                         |                                    |                   |          |                  |                    |                   |          |                  |           |     |                      |     |   |                   |          |                 |      |                     |     |  |           |                   |          |                 |  |  |  |  |      |
| 2.                     | På husdyrbruget skal der til stadighed holdes en god staldhygiejne.  |                        |                  |   |                         |                                    |                   |           |                                  |             |                   |            |                         |                                    |                   |          |                  |                    |                   |          |                  |           |     |                      |     |   |                   |          |                 |      |                     |     |  |           |                   |          |                 |  |  |  |  |      |
| 3.                     | Opbevaring af foder og foderrester skal ske, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.fl.). Der skal som minimum foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen 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.  |                        |                  |   |                         |                                    |                   |           |                                  |             |                   |            |                         |                                    |                   |          |                  |                    |                   |          |                  |           |     |                      |     |   |                   |          |                 |      |                     |     |  |           |                   |          |                 |  |  |  |  |      |
| 4.                     | <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="256 1055 1326 1397"> <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> <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> | 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  |   |                         |                                    |                   |           |                                  |             |                   |            |                         |                                    |                   |          |                  |                    |                   |          |                  |           |     |                      |     |   |                   |          |                 |      |                     |     |  |           |                   |          |                 |  |  |  |  |      |
| 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.   |                        |                  |   |                         |                                    |                   |           |                                  |             |                   |            |                         |                                    |                   |          |                  |                    |                   |          |                  |           |     |                      |     |   |                   |          |                 |      |                     |     |  |           |                   |          |                 |  |  |  |  |      |
| 6.                     | Der skal foreligge en beredskabsplan for husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Denne beredskabsplan skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede. Beredskabsplanen skal foreligge, når tilladelsen tages i brug.   |                        |                  |   |                         |                                    |                   |           |                                  |             |                   |            |                         |                                    |                   |          |                  |                    |                   |          |                  |           |     |                      |     |   |                   |          |                 |      |                     |     |  |           |                   |          |                 |  |  |  |  |      |

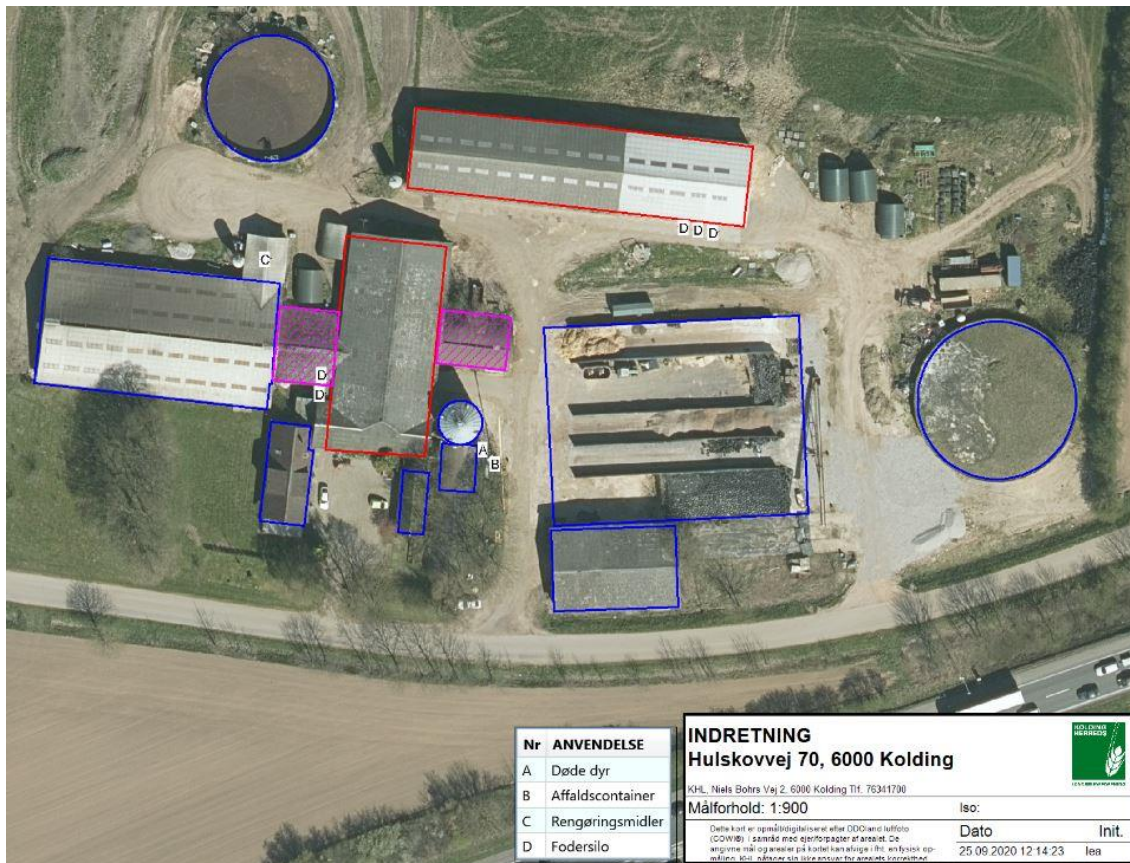
## BILAG 2 GRUNDLAG FOR TILLADELSEN

---

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

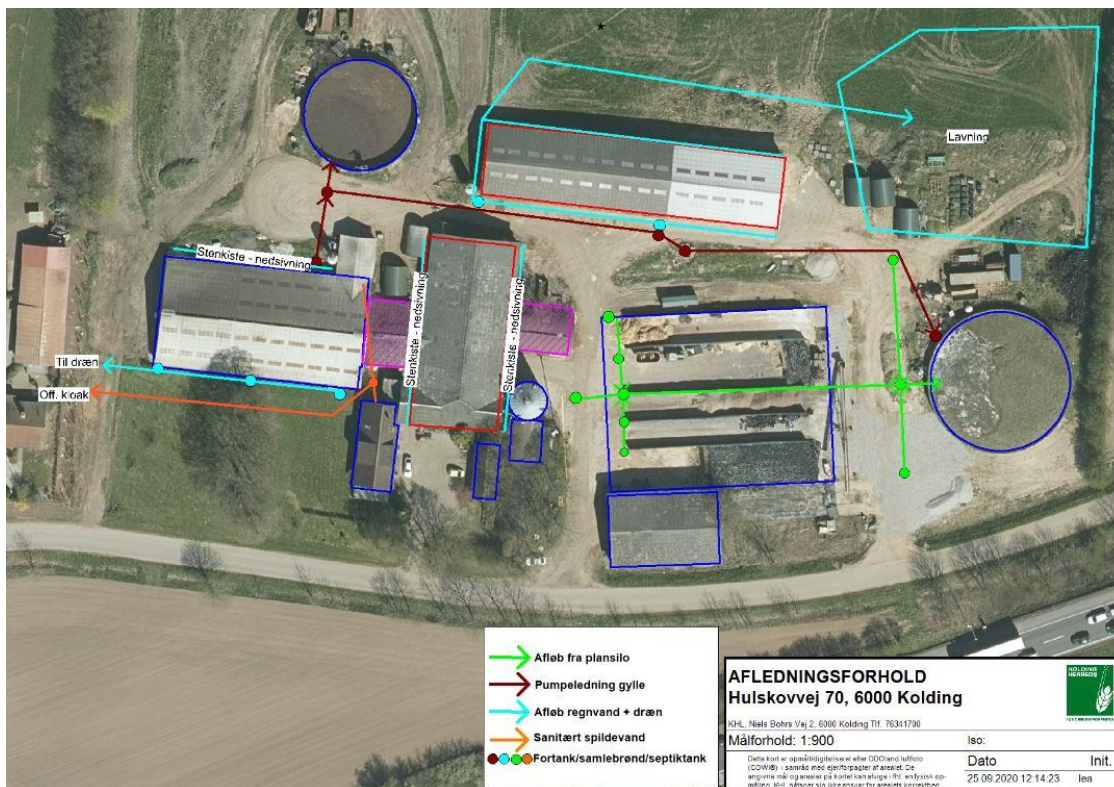
|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <i>Husdyrbrugloven:</i>               | Lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. |
| <i>Godkendelsesbekendtgørelsen:</i>   | Bekendtgørelse nr. 1261 af den 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.                           |
| <i>Husdyrgødningsbekendtgørelsen:</i> | Bekendtgørelse nr. 904 af 16. juni 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>Regulativ for erhvervsaffald:</i>  | Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald.  |

## BILAG 3 INDRETNING OG AFLØBSFORHOLD PÅ EJENDOMMEN

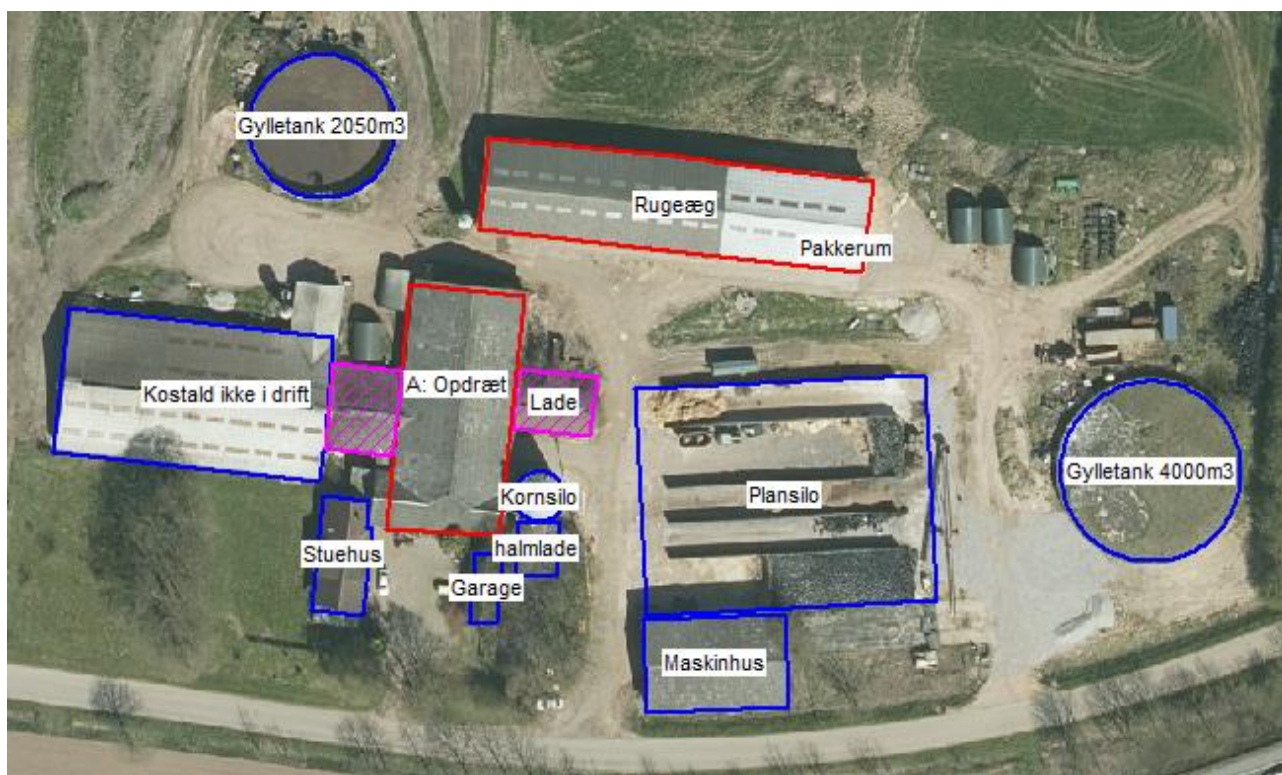


Placering af de fem siloer (D), affaldscontainer (B), døde dyr (A) og rengøringsmidler (C).

Rød: staldbygninger med produktionsareal. Blå: Øvrige bygninger. Pinkskravering: Staldbygning fjernet.



Afløbsforhold.

**BILAG 4 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE****KHL MILJØ****Miljøkonsekvensrapport for ejendommen:****Hulskovvej 70, 6000 Kolding****v. Knud Daugaard-Hansen****Ansøgningstype:** §16b**IT ansøgningsskema (ID):** 221028**Miljøkonsulent:** Inger Knude, KHL**Kontaktperson:** Knud Daugaard-Hansen, knud@daugaard-hansen.dk , mobil 40182198**BILAGSOVERSIGT**

- Oversigtskort
- Indretning
- Afløbsoversigt

**Kort beskrivelse og særlige forhold**

Knud Daugaard-Hansen ønsker at etablere en produktion af økologiske rugeæg, med egen opdræt af høniker.

Produktionen etableres i eksisterende bygninger på adressen Hulskovvej 70, som tidligere har været drevet med en økologiske malkekvægsbesætning

Der ansøges om godkendelse til at indrette rugeægsstald i tidligere ungdyrsstald, mens produktionen af opdræt ønskes etableret i eksisterende bygning hvor anvendelsen ændres fra foderlade til stald. Den eksisterende kalvestald inddrages i opdrætsstalden. Der vil i forbindelse med staldene blive opstillet i alt 5 udendørs fodersiloer hver med en kapacitet på ca. 15 m<sup>3</sup>.

Der etableres pakkerum på ca. 8\*10 m i den østlige gavlen af rugeægsstalden.

Produktionsarealet (nyttearealet), der etableres vil være 600m<sup>2</sup> til opdræt og 1050 m<sup>2</sup> til rugeægsproduktion. Der vil blive etableret foldarealer til staldene.

Alt hold af kvæg på ejendommen ophører.

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.

**Beskrivelse af det ansøgte**Ejendommens tidligere afgørelser

Ejendommen har på nuværende tidspunkt en miljøgodkendelse fra 18. april 2012 med tillæg til godkendelsen fra 14. august 2013, 10. juni 2015 og senest 18. maj 2016.

Biaktiviteter

Ingen

Dimensioner og oversigt over staldtyper

Produktionsarealer indrettes i eksisterende bygninger.

Oplysninger vedr. produktionsarealer og staldsystem fremgår af it-skemaet.



**Generelle afstandskrav**

| Afstand til  | Meter   |
|--|---|
| Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)   | > 25 m  |
| Almene vandforsyningsanlæg (50 m)  | > 50 m  |
| Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)   | > 300 m til søer og vandløb. > 15 m til dræn                                      |
| Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)   | > 30 m  |
| Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)   | > 50 m  |
| Beboelse på samme ejendom (15 m)   | Ca. 7 m Der søges hermed om dispensation for afstand til beboelse på egen ejendom |
| Naboskel (30 m)  | Ca. 35 m  |
| Nabobeboelse (50 m)  | Ca. 80 m (Hulskovvej 72)  |
| Eksisterende og fremtidig byzone/sommerhusområde   | Ca. 920 m (Lilballe By, Eltang)   |
| Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse | Ca. 850 m (Præstegårdsvej 3, lokalplanlagt område ved Eltang)                     |

Kilde: Arealinfo.dk

Der søges om dispensation for afstandskravet til beboelse på egen ejendom. I en afstand af ca. 7 meter fra beboelsen etableres staldareal til hønniker til rugæggsproduktion. Stalden indrettes i eksisterende bygning. Bygningen har tidligere været brugt til foderlade, men også den tidligere kalvestald, som er den del af bygningen, der er nærmest stuehuset vil blive inddraget til opdræt. Nyttearealet kommer ikke nærmere beboelsen på ejendommen end i nudriften, men der er stadig behov for d, men overholder stadig. Produktionsarealet vil ikke komme nærmere egen bolig end i nudrift.

Samtidig vil produktionen i den eksisterende kostald, der også ligger mindre end 15 m fra egen bolig, ophøre. Forudsætningerne for at dispensere for afstandskravet menes derfor at være til stede.

**Landskabelige hensyn**

| Landskabelige hensyn                                   |   |
|--|---|
| 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 650 m Ø for ejendommen er udpeget område med geologiske bevaringsværdier |
| Rekreative interesseområder                            | Ca. 800 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.<br><br>Ca 875 m NNØ for ejendommen ligger et overdrevsareal (kategori 2-natur)<br><br>Desuden ligger der flere beskyttede søer spredt omk. ejendommen. |
| Strandbeskyttelseslinje       | -  |
| Klitfredningslinje            | -  |
| Skovbyggelinje                | Ca. 400 m.   |
| Sø- og å-beskyttelseslinje    | -  |
| Kirkebyggelinje               | Ca 500 m fra byggelinje om Eltang Kirke  |
| Fortidsmindelinje             | -  |
| Beskyttede sten- og jorddiger | Ca. 225 m  |

Kilde: Arealinfo.dk og Plandata.dk

### Rengøring af stalde

Hønniker: gødningen afsættes på gulves i form af dybstrøelse. Efter hvert hold tømmes stalden for gødning. Stalden vaskes og udtørres inden næste hold sættes ind. Dette gøres 2-3 gange årligt.

I rugeægsstalden går dyrene ligeledes i gulvdrift. Uden for rederne vil der være slats hvor hovedparten af gødningen afsættes. Resten afsættes på gulvet hvor den håndteres som dybstrøelse. Stalden tømmes for gødning i forbindelse med holdskifte ca. 1 gang årligt. Efter gødningen er fjernet vaskes stalden inden et nyt hold dyr indsættes.

Rengøringen foretages ved iblødsætning og vask med højtryksrenser.

Der sker daglig vask af pakkerum. Fra både stald og pakkerum er der afløb til samletank hvorfra vandet ledes videre til gylletank.

## Foder

Der anvendes fasefodring til hønniker hvor foderet tilpasses dyrenes udviklingstrin. I rugeægsstalden 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.

## Foderopbevaring

|             | Nudrift                                    | Ansøgt drift   |
|-------------|--|--|
| Fodersiloer | 2 stk. 18 og 12 tons placeret i foderlade. | 5 siloer a. ca. 15 m <sup>3</sup>                                      |
| Plansilo    | Ca. 1.600 m <sup>2</sup>                   | Anvendes ikke til foderopbevaring                                      |
| Andet       | Kornsilo, 622 m <sup>3</sup>               | Kornsilo, 622 m <sup>3</sup><br>Grovfoder (lucernehø) opbevares i lade |

## Energiforbrug

|                         | Nudrift         | Ansøgt drift    |
|-------------------------|-----------------|-----------------|
| Elforbrug*              | Ca. 200.000 kWh | Ca. 30.000 kWh  |
| Forbrug af olie/diesel  | 7.200 l         | 1.800 l         |
| Andre varmekilder (træ) | 80 kWh fliesfyr | 80 kWh fliesfyr |

\*inkl. opvarmning af bolig, og elforbrug til jordvarmeanlæg, der anvendes til delvis opvarmning af opdrætsstald

Diesellole anvendes til drift af maskiner. Der er ingen dieseltanke på ejendommen. Tankning foregår fra anden ejendom.

## ENERGIBESPARENDE FORANSTALTNINGER

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

## Vandforbrug/forsyning

|             | Nudrift   | Ansøgt drift           |
|-------------|---|------------------------|
| Vandforbrug | Ca. 8.140 m <sup>3</sup>                                  | Ca. 470 m <sup>3</sup> |
| Aflæsning   | Opgøres en gang årligt i forbindelse med driftsregnskabet |                        |

| Vandforsyning |   |
|---------------|---|
| Egen boring   | -   |
| Vandværk      | Vandforsyningen sker via Bramdrupdam vandværk |

## VANDBESPARENDE FORANSTALTNINGER

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

Drikkenipler placeres højt for at lette dyrenes vandoptagelse og minimere vandspild. Vandforbruget registreres dagligt.

Vandforbrug i pakkeri styres primært ud fra hygiejnekrav

Efter hver rotation rengøres staldene.

Ved rengøring med vand, anvendes der højtryksrensere.

## Spildevand

Se kortbilag

| Kilde                           | Afløb til  |
|---------------------------------|--|
| Sanitært spildevand, husstand   | Ejendommen er tilsluttet kloak   |
| Sanitært spildevand, produktion | Bad og toilet forefindes i forbindelse med den gamle malkestald. Der er her tilslutning til kloak  |
| Vaskevand fra stalde            | Opsamles i samletank/fortank hvorfra det ledes videre til gylletank. Tilslutningen sker til eksisterende gyllesystem for hhv. kostald/opdrætsstald og ungdyrsstald/rugeægsstald. |
| Tagvand                         | Uændret i forhold til nudrift. Nedsives eller bortledes via dræn   |
| Møddingsplads                   | Ingen  |
| Vask af materiel                | ingen  |
| Plansilo                        | Vand opsamles i ledes via fortank til gylletankseparat beholder hvorfra det håndteres efter gældende regler.   |

## Forbrug – råvarer og hjælpestoffer

| Type                                     | Opbevaret mængde og placering                            |
|--|--|
| Motorolie                                | Ingen opbevaring på ejendommen                           |
| Benzin                                   | Ingen opbevaring på ejendommen                           |
| Medicin                                  | Medicin kun ved behov – vacciner i køleskab i forrummet. |
| Kemikalier til rengøring og desinfektion | Ingen opbevaring på ejendommen                           |

## 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                            | City Container  |
| Affald til genbrug (pap, plastik, jern mv.) | Jern afhentes af skrothandler   |
| Spildolie                                   | Ingen   |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| - mængde:                       | 0   |
| Kemikalie og pesticidrester     | Ejendommen drives økologisk og der anvendes derfor ikke pesticider. |
| Døde dyr                        | Afhentes af DAKA  |
| - opbevaring indtil afhentning: | Indtil afhentning opbevares på køl. Placeret i foderrum             |

### Gødningsopbevaringsanlæg

Fast gødning og dybstrøelse fra produktionen fjernes efter hvert hold. Gødningen afsættes til biogas direkte fra stalde og der vil derfor ikke være opbevaring af fast gødning på ejendommen.

Der findes i dag 2 gylletanke på ejendommen. Disse bevares. Tankene vil sandsynligvis blive udlejet til opbevaring af husdyrgødning. I evt. lejeaftale kommer til at indgå at lejer er forpligtet til at aftage og håndterer vaskevandet, der forventes at udgøre 22,5 m<sup>3</sup> vaskevand fra stalde samt op til 50 m<sup>3</sup> vand fra vask af pakkerum pr år

### Transport

| Art                               | Nudrift      | Ansøgt drift |
|-----------------------------------|--------------|--------------|
| Levende dyr til og fra ejendommen | 24           | 2            |
| Døde dyr                          | 12           | 26           |
| Indkøbt foder/råvarer             | 30           | 15           |
| Egne afgrøder                     | 390          | 130          |
| Mælk/Æg                           | 365 (mælk)   | 104 (æg)     |
| Renovation                        | 26           | 26           |
| Strøelse                          | 40           | 3            |
| Diesel-/fyringsolie               | 5            | 3            |
| Husdyrgødning                     | 325          | 10           |
| Øvrigt                            | 20           | 15           |
| <b>I alt</b>                      | <b>1.237</b> | <b>334</b>   |

#### Transport til og fra ejendommen

Transport til og fra ejendommen vil så vidt muligt foregå indenfor tidsrummet 7.00-17.00 på hverdage. I travle perioder vil der forekomme transport udenfor dette tidsrum.

Det forventes at antallet af transporter vil falde med ca. 70 % af nudriften.

#### Intern transport

Der er adgangsvej til ejendommen via tilkørsler fra Hulskovvej. Der etableres ikke nye interne adgangsveje i forbindelse med ændringen af produktionen.

### Støj

Støjkloder omfatter ventilations- og foderanlæg, transportstøj fra køretøjer. Der laves ingen specifikke tiltag mod støj, da det vurderes ikke at være gener uden for ejendommens arealer.

Multistep ventilation bevirker, at ventilationen kun kører efter behov.

## 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 og fluer

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Generel bekæmpelse af skadedyr</b> | Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde.<br>Foder opbevares i lukkede siloer, indendørs og i form af lucernehøballe  |
| <b>Bekæmpelse af fluer</b>            | Efter statens retningslinjer. Høns og hønniker spiser fluer og fluelarver, så der vil ikke være problemer med fluer i staldene. |
| <b>Bekæmpelse af rotter</b>           | Der er indgået serviceaftale med Nomus  |

Støvkilder og tiltag mod støv

Der vurderes ikke at være særlige støvgener for omkringboende.

## Egenkontrol

Datalogning af foderforbrug, ægproduktion og dødelighed mv. I logbogen noteres uregelmæssigheder i forhold til driften som eks. strømsvigt.

Bedriften anvender et egenkontrolprogram efter retningslinjer fra rugeægsproduktionen.

Der bliver årligt udarbejdet mark- og gødningsplaner.

Der sker løbende vedligeholdelse af produktionsudstyr efter behov.

## Risici

Den største risiko for forurening fra ejendommen vurderes at være i forbindelse med gyllebeholderne, hvor der kan ske uheld i forbindelse med pumpning eller skader på gylletankene. Risikoen for uheld minimeres ved at overvåge gyllepumpning, få foretaget lovpligtig beholderkontrol samt løbende inspicere for synlige skader på tankene.

Håndteringen af fast gødning og dybstrøelse vurderes kun at give anledning til minimal risiko. Der opbevares ikke fast gødning på ejendommen.

Der udarbejdes beredskabsplan for ejendommen. Denne vil bl.a. omfatte kort over aktuelle afløbsforhold.

## 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 rugeægsproduktion hvor gulvdrift og gødningskumme er eneste tilgængelige staldsystem.

Staldene renoveres løbende, hvor inventar mv. udskiftes når det er tiltrængt. Det forventes at staldene tidligst vil have behov for en gennemgribende renovering om 20-25 år.

BAT-niveauet for ammoniak er ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier beregnet til 3.458 kg NH<sub>3</sub>. Ammoniakemissionen for anlægget ligger i ansøgt drift på 3.458 8 kg NH<sub>3</sub>/år og emissionen ligger dermed præcist på BAT-niveauet.