



**Kolding  
Kommune**

en del af trekantområdet

## *§ 16a godkendelse (Ikke IE-brug)*

*Af husdyrbruget på*

*Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld*



**Dato for gyldighed  
10. august 2022**

Kolding Kommune  
Miljø & Erhverv  
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	Offentlighed .....	4
<b>2</b>	<b>Afgørelse om godkendelse og dispensation .....</b>	<b>5</b>
2.1	Grundlag for afgørelsen og dispensation.....	5
2.2	Afgørelse om godkendelse, dispensation og udnyttelse .....	5
2.3	Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug .....	6
2.4	Vurdering af Dispensationer for Afstandskrav.....	6
2.5	Samlet vurdering af virkninger på miljøet.....	6
<b>3</b>	<b>Vilkår for Favstrupvej 65, Christiansfeld.....</b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>Begrundelse for de stillede vilkår.....</b>	<b>13</b>
<b>5</b>	<b>Klage- og søgsmålsvejledning samt underretning .....</b>	<b>15</b>
5.1	Klage- og søgsmålsvejledning .....	15
5.2	Underretning om Godkendelsen .....	15
<b>6</b>	<b>Bilag .....</b>	<b>17</b>
	Bilag 1 Miljøkonsekvensrapport.....	17
	Bilag 2 Grundlag for vilkår og lovgivning.....	51
	Bilag 3 Diverse oversigtskort .....	52

## DATABLAD

**TITEL: § 16A, STK. 1 GODKENDELSE AF HUSDYRBRUG (IKKE IE-BRUG)**

**DATO FOR MILJØGODKENDELSE: 10. AUGUST 2022**

<b>Husdyrbrugets navn</b>	<b>Gammelgaard</b>
CVR-nr. / CHR-nr.	19785645 / 53009
Husdyrbrugets adresse	Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld
Ejer	Hans Jørgen Fisher
Ejers telefonnr.	40171140
Ejers E-mail	<a href="mailto:hj@fischer-gammelgaard.dk">hj@fischer-gammelgaard.dk</a>
Ejendomsnummer	6210258663
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Kolding Kommune, Miljø & Erhverv, Landbrugsafd. , Nytorv 11, 6000 Kolding, <a href="mailto:landbrug@kolding.dk">landbrug@kolding.dk</a> , tlf. 79797439
Udarbejdet af:	Betina Stadager Cramer, <a href="mailto:betb@kolding.dk">betb@kolding.dk</a>
Kvalitetssikret af:	Lise Arp, <a href="mailto:liar@kolding.dk">liar@kolding.dk</a>
Journalnummer	21/24027

<b>Konsulent</b>	Jakob Altenborg
Adresse	Miljø & Natur Landbrugsrådgivning, Byrumvej 30, 9940 Læsø
Telefonnummer	26259794
E-mail	<a href="mailto:jakob@miljoeognatur.dk">jakob@miljoeognatur.dk</a>

<b>Afgørelser</b>	<b>Dato</b>
Godkendelse	2. september 2009
1. Tillæg	11. december 2013
2. Tillæg	6. april 2016
3. Tillæg	16. marts 2019
Godkendelse (§ 16 a)	Godkendelse gældende fra den 10. august 2022 – skema nr. 225943.

<b>Høring af offentligheden og berørte myndigheder</b>	
29. januar – 12. februar 2021	Indledende høring på Kolding kommunes hjemmeside i 14 dage Kommunen modtog ingen bemærkninger.
18. oktober – 5. november 2021	Høring i 14 dage hos berørte myndigheder – se udtalelser nedenfor.
Udtalelse fra Byggesag	Etablering af nye stalde vil kræve en byggetilladelse, i forbindelse med ansøgningen skal der muligvis tilknyttes en certificeret brandrådgiver samt certificeret konstruktionsrådgiver. Hvilken brandklasse (BK) og konstruktionsklasse

	<p>(KK) byggeriet skal indplaceres i afhænger af størrelsen og om hvorvidt byggeriet opfylder Bygningsreglementets vejledning til kap. 5 – Brand, bilag 8 – præaccepterede løsninger for jordbrugserhvervets avls- og driftsbygninger</p> <p>Lovliggørelse af stald, vil også kræve en byggetilladelse, med samme betingelser som nævnt ovenfor.</p> <p>Etablering af udendørs anlæg til opbevaring af husdyrgødning, korn og foder mv er undtaget for krav om byggesagsbehandling og byggetilladelse, og kan opføres uden, dog skal disse anlæg overholde bygningsreglementets bestemmelser.</p>
Udtalelse fra Spildevand	<p>Hvis regnvandet fra tag- og overflader skal ledes på drænrøret, vil det kræve en forsinkelse af regnvandet, så det svarer til den naturlige overfladeafstrømning, inden det løber på drænledningen. Herudover skal der indhentes en medbenyttertilladelse for de nedstrøms ejere af drænledningen.</p> <p>Her gælder yderligere de samme krav som ved nedsivning, at taget og tagrenderne ikke må bestå af bly, kobber eller zink (zinktagrender kan undtages), og at grundejer skal være ekstra opmærksom på ikke at udlede miljøfarlige stoffer fx via algerens.</p> <p>Alternativet er, at nedsive regnvandet på egen grund, dette kræver dog en tilladelse, som skal ansøges via spildevandteamet på <a href="mailto:spildevand@kolding.dk">spildevand@kolding.dk</a> og/eller via <a href="http://www.klimatilpasning.kolding.dk">www.klimatilpasning.kolding.dk</a>.</p>
Udtalelse fra Natur	<p>Natur kunne ikke godkende det først indsendte projekt som følge af ammoniakdepositionen på en ammoniakfølsom skov i nærheden af bedriften.</p> <p>Efterfølgende projektilpasninger og løbende korrespondance har ført til en ammoniakdeposition på under 1 kg pr. ha. Efterfølgende havde natur ingen bemærkninger.</p>
Udtalelse fra plan	<p>Plan har vurderet, at landskabet ikke bliver påvirket væsentligt. Der bør sættes et vilkår om, at det eksisterende levende hegn syd for den nye gyllebeholder skal vedligeholdes, således at det fremtræder tæt og afskærmende.</p>
Udtalelse fra trafik og vej	<p>Husdyrbruglovens § 8 foreskriver en minimumsafstand til offentlige veje og private fællesveje på 15 m. Vejlovgivningen forholder sig imidlertid ikke til spørgsmålet. Der er ikke forhold af trafikikkerhedsmæssig karakter, som giver anledning til bemærkninger.</p>
Udtalelse fra Vandforsyning	<p>Vandforsyning har vurderet, at etablering af de angivne produktionsanlæg ikke vil udgøre en risiko for grundvandet.</p>
7. juli 2022 – 6. august 2022	<p>30 dages partshøring af udkastet til ejer, konsulent, parter (konsekvenszonen plus matrikulære naboer), berørte myndigheder, plus dem som har ønsket at få udkastet tilsendt.</p> <p>Hele udkastet kan findes på <a href="#">kommunens hjemmeside</a>.</p> <p>Stenskrøvej 3 anmodede om at få hele udkastet tilsendt.</p> <p>Kommunen modtog ingen bemærkninger til udkastet.</p>
10. august 2022	<p>Afgørelse truffet med klagevejledning – 4 ugers klagefrist. Sendt til ejer, konsulent og elektroniske parter. Orientering om afgørelsen er sendt til parter.</p> <p>Hele godkendelsen kan findes på <a href="http://www.kolding.dk">www.kolding.dk</a> og på <a href="https://dma.mst.dk/">https://dma.mst.dk/</a></p>
7. september 2022	<p>Fristen for at klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.</p>

## 1 SAMMENFATNING

### Projektet

Gammelgaard, Favstrupvej 65, Christiansfeld ønsker at få godkendt en udvidelse samt den eksisterende konventionelle produktion af malkekvæg efter den nugældende lovgivning, så ejendommen fremadrettet vil være godkendt efter kvadratmeter produktionsareal i stedet for antal dyr.

Godkendelsen omfatter følgende:

- Omlægning til regulering efter produktionsareal (i alt 6.290 kvm). Heraf er de 1.023 kvm nyt produktionsareal.
- Etablering af en ny gyllebeholder med fast overdækning på 618 kvm.
- Udvidelse af eksisterende ensilagepladser med 750 kvm (til i alt ca. 4.350 kvm).
- Etablering af to nye stalde (Kalve 3 og Kalve 4) til kreaturer på 750 kvm.
- Lovliggørelse af en stald til ungdyr på 343 kvm.
- Godkendelse af eksisterende gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på i alt 2.282 kvm plus lager af fast husdyrgødning på 121 kvm.
- Dispensation til naboskel (ejendom ejes af ansøger) i forhold til udvidelsen af eksisterende ensilagepladser og ungdyrstalden og til privatvej i forhold til udvidelsen af eksisterende ensilagepladser.

Der er afsøgt alternative placeringer. De valgte placeringer sker i tillknytning til eksisterende anlæg og øvrige udvidelser/ændringer sker i eksisterende bygninger.

### Dispensationer

Der dispenseres for afstandskravet til naboskel (ejendom ejes af ansøger) og privat vej.

### Konsekvenser for omboende, natur og miljø

#### *Eventuelle nabogener*

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

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

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

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

Ammoniakemissionen fra anlægget stiger i ansøgt drift i forhold til både nudrift og 8-års drift, 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.

#### *Risiko for forurening*

Der vurderes, at der ikke er en væsentlig risiko for forurening fra ejendommen. Ejendommen har udarbejdet en beredskabsplan, som beskriver forebyggelse og begrænsning af konsekvenser ved et evt. uheld.

### Bedste tilgængelige teknik (BAT)

BAT-niveauet beregnes i husdyrgodkendelse.dk, og forudsætningen for BAT-beregning i denne godkendelse tager afsæt i, at der allerede foreligger en miljøgodkendelse på de eksisterende staldafsnit. Dette betyder, at BAT-niveauet for de eksisterende staldafsnit tager afsæt i et BAT-niveau, der er fastsat i en tidligere godkendelse med de ændringer der følger af, at nogen af de tidligere anvendte virkemidler ikke længere er tilgængelige.

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

**Samlet vurdering**

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

**1.1 OFFENTLIGHED**

---

**Første høring/idéhøring**

Ansøgningen blev offentliggjort på Kolding Kommunes hjemmeside i perioden fra den 29. januar 2021 til 12. februar 2021.

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

Se også under høringer af offentligheden og berørte myndigheder i databladet på side 3 i denne godkendelse.

**Udkast**

Udkast til godkendelse blev i perioden fra den 7. juli 2022 til den 6. august 2022 sendt i 30 dages høring hos naboer og skønnede parter i sagen, ansøger og konsulent samt parter inden for lugtkonsekvenszonen (jf. databladet og afsnit 5).

**Endelig godkendelse**

Den endelige godkendelse blev meddelt den 10. august 2022 og annonceret på kommunens hjemmeside m.m. Der er 4 ugers klagefrist, se afsnit 5 for klagevejledning.

## 2 AFGØRELSE OM GODKENDELSE OG DISPENSATION

### 2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN OG DISPENSATION

Med den seneste husdyrbruglov som trådte i kraft den 1. august 2017 er reguleringen af anlæg og arealer blevet adskilt. Det betyder, at kommunen nu kun skal godkende anlæg og husdyrproduktion i forbindelse med husdyrgodkendelser, mens arealreguleringen reguleres af generelle regler.

Det er husdyrbrugets type og størrelse af staldens produktionsareal, der er afgørende for, hvilke krav, der stilles i en godkendelse. Produktionsarealet er dér, hvor dyrene kan opholde sig og afsætte gødning. Arealer, hvor dyrene kun kortvarigt har adgang til, tæller ikke med i produktionsarealet som f.eks. udleveringsrum.

Hans Jørgen Fischer søger om at få godkendt husdyrproduktionen på ejendommen Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld.

Godkendelsen gives på ejendomsniveau, hvilket betyder, at det er en godkendelse, der gælder alle anlæg på ejendommens matrikulære areal og omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen. Ejendommen er tilknyttet husdyrbruget med CVR-nr. 19785645 og CHR-nr. 53009.

Husdyrbruget på Favstrupvej 65, Christiansfeld er ikke et IE-brug, og der søges om godkendelse efter § 16a, stk. 1 i husdyrbrugloven, da emissionen fra husdyrbruget er over 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

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

Ansøgning om godkendelse med tilhørende bilag er indsendt som skema nr. 225943 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.

### 2.2 AFGØRELSE OM GODKENDELSE, DISPENSATION OG UDNYTTELSE

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til husdyrbruget på ejendommen Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld i henhold til § 16a, stk. 1 i husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelser. Godkendelsen er en tilladelse til, at virksomheden kan producere på de stillede vilkår (jf. afsnit 3) som et supplement til gældende lovgivning.

Der meddeles samtidigt dispensationer for afstandskravet til naboskel til den nye ungdyrstald (lovliggørelse) og dispensation til naboskel og privat fællesvej til udvidelsen af ensilagesiloerne jf. § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven, hvilket er uddybet i nedenstående afsnit 2.4.

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

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

Det følger af husdyrbrugloven (jf. § 59a, stk. 1), at en godkendelse efter § 16a har en udnyttelsesfrist på 6 år. Godkendelsen anses for udnyttet, når ejendommen går over på at blive reguleret efter produktionsarealet og/eller har etableret de nye anlæg, hvilket vil være fra godkendelsens meddelelsesdato, da ungdyrstalden allerede er etableret.

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

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

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

### 2.3 VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG

---

Godkendelser efter husdyrbrugloven gives på ejendomsniveau dvs. det matrikulære areal og derfor til alle anlæg på ejendommen. Ansøger har indsendt oplysninger om, at husdyrbruget på Favstrupvej 65 ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Ansøger har kviehotel på Bojskov Byvej 22, Christiansfeld og lejer gyllebeholder på anden ejendom, men der er ikke produktionsmæssig sammenhæng imellem ejendommene. Der er dermed ikke er samdrift med andre ejendomme i miljømæssig forstand.

### 2.4 VURDERING AF DISPENSATIONER FOR AFSTANDSKRAV

---

Ansøger ønsker at udvide de to eksisterende ensilagesiloer beliggende længst mod øst. Da der kun er ca. 2 m til naboskellet (matrikel nr. 3a Favstrup, Tyrstrup) og den private fællesvej, som løber øst for ensilagepladserne, er det ikke muligt at overholde afstandskravet på 30 m til naboskel og 15 m til privat vej jf. § 8, stk. 1 i husdyrbrugloven. Den nye ungdyrstald ligger ca. 13 meter fra samme naboskel (matrikel 3a Favstrup, Tyrstrup) og kan dermed heller ikke overholde afstandskravet på 30 m i husdyrbrugloven. Der er afsøgt alternative placeringer, hvilket der er redegjort for i miljøkonsekvensrapporten (jf. bilag 1).

Kolding Kommune vurderer, at der kan gives dispensation for afstandskravene med følgende begrundelser:

Afstandskravet for udvidelsen af ensilagesiloerne til privat fællesvej har grund i trafikale hensyn. Ensilagesiloerne ligger der allerede, og der sker udelukkende en mindre forlængelse af de to siloer længst mod øst. En udvidelse af ensilagesiloerne vurderes ikke at have indflydelse på de trafikale forhold, og dispensation til privat fællesvej kan gives.

Afstandskravet til naboskel skal beskytte naboen mod gener i form af lugt, støj, forringet udsyn m.m. tæt på matrikelgrænsen. Det er ansøgers ansatte, som bor i nabobeboelsen mod syd (Favstrupvej 61), og ansøger og de ansatte er allerede bekendt med de eventuelle gener, der kan være fra en ejendom af denne størrelse og type.

Kommunen har stillet vilkår til indretning og drift om bl.a. effektiv fluebekæmpelse, løbende fjernelse af foderrester og afskærmende beplantning mod naboskellet. Der ligger ingen bygninger eller beboelse på nabomatriklen inden for 50 m til ungdyrstalden eller udvidelsen af ensilagesiloerne. Det vurderes på den baggrund, at eventuelle gener fra udvidelserne ikke vil være væsentlige for beboere på naboejendommen mod syd, og dispensation til naboskel kan meddeles.

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

### 2.5 SAMLET VURDERING AF VIRKNINGER PÅ MILJØET

---

Afgørelser efter husdyrbrugloven er ikke omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), da denne vurdering ligger som en integreret del af godkendelsen efter husdyrbrugloven. I de administrative bestemmelser, som fremgår af lovens kapitel 6, ses VVM-direktivets krav til høringer. Høringerne i forbindelse med nærværende godkendelse kan ses af afsnit 1.1 og afsnit 5.



Ansøger har indsendt en miljøkonsekvensrapport, som beskriver det ansøgte og vurderer virkningerne på miljøet. Miljøkonsekvensrapporten ses i bilag 1.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT. Det vurderes, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT. Kommunen har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper, maksimal ammoniakdeposition på natur og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit (jf. afsnit 3).

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

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

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

Kommunen er enig i ansøgers konsekvensvurdering af, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Kommunen vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder. Tiltag til reduktion af gener og forurening er fastholdt med vilkår (jf. afsnit 3).

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



**Kolding  
Kommune**  
en del af trekantområdet

*Betina Sc*

Betina Stadager Cramer  
Agronom

By- og Udviklingsforvaltningen - Miljø & Erhverv - Landbrug  
Nytorv 11, 6000 Kolding

### 3 VILKÅR FOR FAVSTRUPVEJ 65, CHRISTIANSFELD

Staldanlæg og produktionsareal						
1.	De nye stalde (Ungdyrstald, Kalve 3 og Kalve 4) skal placeres som angivet i ansøgningen (jf. figur 1) og overholde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav herunder bl.a. at stalderne skal etableres med fast bund og afløb til opsamlingsbeholder. Stalden "Ungdyr" etableres minimum 13 m væk fra matrikelstel matrikel 3a Favstrup, Tyrstrup.					
3.	Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel (jf. ansøgningsskema nr. 225943 i husdyrgodkendelse.dk) og placeret i bygningerne jf. nedenstående figur:					
Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Kalve	205	Naturlig ventilation	3 m	(#399975) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	168
Hytteby	311	Naturlig ventilation	3 m	(#457020) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	180
Kostald	3299	Naturlig ventilation	3 m	(#399979) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	2275
Gold og kælving	2701	Naturlig ventilation	3 m	(#400038) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	384
				(#399983) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1236
Goldkøer	1579	Naturlig ventilation	3 m	(#400039) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	726
Kalve 2	442	Naturlig ventilation	3 m	(#400040) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	228
Ungdyr	343	Naturlig ventilation	3 m	(#400041) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	343
Kalve 3	589	Naturlig ventilation	3 m	(#457021) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	500
Kalve 4	275	Blandet ventilation	3 m	(#528440) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	250
<b>Sum</b>						<b>6290</b>



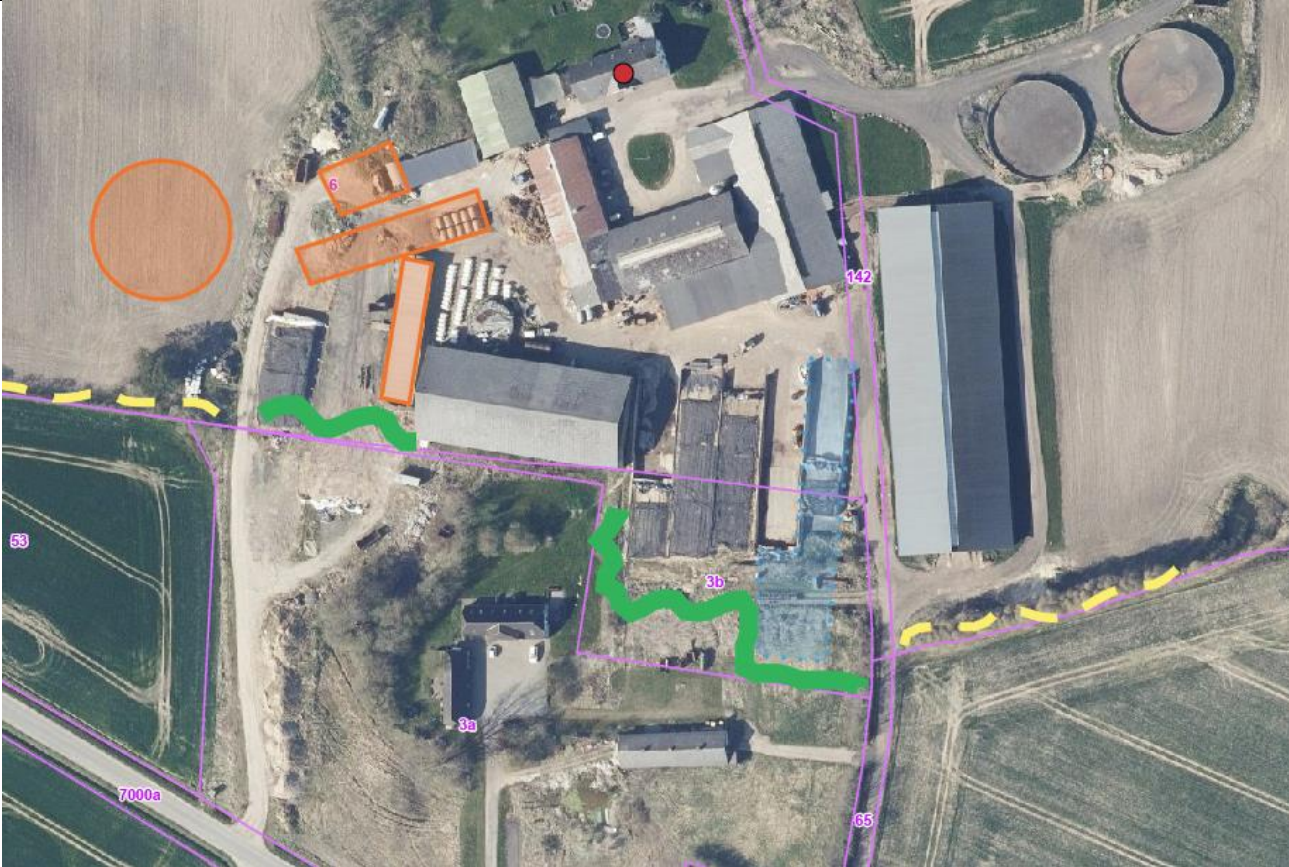
**Figur 1.** Oversigtskort over anlæg på Favstrupvej 65.

### Gylletanke

- |           |  |
|-----------|--|
| <b>3.</b> | Den nye gyllebeholder på 618 kvm (Gylletank IV) kan placeres som vist på figur 1 (minimum 30 meter fra matrikel nr. 3b og 53 Favstrup, Tyrstrup).  |
| <b>4.</b> | Gyllebeholderen (Gylletank IV) skal have fast overdækning i henhold til nyeste teknologiliste om "Fast overdækning af gyllebeholder" samt Miljøstyrelsens vejledende byggeblad for gyllebeholdere, Vejledning nr. 13, 2015.<br>Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.<br>Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen, eller der skal være indgået aftale om reparation. |
| <b>5.</b> | Den eksisterende gyllebeholder (Gylletank III, jf. bilag 3) skal fjernes, når den ikke længere er i brug.  |
| <b>6.</b> | Pumpning i rørføringen fra gyllebeholderne på ejendommen til gyllebeholderen som er beliggende ca. 800 m syd for ejendommen skal foretages under konstant opsyn.   |

### Møddingsplads

- |           |   |
|-----------|---|
| <b>7.</b> | Der kan ligge gødning på møddingspladsen på et areal svarende til 121 kvm.                                    |
| <b>8.</b> | Det skal dagligt tjekkes om der skal pumpes fra opsamlingsbeholder ved møddingspladsen og over i ajebeholder. |

Ensilagepladser	
9.	Udvidelsen af de to ensilagepladser mod øst (udvidelse på i alt 750 kvm) skal placeres minimum 2 m væk fra matrikelskel matrikel 3a Favstrup, Tyrstrup (jf. figur 1).
10.	De befæstede pladser (ensilagesiloer, møddingsplads samt pladsen til kalvehytter) skal løbende og mindst en gang årligt gennemgås for eventuelle revner og utætheder.
Læhegn og beplantning	
11.	Læghegnet der løber syd for den østlige kostald og parallelt med Favstrupvej skal vedligeholdes således, at der er en vedvarende og tæt afskærmning (jf. gule skravering på figur 2).
12.	Det eksisterende levende hegn i skellet syd for den nye gyllebeholder skal vedligeholdes, således at det fremtræder tæt og afskærmende (jf. gule skravering på figur 2).
13.	Der skal etableres læhegn ved de eksisterende og nye ensilagepladser og syd for den nye ungdyrstald, således at der er en vedvarende og tæt afskærmning, så de afskærmer for indblik fra syd (jf. den grønne vejledende skravering på figur 2).  Der skal etableres skærmende beplantning bestående af hjemmehørende arter af vedplanter ved de eksisterende og nye ensilagesiloer og syd for den nye ungdyrstald (jf. figur2). Beplantningen syd for ungdyrstalden skal være etableret senest 1 år efter godkendelsen er meddelt. Beplantningen syd for ensilagesiloerne skal være etableret senest 1 år efter udvidelsen af ensilagesiloerne.  Beplantningen skal løbende vedligeholdes og give en effektiv og vedvarende afskærmning.
	
<p><b>Figur 2.</b> Kort over ny beplantning (grønne streger) og vedligeholdelse af læhegn (gule streger) på Favstrupvej 65.</p>	

<b>Støj</b>																																					
<b>14.</b>	<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"> <thead> <tr> <th colspan="4"><b>DAG</b></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"><b>AFTEN</b></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"><b>NAT</b></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>Virkomheden 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>	<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
<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																																		
<b>Lugt</b>																																					
<b>15.</b>	På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne.																																				
<b>Skadedyr og fluer</b>																																					
<b>16.</b>	<p>Opbevaring af foder og foderrester skal ske, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.fl.).</p> <p>Der skal som minimum foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr.</p> <p>Bekæmpelsen skal desuden foretages, hvis kommunen i forbindelse med tilsyn vurderer, at bekæmpelsen af fluer er utilstrækkelig.</p>																																				
<b>Håndtering af farlige stoffer</b>																																					
<b>17.</b>	Olieprodukter (benzin, diesel og lignende), kemikalier til rengøring og desinfektion samt farligt affald skal opbevares i egnet emballage under tag, i lukkede beholdere, på fast bund og uden mulighed for afløb til kloak, dræn eller til jord, således at der ikke opstår risiko for forurening.																																				
<b>18.</b>	<p>Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak overflade- eller grundvand.</p> <p>Såfremt tankpistolen på dieseltanken skal kunne fastlåses, skal der være en mekanisme, som automatisk slår fra ved fuld tank.</p>																																				
<b>Driftsforstyrrelse eller uheld</b>																																					
<b>19.</b>	<p>Der skal til hver en tid være en beredskabsplan for husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede.</p> <p>Beredskabsplanen skal foreligge opdateret, når godkendelsen meddeles.</p>																																				

<b>Egenkontrol og dokumentation</b>	
<b>20.</b>	På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af godkendelsens vilkår. Den fremviste dokumentation skal uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere ejendommens overholdelse af vilkårene i godkendelsen.
<b>Ophør</b>	
<b>21.</b>	Ved ophør af virksomheden skal staldanlægget rengøres, og gyllen afsættes. Kemikalier, olie- og sprøjtemidler skal bortskaffes til godkendt modtager.

## 4 BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR

Godkendelsen er givet på en række vilkår (jf. afsnit 3), der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget på Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld bliver drevet på en hensigtsmæssig måde og med en minimal risiko for at skade miljøet utilsigtet.

### Staldanlæg og produktionsareal (vilkår 1-2)

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

Placering og udformning af nye anlæg samt etablering af øget produktionsareal i eksisterende stalde skal følge beskrivelsen i ansøgningsmaterialet (jf. bl.a. afsnit B.1. i miljøkonsekvensrapporten), idet disse oplysninger ligger til grund for kommunens vurderinger i forhold til bl.a. landskabelige påvirkninger samt beregningerne i det elektroniske ansøgningssystem. Størrelsen af produktionsarealerne i hver stald er også grundlæggende forudsætninger for beregningerne af ammoniakemission, - deposition og lugt.

Derfor stilles der vilkår om, at stalde og produktionsarealer skal være som angivet i ansøgningen og på kortbilag.

### Gylletanke (vilkår 3-6)

Der etableres en ny gyllebeholder i tilknytning til de eksisterende anlæg. Der stilles vilkår om, at gyllebeholderen skal etableres i henhold til ansøgningen. Fast overdækning af gyllebeholderen (Gylletank IV) er anvendt som virkemiddel i beregningerne af ammoniakemission og –deposition. Der stilles derfor vilkår om, at gyllebeholderen skal have fast overdækning.

Da gyllebeholderen (gylletank III) ca. 800 meter syd for ejendommen ligger uden tilknytning til eksisterende anlæg stilles vilkår om at beholderen skal fjernes, når den ikke længere er i drift.

### Møddings- og ensilagepladser (vilkår 7-10)

Møddings- og ensilagepladser skal overholde kravene fastsat i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der stilles vilkår om at der dagligt skal tjekkes om der skal pumpes fra opsamlingsbeholder ved møddingspladsen og over i ajlebeholder.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen stiller krav om, at møddings- og ensilagepladser skal være tætte og ikke gennemtrængelige for fugt. De skal kunne modstå belastning fra maskiner m.m. For at stille fokus på tæthed på pladser stilles vilkår om, at de befæstede arealer (ensilagesiloer, møddingsplads samt pladsen til kalvehytter) løbende og mindst en gang årligt gennemgås for eventuelle revner og utætheder

### Læhegn og beplantning (vilkår 11-13)

Af hensyn til placeringen i forhold til nabobeboelsen syd for anlæggene og de landskabelige forhold stilles vilkår om beplantning syd for ungdyrstalden og ensilagesiloerne. Eksisterende læhegn syd for den nyeste kostald (Kostald) og syd for den nye gyllebeholder (Gylletank IV) skal fortsat bevares og vedligeholdes.

### Støj (vilkår 14)

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

Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder udelukkende for støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften. Da malkning, vask af malkeanlæg samt køling af mælk foregår inden dørs, forventes det ikke at give støjgener for de omkringboende, og det er ikke fundet proportionalt at yderligere vilkår hertil. De valgte placeringer af den nye gyllebeholder og de nye anlæg medfører, at støv og trafik vil flyttes til den vestlige interne kørselsvej, og dermed væk fra naboen, som ligger op ad transportvejen mod øst.

Kommunen vurderer, at de fastsatte støjkvilkår i tilstrækkeligt omfang vil tage hensyn til omgivelserne.

### **Lugt (vilkår 15)**

Rengøring af arealer er vigtig i forhold til at reducere lugt fra arealerne. På arealer, hvor der kortvarigt kan være dyr, men som ifølge godkendelsen ikke skal medregnes i produktionsarealet, skal der rengøres effektivt efter endt ophold. Kravet gælder direkte efter bekendtgørelsen. Der skal derfor ikke stilles vilkår om effektiv rengøring i godkendelsen. Tidspunktet for, hvornår rengøringen af et konkret areal skal foretages, afhænger af, om dyrene har daglig adgang på arealet jf. § 39 i godkendelsesbekendtgørelsen. Hvis dyr har daglig adgang på arealet, skal den effektive rengøring foretages senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, og senest 12 timer efter, hvis dyrene har lejlighedsvis men ikke daglig adgang på arealet. Malkestalden indgår ikke som produktionsareal, og arealet skal derfor rengøres senest 4 timer efter hver malkning.

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

### **Fluer og skadedyr (vilkår 16)**

For at forebygge forekomsten af skadedyr og fluer stilles der vilkår om, at der skal foretages en effektiv bekæmpelse.

Kommunen finder efter en samlet vurdering, at den ansøgte produktion herunder de meddelte dispensationer ikke vil medføre væsentlige fluegener for de omkringboende, så længe ansøger overholder de i godkendelsen angivne forudsætninger (overdækning af møddingsplads, hyppig aflevering af dybstrøelse til biogas, bekæmpelse af fluer i staldene) samt de af kommunen fastsatte vilkår. Kommunen har lagt vægt på, at forebyggelse af flueplage først og fremmest kræver en god gødningshåndtering samt en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester.

### **Håndtering af farlige stoffer (vilkår 17-18)**

For at undgå risiko for forurening af jord og grundvand er der stillet vilkår til håndteringen af farlige stoffer.

### **Driftsforstyrrelser eller uheld (vilkår 19)**

En beredskabsplan er med til at sikre mod skader på miljøet både ved at forebygge uheld og ved at fortælle, hvordan der skal reageres, hvis der opstår unormale driftssituationer eller sker uheld, som kan føre til forurening. Ejendommen har allerede en beredskabsplan, og miljøkonsekvensrapporten angiver den som forebyggelse mod forurening. Der stilles derfor vilkår til, at beredskabsplanen fortsat skal være til stede, og at den skal holdes opdateret

### **Dokumentation (vilkår 20)**

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

### **Ophør (vilkår 21)**

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

### **BAT**

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 6.996 kg ammoniak pr. år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre ved at anvende de 'bedste teknikker' på markedet, der er tilgængelige til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Lovgivningens krav til maksimal ammoniakudledning er overholdt i projektet ved valg af staldtyper og fast overdækning af den nye gyllebeholder (jf. vilkårene ovenfor).



## 5 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING SAMT UNDERRETNING

### 5.1 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING

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

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

**Hvem er klageinstans?** Miljø- og Fødevareklagenævnet.

**Hvortil skal klagen sendes?** Din klage skal indsendes via Klageportalen, som findes under Nævnenes Hus på <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?** Den 7. september 2022. Det vil sige, at klagen senest på det tidspunkt skal være tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og klager skal have betalt gebyr og endelig godkendt klagen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Kolding Kommune via Klageportalen.

**Hvad er lovgrundlaget?** Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

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

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

### 5.2 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

Nedenstående parter har modtaget godkendelsen i sin helhed:

#### Ansøger

- Hans Jørgen Fischer, Favstrupevej 65, 6070 Christiansfeld, [hj@fischer-gammelgaard.dk](mailto:hj@fischer-gammelgaard.dk)

#### Konsulent

- Miljørådgiver: Jakob Altenborg, Miljø og Natur Landbrugsrådgivning, [jakob@miljoeognatur.dk](mailto:jakob@miljoeognatur.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowgade 14, 1. sal, 1611 København V. E-post: [ae@aeraa-det.dk](mailto:ae@aeraa-det.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)
- Rådet for grøn omstilling, Kompagnistræde 22, 3. sal, 1208 København K. E-post: [info@rgo.dk](mailto:info@rgo.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, Tilsyn og rådgivning Syd, Nordager 2, 6000 Kolding. E-post: [trsyd@stps.dk](mailto:trsyd@stps.dk)

Nedenstående parter har modtaget en orientering om den endelige godkendelse:

**Adresser på parter inden for lugtgenekriteriet (til byzone) og matrikulære naboer**

Favstrupvej 50

Aller Møllevej 39

Aller Møllevej 40

Stenskrovej 3

Stenskrovej 6

Favstrupgårdvej 2

Favstrupgårdvej 6

Krogagervej 1

Favstrupgårdvej 22

Favstrupgårdvej 20

Favstrupvej 69

Favstrupvej 65

Favstrupgårdvej 4

Favstrupgårdvej 26

Favstrupvej 63

Favstrupvej 61A

Favstrupvej 61B

Favstrupvej 61C

Favstrupvej 69

---

## 6 BILAG

---

### BILAG 1 MILJØKONSEKVENSRAPPORT

---



# **Ansøgning om miljøgodkendelse for**

**kvægejendommen**

**Favstrupvej 65**

**6070 Christiansfeld**

---

**Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld**

---

**A. Oplysninger om ejer og ejerforhold**

Husdyrbrugets adresse	Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld
CVR-nummer	19785645
CHR-nummer	53009
Kommune	Kolding Kommune
Ejendomsnummer	6210258663
Matrikel-nr.	116, Bojskov, Tyrstrup
Ansøger og ejer	Hans Jørgen Fischer Favstrupvej 65 6070 Christiansfeld Mobil: 4017 1140 Mail: <a href="mailto:hj@fischer-gammelgaard.dk">hj@fischer-gammelgaard.dk</a>
Kontaktperson på miljø sagen:	Hans Jørgen Fischer
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Bojskov Byvej 22
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningskema	225943
Miljøkonsekvensrapport	Sidste gang revideret den 9. august 2022
Repræsentant	Miljø & Natur Landbrugsrådgivning Byrumvej 30, 9940 Læsø  CVR 25914562 Jakob Altenborg <a href="mailto:jakob@miljoeognatur.dk">jakob@miljoeognatur.dk</a> , mobil 26259791

---

**Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld**

---

**Forord****Miljøkonsekvensrapport**

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Favstrupvej 65. Det ansøgte omfatter, udover overgang til regulering efter produktionsarealet ligeledes, etablering af 3 nye stalde til kreaturer, hvoraf stalden til ungdyrene og en del af den nye ensilageplads allerede er etableret (lovliggørelse), en ny gyllebeholder og en ny af ensilageplads samt udvidelse af eksisterende ensilageplads.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger.

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

---

**Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld**

---

**Ikke teknisk resumé**

Ansøger (ejer) søger om den fleksibilitet, der ligger i at komme over på stipladsmodellen på Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld. Der skal i forbindelse med godkendelsen etableres 3 nye stalde til ungdyr på i alt 1.093 m<sup>2</sup>, der skal etableres en ny gyllebeholder på 618 m<sup>2</sup>, pladsen til kalvehytter reduceres med 70 m<sup>2</sup> samt yderligere ensilagelager på i alt 750 m<sup>2</sup>. Herudover søges der om dispensation til naboskel (ejendom ejes af ansøger) i forhold til udvidelsen af eksisterende ensilagepladser og ungdyrstalden og til privatvej i forhold til udvidelsen af eksisterende ensilagepladser.

Ejendommen er beliggende i landzonen, ca. 1,9 km km sydøst for Christiansfeld som er den nærmeste byzone i området. Der er ca. 900 m til nærmeste samlede bebyggelse – Hvinderup. Nærmeste nabo ligger i en afstand af ca. 50 m.

Lugtemissionerne i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Der er i ansøgningen beskrevet forhold som støv, skadedyr, affald, lys og indkørselsforhold og hvorledes man vil sikre, at det ikke giver problemer i forhold til omkringboende. Der er tale om udvidelse af produktionen i forhold til den nuværende produktion, men i forhold til de hensyn der tages i forhold til naboer og miljø, skønnes det ikke at give anledning til øgede gener for omkringboende.

Fleksibiliteten giver mulighed for at kunne udnytte staldanlægget optimalt, og til at have det antal køer anlægget giver mulighed for. Desuden giver udvidelsen mulighed for at få en større andel af ungdyrene til at være på ejendommen, fremfor på et kviehotel.

Beregningerne er foretaget, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer i staldene. For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik i forhold til at begrænse ammoniakfordampningen. Dette er i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget. Den nye gyllebeholder bliver overdækket, og de nyeste stalde er med fast drænet gulv eller dybstrøelse, hvilket er den gulvtype der giver den laveste ammoniakemission.

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

---

**Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld**


---

A. Oplysninger om ejer og ejerforhold .....	2
Forord .....	3
Ikke teknisk resumé .....	4
B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte .....	7
Tidligere godkendelser .....	7
Biaktiviteter .....	7
B.1 Indretning og drift af anlæg mm. ....	7
Opbevaring og håndtering af husdyrgødning .....	7
B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm. ....	8
B.3 Forhold til andre husdyrbrug .....	9
B.4 Beliggenhed og omgivelser .....	9
Landskabs og planmæssige forhold .....	11
B.5 Ammoniakemission .....	13
Natur .....	13
B.6 Lugtemission .....	15
B.7 Emissioner og genepåvirkninger .....	16
Støj .....	16
Rystelser .....	17
Lys .....	18
Fluer og skadedyr .....	18
Støv .....	18
Transport .....	19
Egenkontrol .....	20
Risici og håndtering .....	20
B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug .....	21
Fast affald .....	23
Døde dyr .....	23
Spildevandsmængde .....	24
Energiforbrug .....	24
Vandforbrug .....	25
Reststoffer .....	25
Foder .....	25
B.9 Valg af BAT .....	26
B.10 Grænseoverskridende virkninger .....	26
IE-husdyrbrug .....	26
Miljøkonsekvensrapport .....	27
E. 1-a Udformning, dimensioner mm. ....	27
E. 1-b Forventede indvirkning på miljøet .....	27
Vandmiljø .....	28

---

 Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld
 

---

Natur .....	28
Naboer/lugt .....	28
E.1-c Risiko for ulykker mm. ....	28
Risici og håndtering.....	29
Beskrivelse af risikominimering .....	29
E.1-d Væsentlige alternativer .....	30
E.2 Ikke teknisk resume .....	30
E.3 Kompetente ekspert.....	30
F.1-a Husdyrbrugets placering .....	30
F.1-b Fysiske karakteristika .....	30
F.1-c Energibehov og forbrug.....	30
F.1-d Reststoffer og emissioner .....	31
F.2 Rimelige alternativer .....	31
F.3 Referencescenarie.....	31
F.4 .....	31
F.5-a Anlæggelse og tilstedeværelse af husdyrbruget .....	32
F.5-b Brugen af naturressourcer .....	33
F.5-c Emission af forurenende stoffer .....	33
F.5-d Faren for sundhed, kulturarv og miljø.....	33
F.5-e Kumulation.....	33
F.5-f Indvirkning på klimaet.....	33
F.5-g Anvendte teknologier .....	33
F.6 Metoder eller beviser .....	33
F.7 Påtænkte foranstaltninger .....	34
F.8 Større ulykker og katastrofer.....	34
F.9 Ikke teknisk resume .....	34
F.10 Referenceliste.....	34



---

 Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld
 

---

**B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte****Tidligere godkendelser**

- Godkendelse 2. september 2009
- Tillæg 1 11. december 2013
- Tillæg 2 6. april 2016
- Tillæg 3 16. marts 2019

**Biaktiviteter**

Ingen

**B.1 Indretning og drift af anlæg mm.**

Der er tale om et husdyrbrug med kreaturer. Produktionsarealet udgør samlet 6290 m<sup>2</sup> produktionsareal til kreaturer. Alle stalde er indrettet med fast drænet gulv, spalter eller dybstrøelse.

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt efter om afsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Herefter er anvendt staldenes nettoareal.

Nedenstående skema viser produktionsarealet (se også bilag).

Stald navn	Dyretype og staldsystem	Areal ansøgt (m <sup>2</sup> )	Areal Nudrift (m <sup>2</sup> )	Areal 8-årsdrift (m <sup>2</sup> )
Kostald	Køer kvier. Fast drænet gulv.	2275	2275	2275
Gold og kælving	Køer kvier Dybstrøelse	384	384	384
Gold og kælving	Køer kvier Sengestald med spalter	1236	1236	1236
Goldkøer	Køer Dybstrøelse	726	726	-
Kalve	Kalve og kvier Dybstrøelse	168	168	168
Kalve 2	Kalve og kvier Dybstrøelse	228	228	228
Kalve 3	Alle kvæg Dybstrøelse	500	-	-
Kalve 4	Alle kvæg Dybstrøelse	250		
Hytteby	Kalve Dybstrøelse	180	250	250
Ungdyr	Kvier Dybstrøelse	343	-	-
Ialt		6.290	5.267	4.541

**Opbevaring og håndtering af husdyrgødning**

Gyllebeholderne er etableret således at bund og vægge er tætte, og de kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholdere tømmes regelmæssigt af hensyn til

---

**Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld**

---

vedligeholdelse og inspektion. Den nye gyllebeholder bliver overdækket. Der ligger en beholder ca. 900 m syd for ejendommen. Gyllen pumpes til denne beholder. Gyllen pumpes i typegodkendt rørføring der er etableret af godkendt kloakfirma. Rørføringen kontrolleres i samlinger jævnligt. Alt pumping foregår under opsyn.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllespild i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT

Fast mæg og dybstrøelse der ikke har ligget i stalden i minimum 3 mdr. anbringes på møddingspladsen og overdækkes. Alt dybstrøelse og fast mæg afsættes løbende til biogasanlæg.

Udover dybstrøelsen forventes det at levere en del gylle til biogasanlæg. Gyllen afhentes i gylletankene øst for staldene og returneres til den nye gyllebeholder mod vest.

Der er en samlet opbevaringskapacitet på ejendommen på 17.000 m<sup>3</sup>, som udgøres af 3 gylleholdere på hver 3000 m<sup>3</sup>, en på 2500 m<sup>3</sup> og lejet kapacitet på 5500 m<sup>3</sup>. Det vurderes ud fra normalt 2020, at der under normale forhold produceres ca. 13.200 m<sup>3</sup> husdyrgødning på ejendommen. Hertil kommer ca. 5000 m<sup>3</sup> vand fra ensilagepladser, hytteby, møddingsplads m.v. og der således tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen. Der regnes med ca. 500 køer i gyllesystemer og 100 i dybstrøelse. Det skal understreges at dyreholdet er vejledende og hvad der forventes på ansøgningstidspunktet.

**Vurdering**

Samlet vurderes gylleopbevaringen og håndteringen af gylle og dybstrøelse at leve op til BAT, herunder følges generel lovgivning på området.

Ligeledes vurderes bygningerne størrelse og indretning at leve op til kravene til hold af kreaturer.

**Erhvervsmæssigt nødvendigt**

Etableringen af yderligere plads til opdræt hænger sammen med en tendens til, at der over længere tid har været stigende efterspørgsel på Jersey malkekøer, og ansøger ønsker derfor at optimere forretningen ved at kunne opdrætte så mange kvier som muligt, for derved at få adgang til at sælge overskuddet af kvier. Denne udvikling vil medføre en bedre konsolidering af virksomheder og vurderes derfor som erhvervsmæssigt nødvendigt.

**B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.**

Der skal etableres 3 nye stalde til ungdyr henholdsvis på 343 m<sup>2</sup>, 589 m<sup>2</sup> og 250 m<sup>2</sup>. Pladsen til kalvehytter reduceres med 70 kvm. Der skal etableres en ny overdækket gyllebeholder på 3000 m<sup>3</sup> og yderligere ensilageplads på 1525 m<sup>2</sup>.

Staldene opføres som en naturligt ventileret stalde.

Overfladevandet fra ensilagepladserne, møddingsplads, hytteby og fra de nye stalde ledes til gyllebeholder, hvorfra det pumpes til gylleholdere.

Tagvandet opsamles og afledes til dræn med afløb til vandløb.

Placeringen af bebyggelse fremgår af kortmaterialet i husdyrgodkendelse.dk, samt af indsendte situationsplan og afløbskort.

---

**Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld**


---

**B.3 Forhold til andre husdyrbrug**

Anlægget er hverken teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Ansøger driver desuden Bojskov Byvej 22, hvor der er kviehotel, men der er ingen teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt sammenhæng mellem de to ejendomme.

**B.4 Beliggenhed og omgivelser**

I husdyrgodkendelse.dk er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. husdyrlovens §§ 6, 7 og § 8.

## Afstande § 6

Område	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	1817 m	Christiansfeld	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	1794 m	Rekreativt område mod nord	50 m
Nabobeboelse	58 m	Fra ensilageplads til Favstrupvej 61 A	50 m

## Afstande § 8

Afstandskravene er vurderet i husdyrgodkendelse.dk. Såfremt at afstandskravet ikke er overholdt vil der være en beskrivelse af hvorfor, men i de tilfælde hvor afstandskravene er overholdt vurderes det ikke at være nødvendigt med yderligere beskrivelse.

Nærmeste...	Afstand meter	Afstandskrav	Afstandskrav overholdes	Beskrivelse
Enkelt vandindvindingsanlæg	50	25 m	Ja	
Fælles vandindvindingsanlæg	2262	50 m	Ja	
Vandløb	160	15 m	Ja	
Dræn	>15	15 m	Ja	
Sø	57	15 m	Ja	

Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld

Privat fælles vej/ offentlig vej	13 m	15 m	Nej	Dispensation søges
Levnedsmiddelvirksomhed	>25	25 m	Ja	
Beboelse på samme ejendom	10	15 m	Ja*	
Naboskel til ungdyrstald	13	30 m	Nej	Dispensation søges
Naboskel til ensilageplads	2	30 m	Nej	Dispensation søges

Afstandene i § 8 er kun gældende for nye anlæg eller i forbindelse med udvidelser/ændringer, som medfører en forøget forurening.

\* Der sker ingen ændringer i kalve 2 som medfører øget forurening

#### Afstand til skel

Der søges hermed om dispensation for afstand til skel til ungdyrstalden og udvidelsen af ensilagepladsen. Skellet mod syd til Favstrupvej 61 udgør skel mellem to ejendommen ejet af ansøger. Boligen på Favstrupvej 61 anvendes af ansøgers ansatte.

Afstanden til skel for så vidt angår udvidelse af ensilagepladsen er på 2 meter. Afstand til skel fra ny ungdyrstald er 13 meter. Det er udelukkende afstand til skel der ikke overholdes. Således overholdes afstanden til beboelse på 50 meter både for ungdyrstalden og ensilagepladsen.

Stald ungdyr ligger 13 meter fra skel. Det er vigtigt for logistikken på ejendomme at stalden ligger i nærheden af hyttebyen, da dyrene flyttes fra hytteby til ungdyrstalden. De øvrige kalvestalde placeres nord for ungdyr stalden og derfor kan den ikke flyttes længere mod nord. Eneste alternative placering er vest for kalvestaldene, hvilket dog giver en udfordring i forhold til flytning af kalve og logistikken mellem alle 3 kalve og ungdyrstalde. Skellet er forsat til ansøgers egen ejendom og det vurderes således at der kan gives dispensation for afstand til skel. Ligeledes gøres gældende at i praksis skelnes der ikke mellem de to ejendomme. Der er etableret tilkørselsvej over ejendommen Favstrupvej 61.

#### Afstand til vej

Der søges om dispensation for afstand til privat fællesvej. Ensilagepladsen ligger 13 m fra vejen.

Ensilagepladsen er en udvidelse af eksisterende ensilageplads, hvorfor at alle alternativer vil betyde at der vil blive væsentlig mere kørsel rundt på ejendommen, da alle alternative placeringer vil ligger minimum 100-200 meter fra den eksisterende plads. Dette vil medføre væsentligt længere tidsforbrug på foderblanding og væsentligt mere intern trafik. Det vurderes derfor at alternative placeringer ikke er rimelige alternativer. Alle alternative placeringer ikke er at sammenligne, da der ved andre placeringer ikke vil være tale om en udvidelse af ensilagepladsen, men etablering af en ny plads. Det er derfor vurderet at der kan gives dispensation for afstand til vej. Med i vurderingen er også at skellet er til ansøgers egen ejendom.

Nærmeste sårbare natur er ligeledes angivet i husdyrgodkendelse.dk.

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

Naturkategori	Afstand meter	Beskrivelse	§7 afstand overholdt
Kategori 1 natur	3031	Habitat natur	Ja (mindst 10 m)

---

**Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld**


---

Kategori 2 natur	6831	Overdrev	Ja (mindst 10 m)
Kategori 3 natur	113	Skov	-

**Vurdering**

Som det fremgår af ovenstående, er alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8 ikke overholdt. Der er søgt dispensation for afstand til naboskel og vej, og det vurderes at dispensationerne kan tildeles.

**Landskabs og planmæssige forhold**

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde der i kommuneplanen er udlagt med nedenstående særlige retningslinjer. Der er i øvrigt ingen væsentlige planmæssige forhold.

Området er præget af landbrugsproduktion og naturområder, samt spredt bymæssig bebyggelse.

Anlægget er placeret inden for følgende områder og zoner:

(Kommuneplan 2017-2028)	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		x
Uforstyrrede landskaber		x
Større sammenhængende landskaber	x	
Værdifulde Geologiske områder		x
Kystnærhedszonen		x
Værdifulde kulturarvsområder		x
Kulturhistorisk bevaringsværdi		x
Værdifulde landbrugsområder	x	
Store husdyrbrug		x
Økologiske forbindelser		x
Potentielle økologiske forbindelser		x
Naturbeskyttelsesområder		x
Potentielle naturbeskyttelsesområder		x
Natura2000		x
Skovrejsning		x
Lavbundsareal		x
Kirkebyggelinjer		x
Skovbyggelinjer	X delvist	
Strand-, Sø- og Å-beskyttelseslinjer		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Klitfredning		x
Fund og fortidsminder (Totalliste med både fredede og ikke-fredede. Kun beskyttelseslinjerne indgår i KP. Selve fortidsminderne er en statslig opgave.		x

**3.1.1 Retningslinje for særligt værdifulde landbrugsområder**

I områder, der er udpeget som særligt værdifulde landbrugsområder, skal landbrugets udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt. De særligt værdifulde landbrugsområder er vist på kortbilag 3.

---

**Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld**

---

**Redegørelse**

Landbrugsjord er en begrænset ressource til fødevarer- og energiproduktion, og derfor er det vigtigt i videst muligt omfang at sikre den værdifulde landbrugsjord mod anden anvendelse.

Det er derfor Trekantområdets mål at skabe klare rammer for en bæredygtig udvikling af landbrugserhvervet. I den forbindelse skal der skabes den nødvendige balance mellem investeringssikkerhed og udviklingsmuligheder for landbruget over for hensyn til natur, miljø og naboer samt byudvikling.

Det overordnede formål med de særligt værdifulde landbrugsområder er derfor at udpege arealer, der fastholdes til landbrugsformål for at sikre produktionen af:

- afgrøder, herunder specialafgrøder under hensyntagen til bl.a. jordbund, arrondering, vanding og klima.
- husdyr under hensyntagen til mulighed for forsyning og afsætning af foder, energi og gødning m.v.

Trekantområdets udgangspunkt er, at de arealer, der i dag bruges til landbrugsformål, er værdifulde. Der er imidlertid en række andre arealinteresser, der har indflydelse på brugen af landbrugsjorden, hvilket bevirker, at landbrugets interesser ikke altid kan vægtes højest.

**3.5.2 Retningslinje for større uforstyrrede landskaber**

De større uforstyrrede landskaber skal som udgangspunkt friholdes for større byggeri og større tekniske anlæg, så områdernes karakter af uforstyrrethed ikke påvirkes.

De større uforstyrrede landskaber er vist på kortbilag 9.

**Redegørelse**

Større uforstyrrede landskaber defineres som større områder, som i vidt omfang er friholdt for større tekniske anlæg, infrastrukturanlæg som lufthavn, motorvej og jernbane, større råstofindvinding, større bysamfund og væsentlig bymæssig påvirkning i øvrigt samt større ferie- og fritidsanlæg som motorbaner, større skydebaner og feriecentre. Med større tekniske anlæg er der først og fremmest tale om høje anlæg, der er synlige over større afstande som vindmøller, master, højspændingsanlæg, skorstene m.v.

Tages der ikke hensyn til dette ved den fremtidige placering af store anlæg, mister landskabet afgørende identitet og oplevelsesværdi.

Landskabsanalyser og visualiseringer skal i tvivlstilfælde sikre, at der ved opførelse af større bygninger og større tekniske anlæg i det åbne land tages de nødvendige landskabelige og arkitektoniske hensyn.

**Skovbyggelinje**

Ejendommen er delvist beliggende indenfor skovbyggelinjen. Skovbyggelinjen gælder ikke for erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri. Udvidelse af ejendommen er vurderet som erhvervsmæssig nødvendig.

**Vurdering**

De fysiske udvidelser på ejendommen er alle indenfor den eksisterende bygningsramme, som defineres af de eksisterende bygninger og veje. I den forbindelse vurderes ejendommen fortsat at

---

**Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld**


---

udgøre en samlet enhed som ikke påvirker lokalområdet visuelt, udover hvad der kan forventes i et landbrugsområde.

**Samlet vurdering**

Produktionen overholder ikke alle afstandskrav, hvorfor der er søgt om dispensation for afstand til naboskel. Etableringen af anlægget vurderes desuden at være i god overensstemmelse med Kolding Kommunes Kommuneplan.

**B.5 Ammoniakemission**

Den totale ammoniakemission fra ejendommen udgør 6843 kg N/år, hvilket er en stigning på 946 kg N/år i forhold til den tilladte drift og en stigning på 1527 kg N/år i forhold til 8-årsdriften.

**Natur**

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog lovgivningen (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle særligt sårbare kategori 1 og 2 naturtyper i området.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende <i>inden</i> for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende <i>inden</i> for et Natura 2000-område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. <b>totaldeposition</b> (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. <b>totaldeposition</b> på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura 2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede.	Max. <b>merdeposition</b> på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

\*Antallet af husdyrbrug i nærheden for kategori 1-natur, opgøres som en summering af:

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Nedenstående skema viser depositionen til de forskellige naturkategorier som totaldeposition (kategori 1 og 2 natur) og som merdeposition (kategori 3 natur). Såfremt bekendtgørelsens afskæringskriterier som angivet i skemaet ovenfor ikke er overholdt vil det enkelte punkt efterfølgende blive beskrevet yderligere og vurderet. Er kriterierne overholdt vil der ikke blive foretaget yderligere vurderinger.

---

 Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld
 

---

Naturkategori	Kumulation	Totaldeposition Kg N/ha/år	Merdeposition Kg N/ha/år	Vurdering
Kategori 1 natur	0	0,1	-	Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 3 km væk. Produktionen medfører deposition i området på 0,1 kg N/ha/år og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 1 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området. Kumulation er ligeledes vurderet.
Kategori 2 natur		0,0	-	Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 7 km væk. Bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 2 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området.
Kategori 3 natur		Op til 9	Op til 1,0	Nærmeste kategori 3 natur ligger øst for ejendommen i form af en ammoniak følsom skov. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør op til 1,0 kg N/ha/år, og bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 3 natur er dermed overholdt.
Øvrig § 3 natur		Op til 10	Op til 1,0	Nærmeste § 3 natur ligger vest for ejendommen i form af en sø. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør op til 1 kg N/ha/år. Det vurderes at der ikke sker væsentligt påvirkning af områderne.

**Beskyttede arter**

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og udbringningsarealerne.



---

 Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld
 

---

Navn	Registreret forekomst	Udbredelsesområde
Odder		X
Markfirben		X
Stor vandsalamander	X	X
Spidssnudet frø		X
Løvfrø	X	
Arter af flagermus		X
Ulv		X

Arter der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring anlægget.

Den nærmeste sø hvor der er registreret bilag IV-arter (stor vandsalamander og løvfrø) ligger i en afstand af ca. 600 m sydøst for anlægget. Produktionen påvirker området totalt med 0,2 kg N/ha/år. Merdepositionen er beregnet til 0 kg N/ha/år.

For de øvrige arter gælder at der heller ikke er registreringer i området, jf. oplysninger på Naturdata gennem Danmarks miljøportal.

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

### Vurdering

Ejendommen overholder alle afskæringskriterier i bekendtgørelsen i forhold til kategori 1 og 2 natur og det vurderes, jf. forarbejderne til udarbejdelse af afskæringskriterier, at produktionen ikke medfører en påvirkning af den omkringliggende kategori 1 og 2 natur.

Ammoniakdepositionen til kategori 3-natur ligger under 1,0 kg i merdeposition, og vurderes ikke at påvirke områderne væsentligt.

Søerne der ligger nærmest ejendommen er i henhold til kommunens vurdering fra 2013 ikke påvirket af ammoniakdepositionen.

Ligeledes gælder at det er vurderet at produktionen ikke vil medføre en påvirkning af beskyttede arter. Der er ingen eller minimal påvirkning af de registrerede leveområder for bilag IV arter. Derfor vurderes tilstedeværelsen af bilag IV arter omkring ejendommen at være foreneligt med den produktion der er på ejendommen og det forhold at der gives en tilladelse på ejendommen vil ikke medføre en øget påvirkning af arterne.

### B.6 Lugtemission

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor stort produktionsareal der er på ejendommen og hvilken type dyr der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært fra stalden. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med arbejde med husdyrgødning og udbringning heraf.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). og er angivet i skemaet herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	16328	68471	16328	68471
Ansøgt drift	19499	81770	19499	81770
<b>Forskel</b>	<b>3171</b>	<b>13299</b>	<b>3171</b>	<b>13299</b>

---

**Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld**


---

Som angivet i tabellen er der stigning af lugt fra produktionen i forbindelse med godkendelsen.

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående tabel:

Bebyggelse	Kumulation Antal	Model	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet afstand til bebyggelse (m)	Genekriterie overholdt
Favstrupvej 63 (enkelt bolig)	0	FMK	140	216	Ja
Aller Møllevej 36 (samlet bebyggelse)	1	Ny	554	965	Ja
Christiansfeld (byzone)	1	Ny	774	1963	Ja

#### Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der ligger 1 anden produktion indenfor kumulationsafstandene i forhold til samlet bebyggelse og byzone. Kumulation er derfor inddraget i vurderingen af lugtgeneafstanden.

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Dette samme gælder boliger ejet af ansøger.

#### Vurdering

Produktionen overholder bekendtgørelsens lugtgenekrav, og dermed vil der ikke være en belastning af området udover hvad der kan accepteres.

## B.7 Emissioner og genepåvirkninger

### Støj

#### Beskrivelse af støjkloder

Der kan forekomme støjkloder fra:

- Malkekompresor
- Ventilation
- Transport til og fra ejendommen
- Periodelvis støj i forbindelse med markdrift

**Driftsperiode**

Malkning foregår i malkestald. Kompressor er placeret inden døre og vurderes ikke at medføre støjgener.

Alle stalde er naturligt ventileret, og der forekommer således ingen vedvarende støjgener fra ventilationsanlæg.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel ved fodertilberedning, udfodring m.v. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning og markarbejde.

**Tiltag mod støjkilder**

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

**Vurdering**

Det vurderes at ejendommens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendommen kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

**Rystelser**

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10<sup>-6</sup> m/s<sup>2</sup>) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997,

Anvendelse	Tidspunkt	Vægtet accelerationsniveau L <sub>aw</sub> i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	75
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet lydtryksniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler,	Hele døgnet	30	85

---

**Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld**


---

og lignende støjfølsomme rum			
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

**Vurdering**

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er nabobeboelser beliggende umiddelbart op til den ene af indkørslerne til ejendommen. Der er særligt opmærksomhed på at denne indkørsel anvendes så lidt som muligt med tung trafik. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne, og det vurderes at grænseværdierne overholdes til alle områder nævnt i ovenstående tabeller.

**Lys**

## Lysforhold

På ejendommen opsættes ikke projektører eller lignende kraftig udendørs belysning. I stalde med åbne sider vil indendørs staldbelysning kunne ses udefra. Belysningen vil blive sænket i de sene aften- og nattetimer. Der er vågebelysning i staldene om natten.

## Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Lyset vil udelukkende være tændt på det niveau som enten er foreskrevet af anden lovgivning eller i det omfang det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene.

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

**Vurdering**

Det ansøgte projekt vil medføre mere belysning end i nudriften. Det forventes dog ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne i negativ retning.

**Fluer og skadedyr**

## Skadedyr

## Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

## Fluegener

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer. Løbende afhentning af gødning til biogas vil også reducere mængden af fluelarver i gødningen.

## Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi retningslinjer. Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv.

**Vurdering**

---

**Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld**


---

Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

**Støv**

I forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Blandingen af foder i sig selv vil ikke forårsage væsentlige støvgener.

Kraftfoder tippes af som løsvare. Mineraler leveres i bigbags. Det opbevares i østlige ende af goldkostalden.

Ved beboelser langs grusveje er der ved transport med gylle og grovfoder megen opmærksomhed rettet mod disse. Der køres efter forholdene.

Da der sker en stigning i antallet af transporter, kan det ikke udelukkes, at der kan forekomme flere støvgener.

**Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger**

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse med færdsel på ikke befæstede veje, vil der være særligt fokus omkring ejendommen beliggende nær ved vejene.

**Vurdering**

På baggrund af afstanden til de umiddelbare naboer og det faktum at der ikke ligger naboer op ad ikke befæstede veje omkring anlægget, samt husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering samt transporter, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

**Transport**

Til og frakørselsveje er anført på situationsplanen

	Nudrift Antal/ år	Ansøgt Antal/ År
Transport af tilskudsfoder	70	70
Transport ensilage	350	400
Dieselolie	8	8
Afhentning tyrekalve	26	26
Afhentning slagtekøer	26	26
Transport af dyr	156	156
Halm	15	25
Afhentning af døde dyr	52	52
Udbringning gylle	640	640
Biogas gylle		52
Biogas dybstrøelse	95	100

---

**Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld**


---

Mælk	183	183
Affald	26	26
Transporter i alt	1647	1764

### Vurdering af transportveje til og fra ejendommen

Alt transport til og fra ejendommen med direkte adgang til den offentlige vej Favstrupvej. Længs med Favstrupvej findes enkelte andre beboelser. Der er to indkørsler til ejendommen, en vestlig uden naboer og en østlig med to andre beboelser umiddelbart ved indkørslen. Begge indkørsler anvendes, men det prioriteres at anvende den vestlige indkørsel i forbindelse med tunge og gentagne kørsler. Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje, hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten, hvilket omfatter henstillinger til maskinstation om at reducere fart og om at udvise generelt hensyn til naboer.

Størstedelen af transporterne er med gylle, foder og afhentning af dyr. Samlet set forventes der en stigning i antallet af transporter med det ansøgte projekt.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 6-18, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport til og fra husdyrbruget vil altid foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage inden for normal arbejdstid.

I højsæsonen for gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid, men dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn, så kørsel tæt på naboerne så vidt muligt ikke foregår senere end kl. 22 eller tidligere end kl. 6 på hverdage og ikke senere end kl. 23 og tidligere end kl. 8 i weekender og på helligdage.

### Vurdering

Ved miljøgodkendelse af husdyrbrug er det muligt at regulere trafik internt på bedriften og ved ind- og udkørsel. Det gælder hvis trafikken giver anledning til gener for naboer tæt på ejendommen, eller f.eks. hvis oversigtsforholdene ved udkørsel til offentlig vej vurderes, at kunne give anledning til farlige situationer for trafikken.

Der kan ikke stilles vilkår til trafik på offentlig vej, som lovligt kan anvendes til kørsel med den type køretøjer, der anvendes til drift af husdyrbrug. Her er det vejmyndighedernes vurdering om der er et generelt problem, som skal tages hånd om. Det kunne f.eks. være vejens bæreevne, der ikke kan holde til særligt tunge køretøjer. Natur- og Miljøklagenævnet har i en tidligere klagesag fastslået: *"Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet reguleres ikke ved husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning, og afgøres af relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet."*

Der er tale om gode til- og frakørselsforhold til ejendommen og det vurderes på den baggrund, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentligt gener for de omkringboende.

### Egenkontrol

Ansøger har redegjort for følgende egenkontrol:

- Gødningsbeholderne følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år
- Logbog for flydelag på gyllebeholderne
- Logbog for overdækning
- En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning",
- Overvågning af vand og strømforbrug

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle

---

**Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld**

---

uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes. Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

**Risici og håndtering**Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Gylleudslip

Kan forekomme ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gylletank kan sprænge.

Kan medføre nedslivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb fra frose marker eller efter ekstrem nedbør. Kan desuden give spild i forbindelse med læsning af gyllevogne.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved at:

- Der er ryddet op, hvor der arbejdes.
- Medarbejdere får god instruktion.
- Bygninger og maskiner vedligeholdes.
- Der er gode adgangs- og transportveje.
- Gylleanlæg holdes i orden, og pumpning af gylle overvåges
- Børn og fremmede har ikke adgang til betjening af gyllepumper mm.
- Afløb er afblændet så gylle ikke kan løbe i dræn
- Der gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Pesticider opbevares i rum i den gamle kalvestald (kalve 2)

Oplag af olie og andre kemikalier

Der er 2 olietanke på ejendommen. Der er en udendørs til diesel ved ajlebeholderen. Olietanken er placeret og beskyttet således at evt. spild opsamles og kan blive ledt til ajlebeholderen. Der er en tank til fyringsolie på nordsiden af garagen.

Samlet vurdering af risikoelementer vedrørende miljøforhold

Det vurderes, at håndteringen af husdyrgødning foregår på en tilfredsstillende måde, og at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

---

 Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld
 

---

### B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Der forventes en affaldsproduktion der er proportional med virksomhedens størrelse og type.

Affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages (fremgår af § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Det betyder, at beskrivelsen skal illustrere, hvordan affaldshåndteringen på husdyrbruget lever op til affaldshierarkiet jf. Miljøbeskyttelseslovens § 6 b. Heraf fremgår det at affaldsforebyggelse og -håndtering skal ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

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

Husdyrbruget skal sortere sit affald og sikre, at mest muligt affald bliver sorteret fra til genbrug, genanvendelse og anden endelig materialenyttiggørelse. Affald som ikke kan genanvendes skal håndteres som forbrændingseget, deponeringseget eller farligt affald i henhold til Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Husdyrbruget skal håndtere sit affald efter reglerne i affaldsbekendtgørelsens og affaldsaktørbekendtgørelsen. Det betyder, at husdyrbruget skal sortere deres erhvervsaffald og aflevere det til en godkendt affaldsmodtager med henblik på genbrug, genanvendelse eller anvendelse til anden endelig materialenyttiggørelse.

Ifølge affaldsbekendtgørelsen defineres erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse som værende:

- Glasaffald
- Metalaffald
- Plastaffald
- Papiraffald
- Papaffald
- Træaffald
- Genanvendeligt farligt affald, herunder batterier og elektronik
- Genanvendeligt PVC-affald
- Andet affald, der er egnet til materialenyttiggørelse, fx byggeaffald og have-/parkaffald.

Husdyrbruget skal sikre en høj reel genanvendelse af affaldet og skal på anmodning fra kommunen kunne dokumentere, at affaldet bliver leveret til et godkendt affaldshåndteringsanlæg, som sikrer, at de enkelte affaldsfraktioner reelt bliver forberedt med henblik på genbrug eller genanvendt. Dokumentationen kan være fra behandlingsanlægget.

Virksomheder kan aflevere affaldet til:

- Et genanvendelsesanlæg eller et anlæg, som forbereder affald til genbrug, der er registreret i Affaldsregistret.
- En indsamlingsvirksomhed, der er registreret i Affaldsregistret.
- En virksomhed, som kan undlade at lade sig registrere efter bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.
- Et kommunalt behandlingsanlæg, der er registreret i Affaldsregistret.
- En kommunal genbrugsplads eller en kommunal ordning efter § 11.
- En frivillig tilbagetagningsordning, jf. bekendtgørelse om affald.

Det vurderes, at husdyrbruget kan producere farligt affald, herunder for eksempel:

- Oliefiltre
- Batterier



---

**Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld**


---

- Spildolie
- Pesticider
- Spraydåser
- Kanyler
- Kemikalierester
- Rester af kunstgødning
- Giftrester (også rottegift)
- Medicinrester
- Lysstofrør

Opbevaring af farligt affald kan udgøre en miljørisiko.

#### Vurdering

Ejendommen er omfattet af § 16 a og er derfor omfattet af miljøministeriets affaldsregulering og Kolding Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald. Husdyrbruget skal derfor også være tilknyttet en kommunens ordning for håndtering af farligt affald eller have aftale med en anden godkendt indsamler eller behandlingsanlæg, såfremt der opstår farligt affald på husdyrbruget.

#### Affaldsmængder

Nedenstående angiver anslæede og forventede mængder af affald årligt.

##### Fast affald

Affaldstype	Opbevarings- sted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år	EAK- kode	ISAG- kode
<b>Olie- og kemi- kalieaffald:</b>						
Spildolie	Maskinhus	Dansk Oliegenbrug	Dansk Oliegenbirg	350	13.02.08	06.01
Blyakkumulatorer	-	-	Kommunal modtagestation	ingen	16.06.01	05.99
Tørbatterier – NiCd		-	Kommunal modtagestation	ingen	20.01.33	77.00
Tørbatterier – Kviksølv		-	Kommunal modtagestation	ingen	20.01.33	77.00
<b>Fast affald:</b>						
Tom emballage (papir/pap/plast)	Container	Flemming Poulsen	Kommunal modtagestation	3000 kg	15.01.01	50.00
Bigbags af PE- plast	Container	Flemming Poulsen	Kommunal modtagestation	100 kg	15.01.02	52.00
Lysstofrør og elsparepærer		Egen	Kommunal modtagestation	100	20.01.21	79.00
Jern og metal	Intet fast	Bakkegården	Produkthandler	100 kg	02.01.10	56.20
Diverse brændbart inkl. tomme medicglas	Container		Kommunal modtagestation	Variierende mængder	Afhængig af indhold / 15.01.07	19.00
Glas	Intet fast	Egen	Kommunal modtagestation		20.01.02	51.00

#### Vurdering

---

**Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld**


---

Ejendommen har en stor container placeret ved ajlebeholderen. Her tilføres alt brændbart affald. Ejendommen er tilmeldt dagrenovation. Det vurderes at ejendommen lever op til affaldshierakiet og til affaldsregulativerne for Kolding Kommune.

**Døde dyr**

Døde dyr overdækkes med kadaverkappe indtil de afhentes af destruktionsanstalt, DAKA. Afhentning sker løbende. Animalsk affald opbevares så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt. Døde dyr opbevares på en plads ved gyllebeholderne.

**Kemikalier generelt**

Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

**Pesticider**

Pesticider opbevares i rum uden afløb i den gamle kalvestald (kalve 2)

**Oliekemikalier**

Der er 2 olietanke på ejendommen. Der er en udendørs til diesel ved ajlebeholderen. Olietanken er placeret og beskyttet således at evt. spild opsamles og kan blive ledt til ajlebeholderen. Der er en tank til fyringsolie på nordsiden af garagen.

**Spildevandsmængde**

Spildevandstyper	m <sup>3</sup> /år efter godkendelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	500 m <sup>3</sup>	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra beboelse	200 m <sup>3</sup>	Kloak	

**Beskrivelse af spildevandstilledning**

500 m<sup>3</sup>/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning.

**Beskrivelse af spildevandsafledning**

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Sanitært spildevand ledes til kloak.

Tagvandet afledes til dræn øst for ejendommen.

Overfladevandet fra ensilagepladserne samles og afledes ajlebeholder. Herfra pumpes det til gyllebeholder. Se også afløbskort.

**Energiforbrug****Energi**

---

 Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld
 

---

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt
Elforbrug	330.000 kwh	350.000 kwh
Dieselolie	80.000 l	80.000 l

Elforbruget i på husdyrbruget går primært til belysning og drift af teknisk udstyr, herunder malkning og nedkøling af mælk. Det ansøgte niveau er vurderet ud fra norm elforbrug på 760 kwh.

Energibesparende foranstaltninger  
Der anvendes LED belysning på hele ejendommen.

Vurdering  
Elforbruget forventes minimum at følge normerne, men der vil være variationen mellem årene. Dog vurderes energi forbruget at være hvad der forventes på en ejendom af den ansøgte størrelse.

### Vandforbrug

Vand

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt
Årligt forbrug af drikkevand	20.000 m <sup>3</sup>	22.000 m <sup>3</sup>
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	500 m <sup>3</sup>	500 m <sup>3</sup>

Vandforbruget er beregnet udfra normtal 2015

Bedriften forsynes vand fra offentligt vandværk. Der forventes en stigning af vandforbruget i forbindelse med tilladelsen.

Vandbesparende foranstaltninger  
Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild.

Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

### Vurdering

Vandforbruget forventes at ligge på normforbruget.

### Reststoffer

Udbringning af husdyrgødning bliver foretaget efter de gældende generelle regler ift. indhold af fosfor, kvælstof og zink. Gyllen vil i øvrigt indeholde vand og fodersplid mm. Disse forhold er der i de generelle regler taget højde for og det vurderes derfor at udbringningen af gylle lever op til disse generelle regler.

### Foder

Der anvendes hjemmeblandet fuldfoder. Tilskudsfoder leveres til plansiloer. Der fodres to gange i døgnet.

**Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld**

Der sikres effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer.

Der er på bedriften stor opmærksomhed mod at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der laves således løbende foderkontroller, for derigennem at kunne monitere fodereffektivitet og produktionseffektivitet. Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderstoffer, dog altid med fokus på virksomhedens produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velbefindende.

**Vurdering**

Det vurderes at foderforbrug og tiltag i øvrigt vedr. foder lever op til en produktion af den ansøgte størrelse.

**Samlet vurdering af affalds- og ressourceforbrug**

Virksomheden er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Kolding Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Virksomheden oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt.
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage

**Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:**

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Tanke er sikret mod påkørsel.
- Eksisterende olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Kolding Kommune.

Det vurderes, at der er redegjort for et vand- og energiforbrug, der står mål med størrelsen af dyreholdet og alderen på staldene. Der er en stigning i ressourceforbruget som følge af godkendelsen.

**B.9 Valg af BAT**

Alle stalde er med faste drænedegulve, sengestald med spalter eller dybstrøelse.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav Kg N/år	5793	1201	6994
Faktisk emission Kg N/år	5793	1050	6843
Forskel Kg N/år			152
BAT krav overholdt			Ja

Der anvendes faste drænedegulve for at minimere ammoniakfordampningen samt overdækning af ny gyllebeholder.

---

 Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld
 

---

**B.10 Grænseoverskridende virkninger**

Det er vurderet, at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Det er dog vurderet at ammoniakemissionen har et niveau og en karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet og kun mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Det er derfor vurderet at produktionen ikke medfører grænseoverskridende virkninger hverken lokalt eller internationalt.

**IE-husdyrbrug**

Ikke IE-brug

**Miljøkonsekvensrapport**

I relation til miljøkonsekvensrapportens krav til oplysninger jf. punkt B henviser til punkter B1-B10 i nærværende afsøgning, og den videre redegørelse i miljøkonsekvensrapporten tager udgangspunkt i ovennævnte oplysninger.

**E.1-a Udformning, dimensioner mm.**

Ejendommen består af følgende produktionsbygninger:

## Materialevalg

	Grundplan ca.	Bygningshøjde ca.	Taghældning	Bygningsmaterialer/farver	Anvendelse
Kostald	3299 m <sup>2</sup>	8 m	20 °	Lyse gardiner, gråt tag og betonelementer	Køer
Goldkøer og kælvning	2700 m <sup>2</sup>	8 m	20 °	Røde sten, gardin, gråt tag	Køer
Goldkøer	1580 m <sup>2</sup>	10 m	20 °	Grå stålplader, gråt tag	Køer
Kalve	205 m <sup>2</sup>	3 m		Stålplader, grå tag	Opdræt
Kalve 2	442 m <sup>2</sup>	6 m	20 °	Røde sten, gråt tag	Opdræt
Kalve 3 (ny)	589 m <sup>2</sup>	3 m		Stålplader, grå tag	Opdræt
Kalve 4 (ny)	275 m <sup>2</sup>	3 m		Stålplader, grå tag	Opdræt
Hytteby		3 m		Kalvehytter	Opdræt
Ungdyr (ny)	343 m <sup>2</sup>	3 m		Stålplader, grå tag	Opdræt
Gyllebeholder	644 m <sup>2</sup>	3 m		Elementer	Gylle
Gyllebeholder	781 m <sup>2</sup>	3 m		Elementer	Gylle
Gyllebeholder	712 m <sup>2</sup>	3 m		Elementer	Gylle
Gyllebeholder	618 m <sup>2</sup>	9 m		Elementer, overdækning	Gylle

I øvrigt henvises til landskabsvurderingen under punkt B.4.

---

**Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld**

---

**E.1-b Forventede indvirkning på miljøet**

Husdyrbruget forventer ingen væsentligt skadende virkninger på miljøet som følge af produktionen på ejendommen. På ejendommen følger og overholder man generelt dansk lovgivning, men i særdeleshed vurderes at lovgivningen om anvendelsen af gødning herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrloven i alt sin væsentlighed sikrer miljøet mod utilsigtede virkninger af husdyrproduktionen. De beskrevne krav til dansk landbrug indenfor kvælstofkvoter, fosforregnskab, vurdering af mulige skader på sårbar natur, vurdering af påvirkning af naboer mm. vurderes at forebygge og begrænse den mulige skade som landbrugsproduktionen kan have på miljøet.

Husdyrbrugets forventede potentielle væsentlige indvirkningerne på miljøet vurderes at være:

- påvirkning af vandmiljø
- påvirkning af omkringliggende natur
- påvirkning af naboer

**Vandmiljø**

Projektet kan potentielt påvirke vandmiljøet, både grundvandsressourcen og ferske vande samt havmiljøet. Det er dog vurderet at de generelle virkemidler som virksomheden skal leve op til jf. anden lovgivning, modvirker de potentielle væsentlige påvirkninger af vandmiljøet. Herunder gælder erhvervets generelle krav til opsamling af overskudskvælstof gennem efterafgrøder, og skærpede krav til fosforoverskud fra bedrifterne.

**Kumulation**

Produktionen af fødevarer vil altid medføre en påvirkning af miljøet, men i Danmark er der skrappe kvotekrav til anvendelsen af kvælstof til planteavl, således at ikke alle planter tildeles den gødning de har brug for. Dette krav, sammen med ovenstående efterafgrøder mm. betyder at der, selv i kumulation med andre ejendommen, må forventes en minimal påvirkning af miljøet.

**Natur**

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle særligt sårbare naturkategorier i området. Det er derfor vurderet at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning på naturen i området.

I relation til bilag IV dyre- og plantearter vurderes bekendtgørelsens afskæringskriterier i alt sin væsentlighed at reducere påvirkningen af sådanne arter til et absolut minimum, og at disse arter derfor ikke påvirkes negativt af produktionen.

**Kumulation**

Bedriftens påvirkning af særlig sårbar natur er vurderet i forhold til kumulation med øvrige bedrifter i nærområdet. I relation til særlig sårbar natur er der skærpede krav til bedriftens tilladte påvirkning af et særligt sårbart område, såfremt der ligger andre bedrifter i nærheden af den sårbare natur.

Der er ingen andre bedrifter indenfor en afstand der medfører kumulationen.

**Naboer/lugt**

Alle husdyrproduktioner medfører en emission af lugt, støv, støj og lys. Disse emissioner spredes omkring bedriften afhængig af vind, højde på afkast, hastighed på luften i ventilator og temperatur. I relation til lugt vurderes denne spredning omkring ejendommen i husdyrgodkendelse.dk, hvor i forvejen fastsatte afskæringskriterier i forhold til enkeltliggende naboer, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde skal overholdes. Bedriften overholder disse afskæringskriterier og derfor vurderes bedriften ikke at påvirke miljøet væsentligt med hensyn til lugt.

**Kumulation**

---

**Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld**

---

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der ligger 1 anden produktion indenfor disse afstande i forhold til samlet bebyggelse og byzone og derfor er kumulationen med andre husdyrbrug vurderet.

**E.1-c Risiko for ulykker mm.****Risici og håndtering**Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Gylleudslip

Kan forekomme ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gylletank kan sprænge.

Kan medføre nedsvivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb fra frose marker eller efter ekstrem nedbør. Kan desuden give spild i forbindelse med læsning af gyllevogne.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved at:

- Der er ryddet op, hvor der arbejdes.
- Medarbejdere får god instruktion.
- Bygninger og maskiner vedligeholdes.
- Der er gode adgangs- og transportveje.
- Gylleanlæg holdes i orden, og pumpning af gylle overvåges
- Børn og fremmede har ikke adgang til betjening af gyllepumper mm.
- Afløb er afblændet så gylle ikke kan løbe i dræn
- Der gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrensning, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Pesticider opbevares i rum i den gamle kalvestald (kalve 2)

Oplag af olie og andre kemikalier

Der er 2 olietanke på ejendommen. Der er en udendørs til diesel ved æblebeholderen. Olietanken er placeret og beskyttet således at evt. spild opsamles og kan blive ledt til æblebeholderen. Der er en tank til fyringsolie på nordsiden af garagen.

---

**Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld**

---

**Samlet vurdering af risikoelementer vedrørende miljøforhold**

Det vurderes, at håndteringen af husdyrgødning foregår på en tilfredsstillende måde, og at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

**Beskrivelse af risikominimering**

Gyllebeholderne er etableret således at bund og vægge er tætte, og de kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen. Der er etableret en pumpeledning til den sydligste gyllebeholder. Pumpning af gylle fjerner risikoen for spild ved transport af gylle.

Endvidere bemærkes, at anlægget er under dagligt opsyn. Alle medarbejdere vil desuden blive instrueret i forholdsregler i tilfælde af uheld.

**E.1-d Væsentlige alternativer**

Husdyrbruget har i forbindelse med godkendelsen vurderet på alternativer indenfor ammoniakreduktion og lugtreduktion. Produktionen lever op til Miljøstyrelsens fastsatte afskæringskriterier for lugt og ammoniak, herunder det vejledende BAT niveau for ammoniak. Det er derfor vurderet at investering i yderligere emissionsreducerende teknologi som luftrensning eller forsurening ikke vil være et proportionalt tiltag, og disse er derfor udeladt.

Der er vurderet på alternative placeringer omkring ejendommen, både i forhold til naboer og natur. Den oprindelige foretrukne placering var i tilknytning til kalvestaldene i det sydvestlige hjørne. Stalden ville her komme meget tæt på naboer og ville ligeledes udgøre en ændring af det visuelle udtryk på ejendommen. Det er vurderet at den valgte placering er den placering der tager bedst hensyn til naboer og sårbare naturområder, og de øvrige placeringer er derfor fravalgt.

**E.2 Ikke teknisk resume**

I dette afsnit er der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. I alle de foregående afsnit, vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Ejendommen er delvist beliggende i område med særlige landskabelige interesser.
- Staldsystemerne i alle stalde er med drænet fast gulv, spalter eller dybstrøelse med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledninger, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som løbende opdateres.

**E.3 Kompetente ekspert**

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af Cand.scient Jakob Altenborg fra Miljø & Natur Landbrugsrådgivning.



---

**Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld**

---

**F.1-a Husdyrbrugets placering**

Der henvises til punkt B.4

**F.1-b Fysiske karakteristika**

Der henvises til punkt E.1-a

**F.1-c Energibehov og forbrug**

Der henvises til punkt B.8

**F.1-d Reststoffer og emissioner**

Der henvises til punkterne B.5 for ammoniak, B.6 for lugt, B.7 for Støj, rystelser og støv og B.8 for affald

**F.2 Rimelige alternativer**

Der er vurderet på flere alternative placeringer af de nye dele af anlægget. Placeringer har alle været omkring den nuværende bygningsparcel. Den valgte placering er valgt ud fra hensyn til logistikken på ejendommen og af hensyn til at minimere den interne trafik på ejendommen. Det er samlet vurderet at alternativerne til de ansøgte placeringer ikke kan vurderes som rimelige alternativer.

Der er ikke vurderet på alternativer til reduktion af ammoniakfordampningen. Husdyrbruget har valgt at anvende faste drænedede gulve, hvilket betyder at der reelt ikke er alternativer til øget ammoniakreduktion. Der etableres fast overdækning på den nye gyllebeholder.

**F.3 Referencescenarie**

Referencescenariet i den ansøgte produktion vurderes at være den eksisterende produktion og eksisterende produktionsbygninger. En statisk tilstand er oftest ikke et udtryk for noget positivt, da der er ensbetydende med at hjulene er gået i stå. Dette er også tilfældet i landbruget. Det er derfor uundgåeligt, at landbruget hele tiden ændres i takt med omgivelserne.

I alle virksomheder er der løbende krav om at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugserhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og udvides. Hvis produktionen ikke optimeres, smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige og samfundsmæssige konsekvenser, det giver.

**F.4**

Generelt gælder for alle nedenstående forhold at det vurderes at husdyrbrugets påvirkning hovedsageligt er begrænset til lokalområdet, dog undtagen klimagasser. Projektets direkte indvirkninger er beskrevet, og der vurderes ikke at være væsentlige sekundære eller langsigtede virkninger. Det er vurderet at de miljøbeskyttelsesmål der er vedtaget i Danmark og EU er implementeret i den gældende lovgivning for området, og at der i den kontekst ligeledes er foretaget vurderinger af effekten af de enkelte påvirkninger både lokalt og internationalt.

Befolkningen og menneskers sundhed

---

**Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld**

---

Der er ingen forventning om at husdyrbruget vil påvirke befolkningen eller menneskers sundhed. Husdyrbruget er placeret med god afstand til tættere befolkede områder og den potentielle påvirkning af sundheden vurderes at være begrænset til de nærmeste omgivelser omkring husdyrbruget. Ifølge Miljøstyrelsens vurdering af luftforureningens påvirkning af mennesker og miljø, er der ikke angivet en direkte effekt af luftforureningen fra husdyrbrug på menneskers sundhed.

**Biodiversiteten**

Biodiversiteten kan potentielt påvirkes af husdyrbrugets emission af ammoniak. Miljøstyrelsen har fastlagt en række faste definerede naturkategorier som er oplyst i punkt B.5. Her fremgår ligeledes naturkategoriernes sårbarhed for ammoniak. Det vurderes derfor at så længe de fastsatte sårbarheder i forhold til ammoniak overholdes, vil der ikke være en påvirkning af biodiversiteten fra husdyrbruget.

**Jordarealer og jordbund**

Husdyrbrugets produktion foregår i lukkede systemer (stalde) og der vil derfor ikke være en løbende påvirkning af jordbunden eller jordarealet. I forbindelse med anlægsfasen har der været en påvirkning helt lokalt, men denne påvirkning vurderes ikke at have en væsentlig påvirkning på miljøet.

**Vand**

Husdyrbrugets produktion foregår i lukkede systemer (stalde) og der vil derfor ikke være en påvirkning af vandressourcerne som følge af husdyrbrugets placering eller drift.

**Luft og Klima**

Luften påvirkes med udledning af ammoniak og lugt. Disse faktorer kan have en ikke uvæsentlig lokal påvirkning, men udover nærområdet (300 m radius) vurderes påvirkningerne at være af underordnet karakter.

I relation til emission af klimagasser har det ikke været muligt at finde empiriske data der gør det muligt direkte at kvantificere effekten af det enkelte husdyrbrug. Men ifølge Mette Hjort Mikkelsen et al kommer 20 % af udledningen af klimagasser til atmosfæren i Danmark fra husdyrproduktionen. Det er derfor en ikke uvæsentlig mængde klimagasser der udledes fra husdyrproduktionen.

Det har ikke været muligt at finde kilder, der gør det muligt at sammenligne emissionen af drivgasser fra dansk husdyrproduktion med husdyrproduktion i f.eks. Østersølandene. Denne sammenligning vurderes at være relevant i forhold til, at den samlede produktion af fødevarer ikke kan forventes at falde i de kommende år, som følge af befolkningstilvæksten. Derfor for at kunne vurdere effekten af en reduktion af klimagasser i dansk husdyrproduktion vil det være nødvendigt at vurdere, hvad evt. store krav til reduktion af klimagasser vil betyde af udflytning af husdyrproduktion, til lande med mindre skrappe miljøkrav end de danske. Atmosfæren er ligeglad om klimagasserne kommer fra Danmark eller fra Polen.

Samlet vurderes husdyrbruget ikke at påvirke klimaet mere end et tilsvarende husdyrbrug i Danmark eller i øvrigt resten af verden, og det vurderes at yderligere indgreb i forhold til klimaet, bør ske gennem generel regulering.

**Kulturarv og landskab**

Husdyrproduktionen er beliggende i et område uden særlige landskabelige værdier og uden kulturarv. Det vurderes derfor at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af disse forhold.

---

**Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld**

---

**F.5-a Anlæggelse og tilstedeværelse af husdyrbruget**

I forbindelse med anlægsfasen af husdyrbruget, må det forventes at der vil være en ikke uvæsentlig transport til og fra byggepladsen, og der vil være en påvirkning af området med støv og larm. Ligeledes vil der være et større ressourceforbrug i form af vand og el samt brændstof. Anlægsfasen vurderes dog at være relativ kort, og påvirkning af lokalområdet derfor af forbigående karakter.

Tilstedeværelsen af husdyrbruget vil påvirke næromgivelserne med ammoniak, lugt, støv og støv. Disse forhold er behandlet under punkt B.5, B.6 og B.7. Samlet set vurderes tilstedeværelsen, ud fra objektive kriterier opstillet af Miljøstyrelsen i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen samt konkrete vurderinger med hensyn til ammoniak, ikke at føre til en væsentlig påvirkning af området.

**F.5-b Brugen af naturressourcer**

Brugen af naturressourcer begrænser sig til vandforbrug til drikkevand. Som en naturlig del af driften sker der en løbende monitoring af vandforbruget. Vandressourcen er i øvrigt ikke begrænset i området. Det vurderes derfor at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af vandressourcen.

**F.5-c Emission af forurenende stoffer**

Emission af ammoniak og lugt vurderes at være den væsentligste kilde til påvirkning af miljøet fra husdyrbruget. Begge forhold er vurderet i afsnit B.5 og B.6 og nærværende miljøkonsekvensrapport giver ikke anledning til andre vurderinger og konklusioner.

Forhold som støv og vibrationer mm. er behandlet og vurderet i afsnit B.7 Nærværende miljøkonsekvensrapport giver ikke anledning til andre vurderinger og konklusioner.

Bortskaffelsen af og genanvendelsen af affald er behandlet i afsnit B.8 og nærværende miljøkonsekvensrapport giver ikke anledning til andre vurderinger og konklusioner

**F.5-d Faren for sundhed, kulturarv og miljø**

I henhold til afsnit E.1-c og afsnit F.4, vurderes faren for menneskers sundhed, kulturarv og miljøet som værende ikke væsentlig.

**F.5-e Kumulation**

Under punkt B.5 er kumulationen i relation til særlig sårbar natur i nærheden af husdyrbruget vurderet. Det forventes ikke at projektet medfører en påvirkning af de nærmeste særligt sårbare områder.

**F.5-f Indvirkning på klimaet**

Husdyrbrug påvirker atmosfæren med udledning af særligt klimagasserne metan og lattergas (Sven g. Sommer et al, 2007). I henhold til Mette Hjort Mikkelsen et al udgør drivhusgasserne fra husdyrbrug ca. 20 % af den samlede udledning af drivhusgasser fra Danmark. Det har ikke umiddelbart været muligt at finde empiriske tal der gør det muligt at kvantificere den specifikke udledning fra husdyrbruget. Det vurderes dog heller ikke som relevant idet vurderingen af effekten alligevel skal foretaget i kumulation med øvrige emissioner af drivhusgasser, herunder den samlede udledning i Danmark. I forhold til den samlede udledning af drivhusgasser i Danmark er den ansøgte produktion og dermed emission ubetydelig, og det vurderes derfor at det ansøgte projekt i sig selv ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet i forhold til udledningen af klimagasser, men det kan ikke udelukkes at projektet i kumulation med den øvrige udledning af drivhusgasser i Danmark og resten af verden, kan medføre en negativ påvirkning af klimaet.

---

**Ansøgning nr. 225943, Hans Jørgen Fischer, Favstrupvej 65, 6070 Christiansfeld**

---

Ejendommen følger med nyeste teknologi. Det vurderes dog ikke som en rimelig udfordring at løse denne problematik i en konkret miljøgodkendelse.

**F.5-g Anvendte teknologier**

Der anvendes drænet fast gulv og overdækning af gyllebeholder for at reducere ammoniakfordampningen fra ejendommen.

**F.6 Metoder eller beviser**

Der er ikke identificeret væsentlige virkninger på miljøet og der er derfor ikke anvendt metoder eller beviser til at forudberegne virkningerne.

**F.7 Påtænkte foranstaltninger**

Der er ingen påtænkte foranstaltninger til at forebygge eller begrænse miljøpåvirkningerne, idet der ikke er identificeret væsentlige virkninger på miljøet som følge af den ansøgte husdyrproduktion.

**F.8 Større ulykker og katastrofer**

Der er udarbejdet en beredskabsplan i henhold til Rådets direktiv 2012/18/EU. I beredskabsplanen er de væsentligste risikofaktorer beskrevet og forholdsregler i tilfælde af uheld er beskrevet.

Den største risiko for større skade på miljøet vurderes at være brud på gylletank. I den forbindelse vil en større mængde gylle kunne forurene vandmiljøet. Derfor er der i beredskabsplanen beskrevet hvordan der skal foretages opdæmninger. Risikoen for brud på gyllebeholder vurderes at være meget lille. Gyllebeholderne kontrolleres således hvert 10. år for holdbarhed og stand, og der foretages årlig inspektion af ejer der kan være med til at sikre at evt. brud bliver identificeret inden et egentligt kollaps af tanken.

**F.9 Ikke teknisk resume**

Miljøkonsekvensrapportens afsnit F har til formål at identificere forhold på husdyrbruget som kan medføre en væsentlig skadelig virkning på miljøet. I afsnittet er gennemgået effekten af:

- Ammoniak
- Lugt
- Klimagasser
- Støv
- Støj
- Menneskers sundhed
- Naturressourcer
- Vibrationer
- Affald

Der er ikke identificeret forhold på husdyrbruget som kan medføre en væsentlig virkning på miljøet.

**F.10 Referenceliste**

Miljøstyrelsens hjemmeside - Luftforureningens påvirkning af mennesker og miljø

Mette Hjorth Mikkelsen, Rikke Albrechtsen, Ole-Kenneth Nielsen og Steen Gyldenkærne – debat indlæg i Altinget.dk: Forskere: Reduktion i drivhusgasser fra landbruget er "tæt knyttet til husdyrproduktion"

Sven G. Sommer et al. Aktuel videnskab 5, 2007: Drivhusgasser og husdyrproduktion

## BILAG 2 GRUNDLAG FOR VILKÅR OG LOVGIVNING

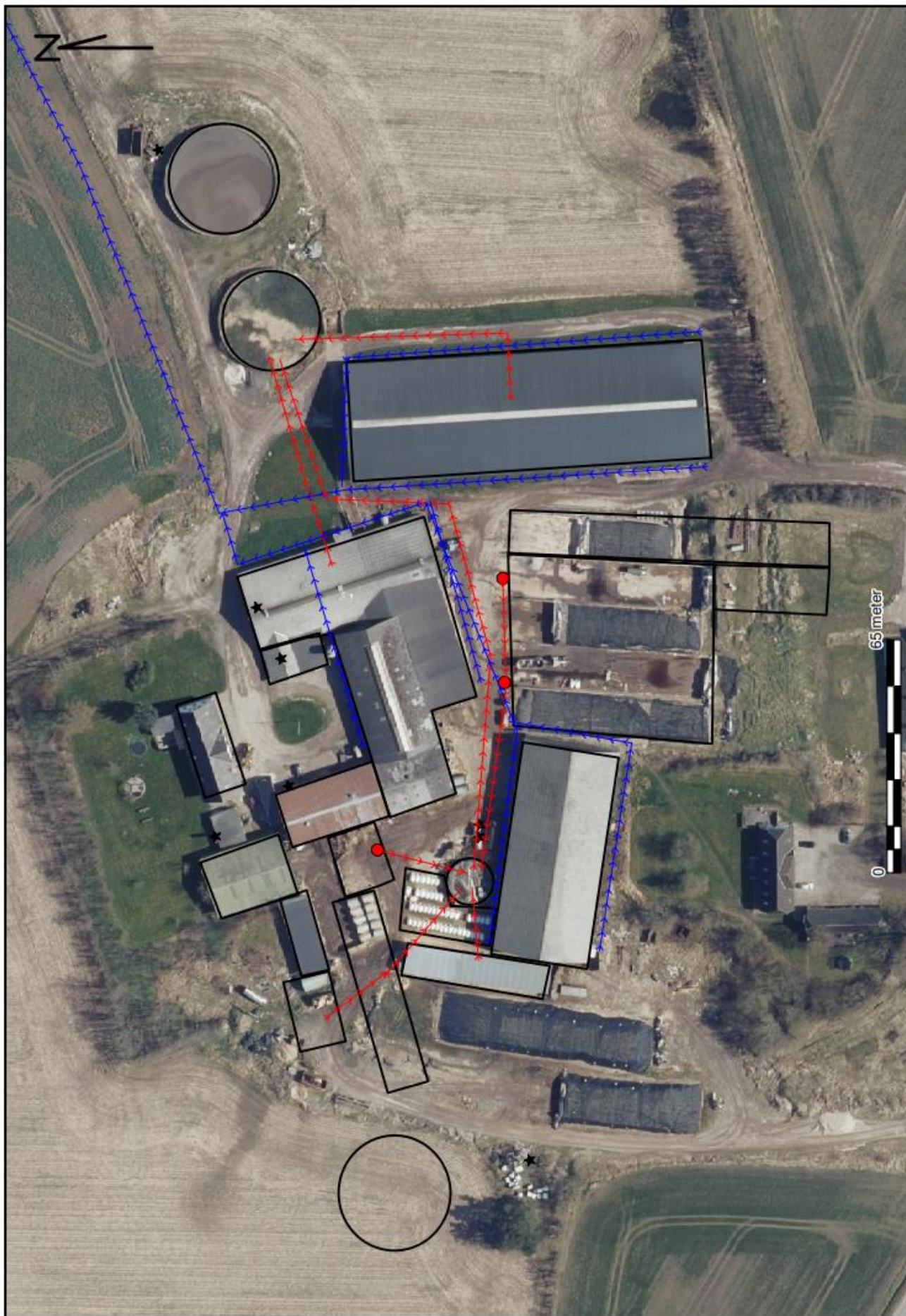
---

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

<i>Husdyrbrugloven:</i>	Lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
<i>Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
<i>Husdyrgødningsbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.
<i>Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 1142 af 7. juli 2022 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.
<i>Naturbeskyttelsesloven:</i>	Lov nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbekendtgørelse nr. 1986 af 27-10-2021 om naturbeskyttelse.
<i>Kommuneplan:</i>	Kommuneplan 2021-2033 - Kolding Kommune.
<i>Regulativ for erhvervsaffald:</i>	Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald

### BILAG 3 DIVERSE OVERSIGTSKORT





Placering af gyllebeholdere tilknyttet Favstrupvej 65.

