



Kolding Kommune

# Godkendelse af svineproduktionen

*På ejendommen*

*Svanemosevej 4*

*6580 Vamdrup*



## § 16a

Lovbekendtgørelse nr.  
1020 af 6. juli 2018 om  
husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Dato for gyldighed  
11. Marts 2019

Kolding Kommune  
Landbrug  
Nytorv 11  
6000 Kolding

Telefon 79797439  
landbrug@kolding.dk

[www.kolding.dk/landbrug](http://www.kolding.dk/landbrug)

# INDHOLDSFORTEGNELSE

---

<b>1</b>	<b>Sammenfatning.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Afgørelse om godkendelse .....</b>	<b>5</b>
2.1	Grundlag for afgørelsen .....	5
2.2	Offentlighed .....	5
2.3	Afgørelse om godkendelse og gyldighed .....	6
2.4	Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug .....	6
2.5	Revurdering.....	6
2.6	Samlet vurdering af virkninger på miljøet.....	7
<b>3</b>	<b>Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....</b>	<b>8</b>
3.1	Placering og udformning af ejendommens anlæg .....	8
3.2	Placering og landskabelige forhold .....	10
<b>4</b>	<b>Produktionsareal, Stald- og lageranlæg.....</b>	<b>11</b>
4.1	Staldanlæg og produktionsareal .....	11
4.2	Gødningsopbevaringsanlæg.....	12
4.3	Foder og foderopbevaring .....	13
<b>5</b>	<b>Energi, spildevand og affald.....</b>	<b>14</b>
5.1	Energi- og vandforbrug samt besparende foranstaltninger .....	14
5.2	Spildevand herunder regnvand og overfladevand.....	15
5.3	Affald, Kemikalier og olietanke .....	16
<b>6</b>	<b>Forurening og gener fra husdyrbruget .....</b>	<b>18</b>
6.1	Beskyttet natur, intern. naturbeskyttelsesområder og bilag IV-arter .....	18
6.2	Lugt.....	19
6.3	Fluer og skadedyr .....	20
6.4	Transport.....	21
6.5	Støj, støv og lys fra anlæg og maskiner .....	22
<b>7</b>	<b>Driftsforstyrrelser og egenkontrol .....</b>	<b>25</b>
7.1	Egenkontrol og dokumentation .....	25
7.2	Driftsforstyrrelser eller uheld.....	25
<b>8</b>	<b>Bedst tilgængelig Teknik (BAT) og Miljøledelse .....</b>	<b>26</b>

---

8.1	Anvendelse af bedst tilgængelig teknik (BAT) .....	26
8.2	Miljøledelse .....	27
<b>9</b>	<b>Miljøkonsekvensrapport .....</b>	<b>29</b>
<b>10</b>	<b>Alternative løsninger .....</b>	<b>31</b>
10.1	Alternative løsninger .....	31
10.2	Ophør .....	31
<b>11</b>	<b>Klage- og søgsmålsvejledning samt underretning .....</b>	<b>32</b>
11.1	Klage- og søgsmålsvejledning .....	32
11.2	Underretning om godkendelsen .....	32
<b>12</b>	<b>Bilag .....</b>	<b>35</b>

## DATABLAD

### ANSØGER/VIRKSOMHEDENS KONTAKTPERSON

Navn	Jens Aksel Friis
Adresse	Svanemosevej 4, 6580 Vamdrup
Telefonnr.	23307304

### VIRKSOMHED

Adresse	Svanemosevej 4, 6580 Vamdrup
Matr. nr.	5b Hjarup By, Hjarup
CVR-nr.	12294190
CHR-nr.	19768
Ejendoms-nr.	6210254291
E-mail	<a href="mailto:jensaksel.friis@gmail.com">jensaksel.friis@gmail.com</a>

### KONSULENT

Navn	Lene Egtved Andersen, Kolding Herreds Landbrugsforening
Adresse	Niels Bohrsvej 2, 6000 Kolding
Telefonnr.	7634 1788
E-mail	<a href="mailto:lea@khl.dk">lea@khl.dk</a>

### TILSYNSMYNDIGHED

Navn	Kolding Kommune, By- og Udviklingsforvaltning
Adresse	Nytorv 11, 6000 Kolding
Telefonnr.	7979 7439
E-mail	<a href="mailto:landbrug@kolding.dk">landbrug@kolding.dk</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.kolding.dk/landbrug">www.kolding.dk/landbrug</a>
Udarbejdet af	Betina Stadager Cramer, Kolding Kommune
Kvalitetssikring	Tine Hvidtfeldt Steensen, Landbrug
Journalnr.	18/33419
Husdyrgodkendelse.dk	Skema nr. 207745. Scenarie skema nr. 209022

### GODKENDELSE

Afgørelse	VVM-screening om ikke VVM-pligt den 2-6-2004
Anmeldelse	Anmeldelse om fulde stalde fra den 21-11-2012
Anmeldelse	Anmeldelse om skift i dyretype fra 6-2-2013
Godkendelse	Godkendelse § 16 a (IE-brug) gældende fra 11. Marts 2019

## 1 SAMMENFATNING

Den 1. august 2017 trådte en ny husdyrbruglov i kraft. Med den nye lov er reguleringen af anlæg og arealer blevet adskilt. Det betyder, at kommunen kun skal godkende anlæg og husdyrproduktion i forbindelse med godkendelser, 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 dette.

### Projektet

Jens Aksel Friis ønsker at komme over i den nye husdyrregulering, hvor husdyrproduktionen reguleres efter staldens areal. Derfor søger han om at få en ny godkendelse til sin svineproduktion efter nye regler. Det er således en godkendelse af en allerede lovlig og eksisterende produktion af svin i eksisterende stalde samt etablering af en klimacontainer til smågrise.

Godkendelsen omfatter følgende:

- Etablering af klimacontainer på 130 kvm til smågrise syd for eksisterende staldanlæg.
- Flexibilitet i de eksisterende stalde, så det er muligt at have søer, smågrise eller slagtesvin.
- Samlet overfladeareal af de 3 eksisterende gyllebeholdere er på i alt 1.093 kvm.

Produktionsarealet er det samme i nudrift og driften for 8 år siden, men udvides med 100 kvm i ansøgt drift, så der i alt er 2.980 kvm produktionsareal.

Husdyrbruget på Svanemosevej 4 er et IE-brug, da der ved flexibilitet er mulighed for at have over 2.000 stipladser til slagtesvin. Et IE-husdyrbrug er omfattet af EU-direktivets Industrial Emission-Direktiv.

### Produktion og bygninger

Flexibilitet i dyreholdet vil ske i eksisterende stalde. Der placeres en ny klimacontainer til smågrise i tilknytning til eksisterende staldanlæg og indenfor læhegnet.

Produktionsarealet er i ansøgt drift 2.980 kvm i alt. Der søges om flexibilitet i de eksisterende stalde, så der er mulighed for at skifte imellem søer, smågrise og slagtesvin. I klimacontaineren vil der kun være smågrise.

Husdyrbruget er placeret i landzone i et område, som i kommuneplanen er udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde, hvor landbrugsudviklingsmuligheder vægtes højt.

### Eventuelle nabogener

Produktionen vil medføre lugtpåvirkning af ejendommens nærmeste omgivelser, men lugtberegninger viser, at samtlige geneafstande er overholdt, og husdyrbruget forventes derfor ikke at give anledning til væsentlige gener ud over, hvad der er normalt for denne type af produktion.

Antallet af transporter til og fra ejendommen forventes ikke at stige i forbindelse med etableringen, da der vil blive kørt med lidt større læs. Kommunen vurderer, at antallet af transporter er normalt for denne type og størrelse af husdyrproduktion. Til- og frakørselsveje ændres heller ikke. Der vil blive foretaget flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen. Støj, støv og transport fra anlægget vurderes hverken i sig selv eller i kombination at give anledning til gener for de omkringboende.

### Forventede reststoffer og emission fra anlægget

Afledning af spildevand fra den eksisterende produktion vil være uændret. Tagvandet fra den nye klimacontainer vil ikke blive opsamlet, men ledt til nedsivning.

Opbevaring og håndtering af sprøjtemidler foregår på ansøgers anden ejendom. Olietanke- og produkter står på fast gulv uden afløb.

Husdyrbruget foretager de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Det fastlagte og proportionelle BAT-krav er overholdt ved brug af det ansøgte staldsystem.

BAT-niveauet for ammoniak er ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier beregnet til 6.215 kg N/år. Ammoniakemissionen for anlægget ligger i ansøgt drift på 6.213 kg N/år, og emissionen ligger dermed under BAT-niveauet.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for minimering af risiko for uheld, som også indeholder beskrivelser af afhjælpende foranstaltninger ved eventuelle uheld.

#### **Påvirkning af beskyttet natur og internationale naturbeskyttelses-områder (Natura 2000)**

Ammoniakemissionen fra anlægget øges som følge af projektet, men det ansøgte projekt vurderes ikke at medføre en forringelse af de omkringliggende naturområder eller det nærmeste Natura 2000-områdes udpegningsgrundlag - hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter. Det vurderes ligeledes, at projektet ikke påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder.

#### **Miljøkonsekvensvurdering**

Støj, støv og transport fra anlægget vurderes hverken i sig selv eller i kombination at give anledning til gener for de omkringboende. Projektet forventes dermed ikke at medføre en forringelse af luft og klima, eller at medføre en væsentlig lugtpåvirkning af omkringboende, da lugtgenafstandene er overholdt.

Ammoniakdepositionen i det ansøgte projekt vurderes ikke at medføre en forringelse af de omkringliggende naturområder eller det nærmeste Natura 2000-områdes udpegningsgrundlag - hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter. Det ansøgte projekt vil ikke skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV eller deres levesteder, og påvirkningen fra anlægget kræver dermed ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler.

Der er ikke undersøgt alternativer til teknologier og teknik, da den ansøgte ændring foregår i eksisterende bygninger og det generelle beskyttelseskrav er overholdt med de eksisterende staldtyper og foranstaltninger.

#### **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.

## 2 AFGØRELSE OM GODKENDELSE

### 2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Jens Aksel Friis ansøger om at få godkendt svineproduktionen på ejendommen Svanemosevej 4, 6580 Vamdrup. Godkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på Svanemosevej 4, Vamdrup. Ejendommen er tilknyttet husdyrbruget med CVR-nr. 12294190 og CHR-nr. 95430. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssig forbundet med andre husdyrbrug.

Jens Aksel Friis ejer også ejendommen Svanemosevej 3, Vamdrup, hvor der også er svineproduktion. Herudover lejes stalden og gyllebeholderen på Hylkedalvej 149, 6640 Lunderskov samt gyllebeholderen på Hjarupgårdsvej 9, 6580 Vamdrup.

Godkendelsen omfatter følgende:

- Etablering af klimacontainer til smågrise syd for eksisterende staldanlæg.
- Fleksibilitet i de eksisterende stalde, så det er muligt at have søer, smågrise eller slagtesvin.
- Samlet overfladeareal af de 3 eksisterende gyllebeholdere er på i alt 1.093 kvm.

Produktionsarealet udvides med 100 kvm fra 2.880 kvm til i alt 2.980 kvm i ansøgt drift.

Ejendommen er et IE-brug, da antallet af stipladser for slagtesvin (over 30 kg), som følge af fleksibiliteten i staldene, vil kunne komme over 2.000 stipladser, og da ammoniakemissionen ligger over 3.500 kg NH<sub>3</sub>/år, så derfor søges om godkendelse efter §16a, stk. 2 i husdyrbrugloven.

Miljøvurderingerne foretages på baggrund af alle ændringer i produktionsarealet i hvert staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg siden sidste ændring (nudrift) og over en 8-årig periode jf. § 29, stk. 6 og 7 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Ansøgning om godkendelse med tilhørende bilag er indsendt som skema nr. 207745 fra [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Supplerende oplysninger er fremsendt af ansøger og konsulent i forbindelse med sagsbehandlingen. Sidste miljøtilsyn på ejendommen er foretaget i november 2018.

### 2.2 OFFENTLIGHED

**Første høring/idéhøring:** Ansøgningen blev offentliggjort på Kolding Kommunes hjemmeside med en notits i Kolding Ugeavis i perioden fra den 27. november til 12. december 2018. Da der efterfølgende kom ændringer i form af fleksibilitet samt etablering af klimacontainer blev der foretaget en ny idehøring i perioden 19. december 2018 til 9. januar 2019.

Denne første 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.

**Udkast:** Udkast til godkendelse blev i perioden fra den 5. februar 2019 til 7. marts 2019 udsendt i 30 dages høring hos naboer og skønnede parter i sagen og ansøger selv. Se afsnit 11.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

**Endelig afgørelse:** Den endelige afgørelse om godkendelse er gældende fra den 11. marts 2019, hvor den også er sendt til naboer, skønnede parter, elektroniske parter m.fl. (jf. afsnit 11). Herudover bliver den annonceret på Kolding kommunes hjemmeside ([www.kolding.dk/miljoesager](http://www.kolding.dk/miljoesager)) og med en notits i Kolding Ugeavis.

I afsnit 11 fremgår klagevejledningen også. Der er klagefrist frem til den 8. april 2019.

## 2.3 AFGØRELSE OM GODKENDELSE OG GYLDIGHED

---

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til husdyrbruget på ejendommen Svanemosevej 4, 6580 Vamdrup i henhold til § 16a, stk. 2 i husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelser. Godkendelsen er en tilladelse til, at virksomheden kan producere på de efter hvert afsnit følgende vilkår som et supplement til gældende lovgivning.

Godkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen med bilag samt tilhørende beregninger. Godkendelsen indeholder en sammenfatning, kommunens bemærkninger og vurderinger og dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer samt vilkår vedrørende produktionen. Miljøkonsekvensrapporten er indbygget i den miljøtekniske redegørelse og kommunens vurdering af denne fremgår således også efter de relevante afsnit.

Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse og i henhold til godkendelsens vilkår. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres bygnings- eller produktionsmæssigt uden forudgående anmeldelse til og tilladelse fra Kolding Kommune.

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

Det følger af husdyrbrugloven (jf. § 59a), at en godkendelse efter § 16a har en udnyttelsesfrist på 6 år.

Godkendelsen anses for udnyttet, når klimacontaineren faktisk er etableret og klar til brug, og/eller når ejendommen går over på at blive reguleret efter produktionsarealet. Klimacontaineren og valget om at gå over på produktionsareal skal således være gjort inden 6 år fra godkendelsen er meddelt ellers bortfalder godkendelsen.

Det fremgår endvidere af husdyrbrugloven (jf. § 59a, stk. 2), at hvis en meddelt godkendelse ikke har været udnyttet – helt eller delvist – i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

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

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

## 2.4 VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG

---

Foruden Svanemosevej 4 driver og ejes ejendommen Svanemosevej 3, Vamdrup, hvor der også er svineproduktion. Herudover lejes stalden og gyllebeholderen på Hylkedalvej 149, Lunderskov. Svanemosevej 3 har sit eget foder- og gyllesystem og gyllebeholdere samt fremgår separat i gødningsregnskabet.

Ejendommene er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssig forbundet med hinanden udover at der er fælles markdrift. Der lægges vægt på, om det er muligt at beregne miljøpåvirkningen for hver husdyrbrug for sig. Ansøger har angivet, at der er knap 100 m til det nærmeste husdyrbrug ejet af ansøger.

Kolding Kommune har vurderet, at der på ejendommene ikke vil være samdrift med andre husdyrbrug med samme ejer, da ejendommene kan adskilles forurenings- og driftsmæssigt. Kommunen vurderer dermed, at der ikke er samdrift med andre ejendomme i miljømæssig forstand.

## 2.5 REVURDERING

---

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jf. kapitel 16 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige vurdering skal



dog foretages, når der er forløbet 8 år eller når EU-kommissionen i EU-tidende har offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter. Det er planlagt at foretage den første re-vurdering i 2027.

## 2.6 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 2.2 og afsnit 11.

Ansøger har indsendt en miljøkonsekvensrapport, som Kolding Kommune har gennemgået. Projektets/anlæggets indvirkninger på miljøet vurderes hverken hver for sig eller samlet som væsentlige. Vurderingen viser, at bedriftens påvirkning på miljøet på visse punkter afhænger af projektets udførelse, og der påpeges derfor afbødende foranstaltninger i form af denne godkendelses vilkår.

Det er Kolding Kommunes vurdering, at virksomhedens drift efter gennemførelse af projektet, under overholdelse af vilkårene i godkendelsen, ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet, herunder at de landskabelige hensyn, naboer og omgivelserne i øvrigt ikke tilsidesættes.



A handwritten signature in blue ink, reading "Betina Stadager Cramer".

---

Betina Stadager Cramer  
Agronom

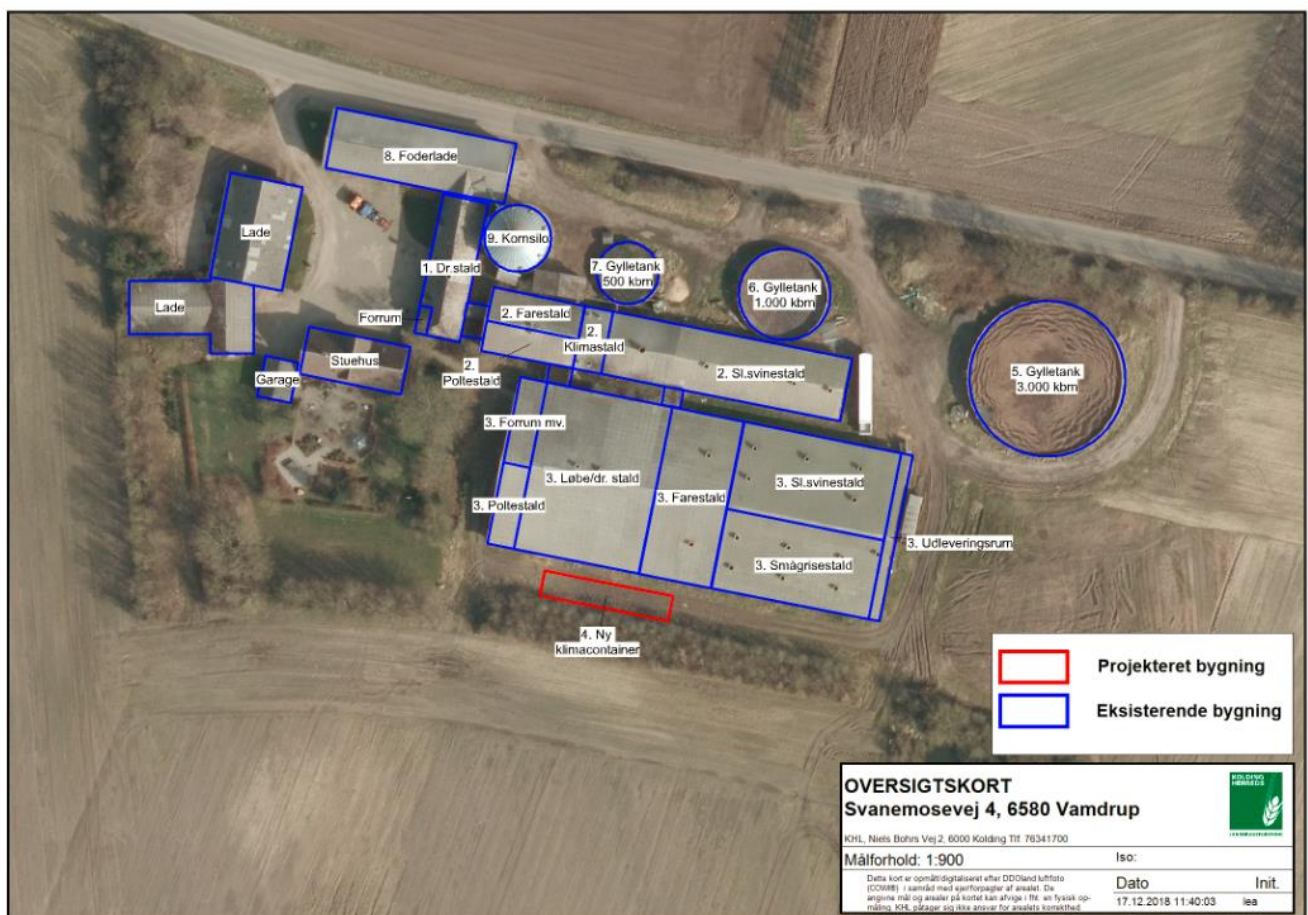
By- og Udviklingsforvaltningen - Landbrug  
Nytov 11, 6000 Kolding

### 3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

#### 3.1 PLACERING OG UDFORMNING AF EJENDOMMENS ANLÆG

##### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i projektet bortset fra placering af ny klimacontainer syd for eksisterende staldanlæg (jf. figur 1). Klimacontaineren placeres i tilknytning til eksisterende anlæg. Det er ikke fastsat, om der etableres en eller to containere, men samlet vil arealet ikke overskride 130 m<sup>2</sup> (5m x 26m). Højden vil være omkring 3 meter, og taget får en lille hældning.



**Figur 1.** Oversigtskort over anlægget på Svanemosevej 4, 6580 Vamdrup (jf. bilag 4).

I henhold til husdyrbruget skal etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelser eller ændringer heraf, der medfører en forøget forurening, overholde afstandskravene i kapitel 2 i husdyrbruget.

Der søges om fleksibilitet i de eksisterende stalde og om etablering af en ny klimacontainer, hvilket bevirker en forøget forurening fra ejendommens staldanlæg, og afstandskravene skal derfor overholdes til disse.

De to store gyllebeholdere overholder ikke afstandskravet på minimum 15 meter til offentlig vej og privat fællesvej. Afstandskravet på minimum 15 meter fra staldanlæg og beboelse på samme ejendom er heller ikke overholdt. Der søges derfor dispensation til afstandskravene. Øvrige anlæg overholder de øvrige afstandskrav.

##### *Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.*

Husdyrbruget er beliggende i et område til jordbrugsformål og indenfor udpegningen "særlig værdifulde landbrugsområder".

Ejendommens beliggenhed i forhold til Natura-2000 områder samt beskyttede naturarealer er beskrevet til afsnit 6.1. Den planlagte placering af den nye klimacontainer ligger udenfor beskyttelseslinjer bortset fra økologiske forbindelsesområde, hvor bygningen ligger helt i udkanten af området.

Der er ikke registreret beskyttet sten- og jorddiger i nærheden af ejendommen. Nærmeste registrerede beskyttede fortidsminde er beliggende ca. 1,8 km sydvest for den nye klimacontainer.

Ejendommen er beliggende udenfor områder udpeget i kommuneplanen for 2017-2029 som bevaringsværdigt landskab, skovrejsning, lavbundsarealer, værdifulde kulturmiljøer, kirkeomgivelser, m.v.

Ejendommen ligger i den yderste del af en høringszone til Koldingegnens lufthavn. Afstanden fra klimacontainer til nærmeste punkt på landingsbanen er 3,7 km.

Udformning af ejendommens anlæg fremgår af tabel 1.

**Tabel 1.** Anlæg på Svanemosevej 4 (jf. figur 1 og skema nr. 207745 i husdyrgodkendelse.dk).

Nr.	Stald (anvendelse)	Grundplan (ca.)		Volumen	Bemærkninger
1	Drægtighedsstald	9 m x 27,5 m	248 m <sup>2</sup>		Eksisterende stald
2	Farestald, Poltestald, Klima- og slagtesvine-stald	11 m x 71,3 m	784 m <sup>2</sup>		Eksisterende stald
3	Poltestald, Løbe/drægtigheds- og farestald, Smågrise- og slagtesvine-stald	32,2 m x 78,5 m	2.526 m <sup>2</sup>		Eksisterende stald
	Forrum	5 m x 17 m	85 m <sup>2</sup>		Ikke produktionsareal
	Udleveringsrum	3 m x 31,6 m	95 m <sup>2</sup>		Eksisterende udleveringsrum
4	Klimacontainere	5 m x 26 m	130 m <sup>2</sup>		Ny bygning – højde ca. 3 m
5	Gyllebeholder		730 m <sup>2</sup>	3.000 m <sup>3</sup>	Uden fast overdækning
6	Gyllebeholder		251 m <sup>2</sup>	1.000 m <sup>3</sup>	Uden fast overdækning
7	Gyllebeholder		112 m <sup>2</sup>	500 m <sup>3</sup>	Uden fast overdækning
8	Foderlade	12,4 m x 36,4 m	450 m <sup>2</sup>		Opbevaring af korn, sojaolie, m.m
9	Kornsilo			800 tons	Opbevaring af korn

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

### Afstandskrav

De to store gyllebeholdere overholder ikke afstandskravet til offentlig vej, men da beholderne ikke ændrer overfladeareal betragtes de som eksisterende anlæg, og der skal derfor ikke gives en dispensation til disse. Idet ejeren og beboerne af beboelsen på egen ejendom er indforstået med ændringen af produktionen, og der ikke er nogen øvrige beboelsesbygninger i nærheden, finder kommunen, at der kan meddeles dispensation til afstandskravet til beboelse på egen ejendom.

### Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Alle bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, m.v. er overholdt. Klimacontaineren placeres tæt på den eksisterende stald mod syd, hvilket er væk fra vejen og naboer.

Kolding Kommune vurderer, at indretning og beliggenhed af bedriftens staldanlæg mv. er miljømæssig forsvarlig.

## VILKÅR

1. Klimacontainer (nr. 4) på 130 m<sup>2</sup> (5m x 26m) kan etableres som vist på figur 1.

## 3.2 PLACERING OG LANDSKABELIGE FORHOLD

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Ejendommen er beliggende i landzone sydvest for Kolding og nordøst for Hjarup. Udvidelsen i nærværende projekt vil ske i eksisterende staldanlæg samt i en ny klimacontainer, som placeres syd for og i tilknytning til eksisterende staldanlæg.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Svanemosevej 1 (ejes af ansøger), som ligger ca. 290 meter nordøst for den nærmeste stald (nr. 1). Nærmeste nabo med landbrugspligt er Svanemosevej 3 (ejes af ansøger) ligger ca. 75 m nordøst for den eksisterende gyllebeholder (nr. 6).

Der er eksisterende beplantning langs med ejendommen ud mod Svanemosevej og mod syd.

Den valgte placering af klimcontaineren er valgt dels ud fra placeringen i landskabet og logistikken samt afstanden til de omkringliggende naboer. Containeren vil ikke være synlig, da den vil være skjult af det eksisterende læhegn mod syd.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Den nye klimcontainer ligger i et område, som i kommuneplanen 2017-2029 er udpeget til særlige værdifulde landbrugsområder. I de områder, som udpeget som særligt værdifulde for landbruget, skal landbrugets fortsatte udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt.

Som følge af landskabets højdekurver, eksisterende beplantninger samt afstanden til omkringboende vurderer kommunen, at der ikke er væsentlige hensyn til landskab, natur og miljø samt naboer som taler afgørende i mod placeringen af klimacontaineren.

Alternative placeringer af den nye klimacontainer er beskrevet i afsnit 10.1. Der er ikke fundet alternative placeringer på Svanemosevej 4, som kan give anledning til en ændring af projektet.

Kolding Kommune vurderer derfor samlet, at den aktuelle placering af gyllebeholderen ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt natur- og miljømæssige værdier i området.

## 4 PRODUKTIONSAREAL, STALD- OG LAGERANLÆG

### 4.1 STALDANLÆG OG PRODUKTIONSAREAL

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er tre eksisterende stalde med husdyrproduktion på ejendommen (jf. nr. 1, 2 og 3 i figur 1 og bilag 3). Der er ikke sket ændringer i produktionsarealet mellem 8 års driften og nudriften (jf. tabel 2). I ansøgt drift søges om etablering af en ny klimacontainer til smågrise med et produktionsareal på 100 kvm (jf. tabel 2 og bilag 3).

**Tabel 2.** Oversigt over stalde (jf. figur 1) og produktionsarealet i 8 år drift, nudrift og ansøgt drift.

Stald	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )		
	8-årsdrift (2010)	Nudrift (2013)	Ansøgt (2018)
Nr. 1 – Dr. Stald	125	Uændret	Uændret
Nr. 2 – Stald N	670	Uændret	Uændret
Nr. 3 – Stald S	2.085	Uændret	Uændret
Nr. 4 – Ny klimacontainer	Ikke etableret	Ikke etableret	100
Ialt	2.880	2.880	2.980

Nudriften er beregnet ud fra den lovlige drift i VVM-screeningen fra 2004. Der er ikke siden blevet ændret på produktionsarealet, så derfor er 8-årsdriften og nudriften ens.

Der søges om fleksibilitet i de eksisterende stalde (nr. 1, 2 og 3 i figur 1), så der er mulighed for at skifte mellem søer og slagtesvin. Herudover ønsker ansøger, at udvide produktionsarealet med 100 kvm i en ny klimacontainer til smågrise (jf. nr. 4 i figur 1). Guldtypen vil være delvis spaltegulv.

Efter udvidelsen vil det samlede areal af de fire stalde være på 3.987 kvm og det samlede produktionsareal vil være på 2.980 kvm.

I alle afdelinger er der undertryksventilation, som styres i forhold til temperatur og luftfugtighed.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Udleveringsrum og ramper medregnes som produktionsareal. Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 kan udleveringsrum og ramper til svin medregnes som produktionsareal men skal ikke.

Som følge af risikoen for punktforurening, hvis der sker løbende spild af gødningsrester ud på jorden, stilles der vilkår om, at der ikke må kunne ske spild af gødningsrester fra udleveringsrum og eller udleveringsramper.

Der stilles vilkår til de angivne produktionsarealer (jf. bilag 3) i de specifikke stalde samt den ønskede husdyrproduktion (dyretype), da det bl.a. er forudsætningen for beregningerne af emissioner fra stalde. Emissionskravet for ejendommen vurderes overholdt ved overholdelse af godkendelsens vilkår 2 (jf. også afsnit 8).

## VILKÅR

2 Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med efterfølgende tabel (jf. skema nr. 207745 i husdyrgodkendelse.dk).

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Dr. stald	246	Mekanisk ventilation	6 m	(#115104) Flexgruppe: Alle svin; 25-49% fast gulv	0	125
Stald N	914	Mekanisk ventilation	6 m	(#115173) Flexgruppe: Alle svin; 50-75% fast gulv	0	270
				(#115172) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	260
				(#115170) Flexgruppe: Alle svin; 25-49% fast gulv	0	140
Stald S	2697	Mekanisk ventilation	6 m	(#111621) Flexgruppe: Alle svin; 25-49% fast gulv	0	1995
				(#111620) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	90
Ny Klimacontainer	130	Blandet ventilation	3 m	(#130925) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	100
<b>Sum</b>						<b>2980</b>

3 Der må ikke kunne ske spild af gødningsrester ud på jorden fra udleveringsramperne.

## 4.2 GØDNINGSOPEVARINGSANLÆG

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er tre gyllebeholdere på ejendommen og en buffertank på Hjarupgårdsvej 9, Vamdrup. Tankene bliver inspiceret løbende for tæt flydelag og ved tømning for huller m.v., og der vil løbende blive udført 5 og 10 års beholderkontrol.

Beholderne tømmes med selvsugende gyllevogn. Risikoen for spild er derved minimal, og der bliver ikke etableret befæstet påfyldningsplads ved gyllebeholderne.

Oversigt over ejendommens opbevaringsanlæg af husdyrgødning fremgår i tabel 3. Der produceres i ansøgt drift ca. 6.463 kbm flydende husdyrgødning/år.

**Tabel 3.** Gødningsanlæg på Svanemosevej 4 (jf. figur 1 og skema nr. 207745 i husdyrgodkendelse.dk).

Nr.	Lageranlæg	Overfladeareal, m <sup>2</sup>	Type overdækning	Volumen, m <sup>3</sup>	Seneste beholderkontrol	Interval, år
5	Eksisterende gyllebeholder, 2004	730	Flydelag	3.000	2015	5
6	Eksisterende gyllebeholder, 1995	251	Flydelag	1.000	2015	5
7	Eksisterende gyllebeholder, 1988	112	Flydelag	500	2009	10
	Buffertank, Hjarupgårdsvej 9		Flydelag	1.500	2012	10
	<b>Samlet, i alt</b>	<b>1.093 m<sup>2</sup></b>	-	<b>6.000</b>	-	-

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

De to store gyllebeholdere (nr. 6 og 7) ligger indenfor 100 meter til et vandhul sydøst for de to gyllebeholdere. Der er ikke hældninger på over 6 grader ned mod søen. Dette betyder, at der er krav om etablering af et alarmsystem.

Tømningen af gyllebeholderne foretages med sugekran, hvilket betyder, at risikoen for spild i forbindelse med tømningen som udgangspunkt er lav. Fortsat opsyn i forbindelse med fyldning er dog stadig vigtig.

Opbevaringskapaciteten uden gyllekanaler og den eksterne kapacitet på Hjarupgårdsvej 9 vil være på ca. 8,4 mdr. Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet på mindst 9 måneder være tilstrækkelig. Opbevaringskapaciteten med buffertanken vil være 11,1 mdr. Det vurderes, at en bufferkapacitet til f.eks. ekstra vaskevand ved øget effektivitet, skybrud, o.lign. vil minimere en eventuel risiko for overløb.

Kolding Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering af gylle foregår i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen og er miljømæssigt forsvarligt.

### 4.3 FODER OG FODEROPBEVARING

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Smågrisene fasefodres, så de i forskellige stadier kan tildeles forskellige og optimerede foderblandinger. I denne produktion kan der udfodres tre forskellige blandinger til smågrisene. Herudover er der en foderblanding til polte og to til søerne. Dette sikrer, at dyrene tildeles foder, hvor næringsstofferne er tilpasset netop deres størrelse og behov. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Der er tilsat fytase i alle foderblandinger, hvorved fosfor bliver mere tilgængelig.

Proteinfoder indkøbes og der bruges korn af egen avl samt indkøbt korn. Foderet blandes på ejendommen.

Der er indendørs fodersiloer i foderladen samt en tank til opbevaring af fedt (sojaolie) på 4 tons (nr. 7 i figur 1). Herudover er der en udendørs kornsilo på 800 tons. Sojaolie fyldes på ved at koble til et rør, som er placeret på foderladens gavl mod øst. Der er ikke fast bund under. Korn læsses i korngraven ved at åbne porten i foderladens gavl mod øst. Der er en rampe med fast bund udenfor laden.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fremgår at IE-husdyrbrug med slagtesvin skal anvende fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkelt dosis (100 %) fytase. Husdyrbruget skal i forbindelse med tilsyn kunne dokumentere anvendelsen af førnævnte fodringsteknikker i en periode på 5 år.

Det vurderes, at der ved påfyldning af sojaolie er en væsentlig risiko for spild og dermed en risiko for punktforurening, hvorfor der stilles vilkår om, at der ikke må kunne ske spild af foder direkte ud på jorden. Opsamling kan ske i en beholder, som løbende skal tømmes eller ved at etablere fast bund med afløb til opsamlingsbeholder.

Kommunen vurderer, at gældende regler, de tiltag som praktiseres mht. opbevaring og håndtering af foder samt nedenstående vilkår er med til at sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af miljøet og omgivelserne.

#### VILKÅR

- 4 Foder (herunder sojaolie) må ikke kunne løbe direkte ud på jorden.

## 5 ENERGI, SPILDEVAND OG AFFALD

### 5.1 ENERGI- OG VANDFORBRUG SAMT BESPARENDE FORANSTALTNINGER

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

##### Vand

Vandforbruget forventes kun at stige meget begrænset som følge af de ekstra smågrise i klimacontaineren. Husdyrbruget forsynes fra Forbundsværket. Vandforbruget forventes at udgøre i alt ca. 7.700 m<sup>3</sup> om året, jf. tabel 4. Der er ikke nogen markvandingsboringer tilknyttet husdyrbruget. Vask af materiel foregår i marken og på ejers anden ejendom Svanemosevej 3.

Vandforbruget aflæses løbende og opgøres årligt i forbindelse med driftsregnskabet.

Klimastalde samt farestalde vaskes efter hvert hold henholdsvis hver 9. uge og 6. uge. Øvrige stalde vaskes efter behov, ca. 2-3 gange årligt. Ved vask af stalde anvendes iblødsætnings, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende. Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere).

Eventuelle lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

##### Energi

Der forventes en mindre stigning i energiforbruget på ca. 1 %, som følge af etableringen af klimacontaineren, jf. tabel 4.

I alle afdelinger er der undertryksventilation, som er mere strømbesparende end eksempelvis ligetryksventilation. Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget. Ventilatorer rengøres i forbindelse med vask. Ventilationssystemet kontrolleres i det daglige arbejde.

Der er etableret LED belysning i en del af staldene samt etableret jordvarme.

Udendørs belysning er uden bevægelsessensorer, og er kun tændt ved aktivitet.

**Tabel 4.** Det årlige vand- og energiforbrug på Svanemosevej 4.

Årligt	Nudrift	Ansøgt drift
Drikkevand (m <sup>3</sup> )	6.700	7.050
Vaskevand, stalde (m <sup>3</sup> )	600	650
Vaskevand, maskiner (m <sup>3</sup> )	Anden ejendom	Anden ejendom
El (kWh)	240.000	243.000
Brændstof (l)	11.500	Uændret
Andet	Jordvarme	Uændret

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at forbruget er, hvad der kan forventes af en produktion af den pågældende størrelse.

Der føres løbende kontrol, rengøring og vedligeholdelse af anlæggene, hvilket er særligt relevant for at mindske vand- og energiforbruget på ejendommen. Staldene er isoleret, og der anvendes et energibesparende ventilationssystem som rengøres løbende, hvilket reducere modstanden og dermed energiforbruget. Herudover er der installeret LED-belysning i flere af staldene.

Kommunen vurderer, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Det vurderes også, at flere af disse teknikker er at betragte som BAT.



## 5.2 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND OG OVERFLADEVAND

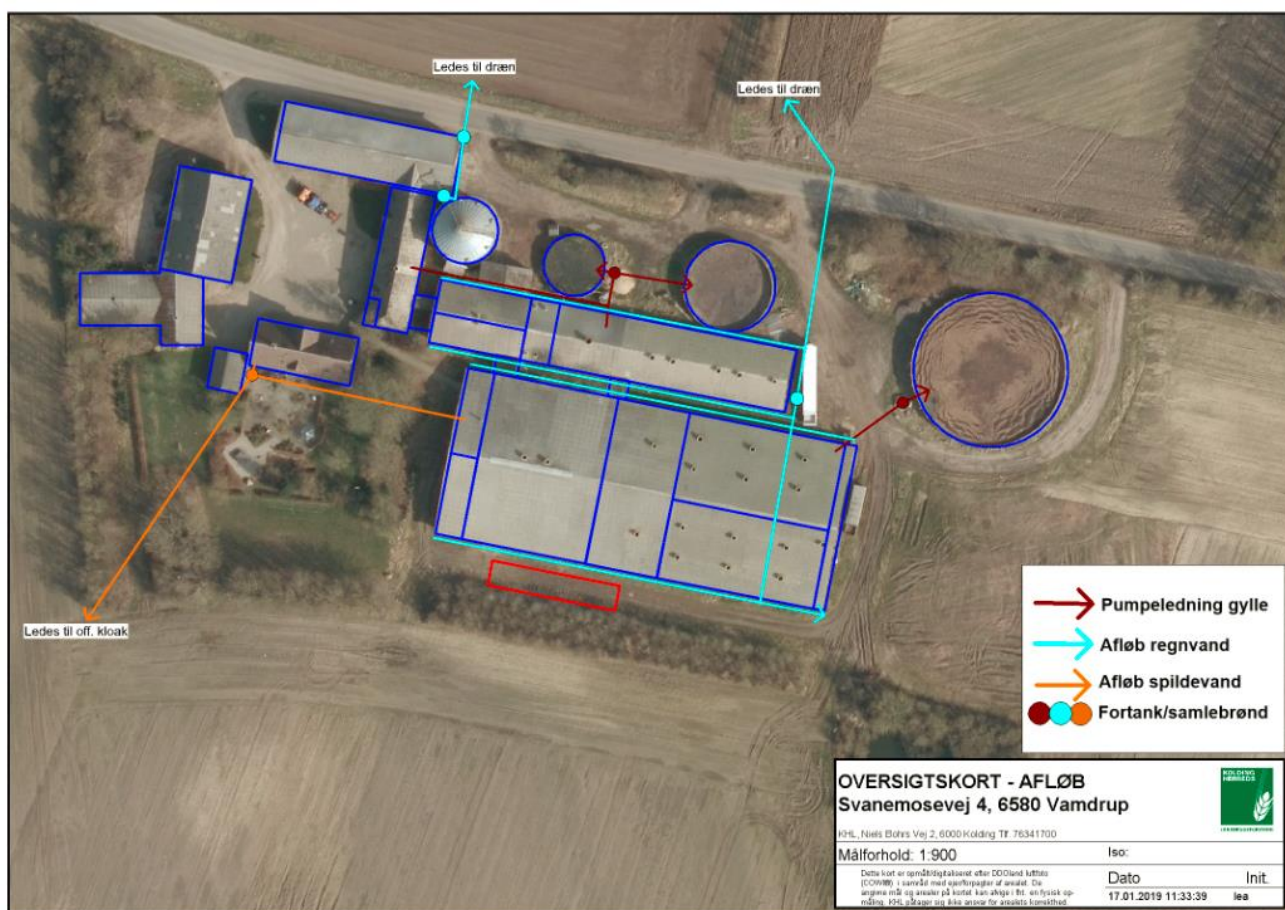
### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der afledes sanitært spildevand fra stuehuset og stalden til offentlig kloak. Tagvandet løber til dræn. Der sker ingen ændringer i forhold fra nudrift til ansøgt drift. Der vil ikke være opsamling af tagvand fra klimacontaineren.

Afløbsforholdene på ejendommen fremgår af tabel 5 og figur 2.

**Tabel 5.** Oversigt over spildevand, regnvand og overfladevand (jf. også figur 2).

Kilde	Afløb til
Sanitært spildevand, husstand	Ledes til offentlig kloak
Sanitært spildevand, produktion	Ledes til offentlig kloak
Vaskevand fra stalde	Ledes til gyllebeholdere
Tagvand	Ledes til dræn.
Befæstede arealer	Er ingen befæstede arealer
Møddingsplads	Ingen møddingsplads
Vask af materiel	Der vil ikke blive vasket materiel på ejendommen. Foregår på Svanemosevej 3.



**Figur 2.** Oversigt over afløb på Svanemosevej 4 (jf. også tabel 5).

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune vurderer, at opbevaringskapaciteten (jf. afsnit 4.2) er tilstrækkelig til at rumme de angivne mængder spildevand i ansøgt drift.

Samlet vurderer kommunen, at håndteringen af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis, og at der ikke er nogen forhold, som kræver, at der stilles skærpene krav til håndteringen af spildevand og regnvand.

## 5.3 AFFALD, KEMIKALIER OG OLJETANKE

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommens indretning fremgår af figur 3. Opbevaring og bortskaffelse fremgår af tabel 6.



**Figur 3.** Oversigt over indretninger på Svanemosevej 4 (jf. tabel 6 og bilag 5).

**Tabel 6.** Ejendommens typer af affald, opbevaring og bortskaffelse (jf. figur 3).

Affaldstype	Opbevaringssted og bortskaffelse (jf. figur 3)
Spildolie (F)	Ca. 200 liter. Afhændes til godkendt modtager af spildolie.
Motorolie (A)	Ca. 80 l/år. Placeret i værksted på fast gulv uden afløb.
Medicinrester (C)	I mellemgang. Evt. rester afleveres til dyrlægen.
Kanyler mm. (C)	I mellemgang i kanyleboks. Bortskaffes via dyrlæge eller Motas.
Pesticidrester	I kemirum på anden ejendom og emballagen bortskaffes efter forskrifterne.
Pesticider	Opbevares på anden ejendom.
Brændbart affald (E)	Container tømmes løbende – Marius Pedersen
Tom emballage (plast)	Brændbart affald. Der er ikke ret meget plastik.
Jern og metal	Produkthandler
Døde dyr (G)	Døde dyr placeres overdækket på afhentningsplads ved den store gyllebeholder. Smågrise opbevares i grønne containere ved stalden indtil afhentning af DAKA. De afhentes efter behov af DAKA.

På ejendommen er der to olietanke. En dieseltank i plast fra 2003 på 2.500 liter (B), som er placeret indenfor på fast bund og uden afløb samt en nedgravet olietank af stål fra 2004 på 2.500 liter (L).

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Ejendommen ligger udenfor et område med særlige drikkevandsinteresser og nitratfølsomt indvindingsopland, og der er en god grundvandsbeskyttelse i området. Der er ikke sprøjtemidler og kemikalier på ejendommen, da de opbevares på en anden ejendom og dermed heller ikke nogen risiko for afstrømning til jord og grundvand.

IE-husdyrbruget skal sikre sig, at driften indrettes og drives efter affaldshierakiet som angivet i miljøbeskyttelseslovens §16 b.

Husdyrbruget er omfattet af affaldsbekendtgørelsen, og ejer af husdyrbruget skal sørge for at sortering, opbevaring og bortskaffelse sker i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ, hvorved det vurderes, at affaldshierakiet bliver fulgt. Der stilles vilkår om, at ejendommen skal have besøg af en affaldskonsulent for at opdatere ejendommens affaldshåndtering. Kommunen stiller gratis en affaldskonsulent til rådighed (kontakt kommunens erhvervsaffaldskonsulent på 79794560).

Opbevaring af døde dyr er omfattet af anden lovgivning, og opbevaringen af døde dyr skal ske i overensstemmelse hermed.

Kolding Kommune vurderer sammen med overholdelse af vilkår 5 og 8 og generel lovgivning, at håndteringen af affald på Svanemosevej 4 herunder opbevaring og bortskaffelse ikke medfører miljømæssige problemer.

Det vurderes, at der er redegjort for projektets påvirkning på jord og grundvand, jf. afsnit 9 om uddybende miljøkonsekvensrapport.

### VILKÅR

---

- 5 Ejendommen skal senest et halvt år efter at godkendelsen er udnyttet have gennemgået håndtering, opbevaring og bortskaffelse sammen med en af kommunens affaldskonsulenter.

## 6 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

### 6.1 BESKYTTET NATUR, INTERN. NATURBESKYTTELSESOMRÅDER OG BILAG IV-ARTER

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er lavet beregninger af ammoniakdepositionen på de nærmeste naturtyper (jf. tabel 7 samt figur 4). Beregningerne er baseret på produktionsarealets størrelse sammenholdt med emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem. Den samlede fordampning fra det aktuelle projekt er 6.213 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

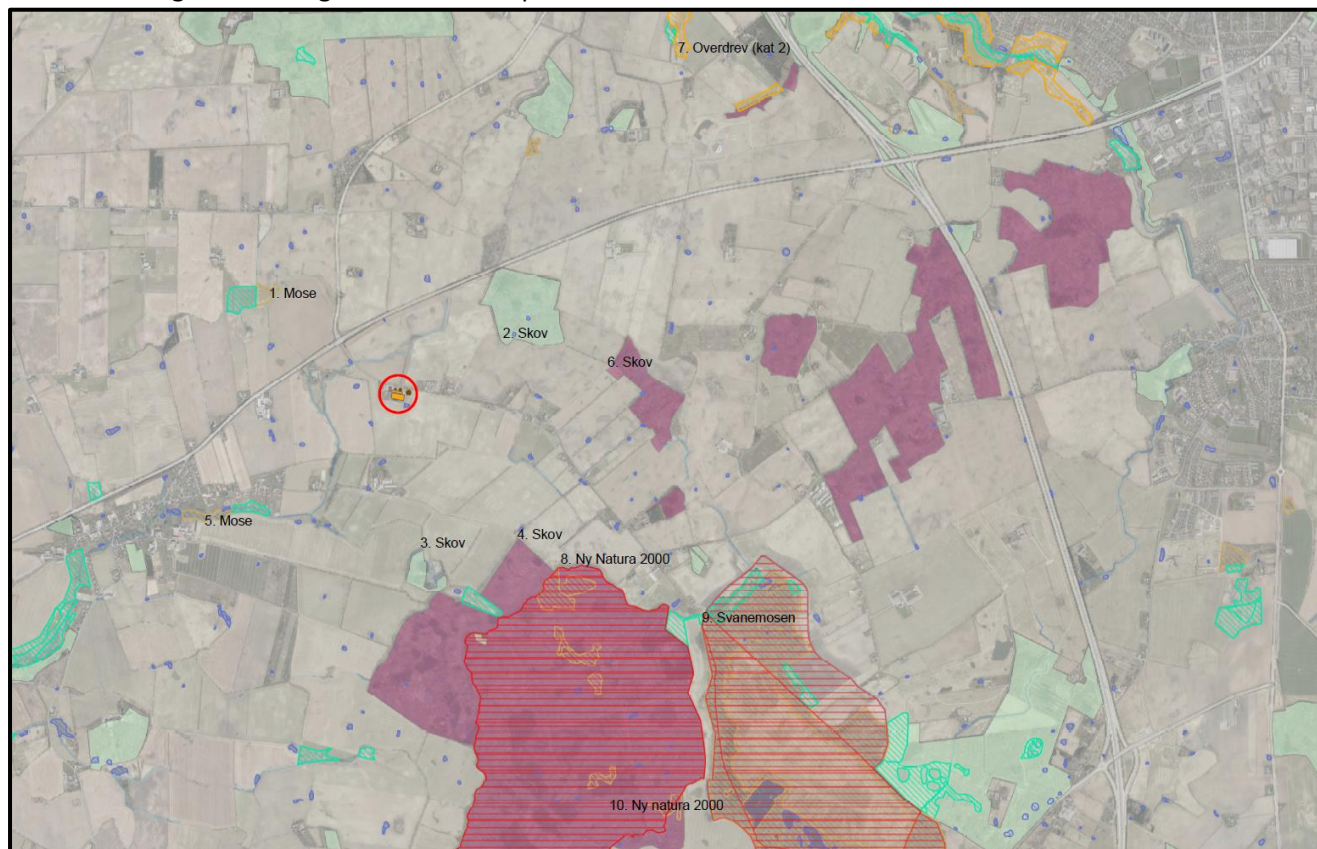
Ingen af ejendommens bygninger ligger i nærheden af internationale naturbeskyttelsesområder. De nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder er Fovslet Skov og Svanemosen, beliggende ca. 1,4 km sydøst for ejendommen.

**Tabel 7.** Beregnet ammoniakdeposition på naturpunkter jf. figur 4.

2	Naturområdes placering i forhold til nærmeste staldanlæg	Kategori natur	Merdeposition (kg N/ha/år)		Totaldeposition (kg N/ha/år)		Lokal baggrundsbelastning (kg N/ha/år)
			Ansøgt*	8 år <sup>□</sup>	Ansøgt	Max.	
1	Mose	3	0,1	0,1			16,4
2	Pot.amm.følsom skov	3	0,3	0,3			16,4
3	Pot.amm.følsom skov	3	0,1	0,1			16,4
4	Pot.amm.følsom skov	3	0,0	0,0			16,4
5	Mose	3	0,0	0,0			16,4
6	Pot.amm.følsom skov	3	0,1	0,1			16,4
7	Overdrev	2	0,0	0,0	0,1	1,0	16,4
8	Ny Natura 2000	1	0,0	0,0	0,1	0,7	16,4
9	Svanemosen	1	0,0	0,0	0,1	0,4	16,4
10	Ny Natura 2000	1	0,0	0,0	0,0	0,4	16,4

\* Ansøgt: Ændringen fra ansøgt til den tilladte produktion i det anmeldte i 2013.

□ 8 år: Ændringen fra ansøgt til den tilladte produktion for 8 år siden.



**Figur 4.** Oversigt over naturpunkter. Rød cirkel angiver placering af husdyrbruget.

Flere af arterne, som er opført på EU-habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter), er observeret i Kolding Kommune, men er ikke registreret i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

En husdyrproduktion medfører en fordampning af ammoniak, hvor størstedelen afsættes inden for relativ kort afstand af staldene (0-300 m), og en mindre del afsættes i større afstand eller indgår som del af den diffuse baggrundsbelastning.

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

For at udjævne de ovennævnte årlige udsving i baggrundsbelastningen har Kolding Kommune valgt at beregne baggrundsbelastningen som et løbende gennemsnit over tre år. Den gennemsnitlige baggrundsbelastning for hele Kolding Kommune (2014-2016) er beregnet til 15,6 kg N/ha/år, og baggrundsbelastningen ved de enkelte naturpunkter fremgår af tabel 7.

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

Svanemosevej 15 tæller med i kumulation (ligger ca. 410 m øst for ejendommen) til Svanemosen (nr. 9. i tabel 7), hvorfor kravet til totaldeposition er på maksimalt 0,4 kg N pr. ha pr. år. Fovsletgårdsvej 3 tæller med i kumulation til naturpunkt 10 i tabel 7, hvorfor kravet til totaldeposition også her er 0,4 kg N pr. ha pr. år. Kravet er overholdt til begge naturpunkter.

Ammoniakdeposition fra ejendommen til de nærmeste naturpunkter er beregnet. Der findes ikke naturområder omfattet af kategori 1, 2 eller 3, hvor naturtilstanden vurderes at ville ændre sig som følge af det ansøgte projekt (jf. tabel 7), da alle naturområderne vil få en merdeposition på under 1 kg N/ha/år.

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

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

Det vurderes, at der er redegjort for projektets påvirkning af biologisk mangfoldighed. Der henvises i øvrigt til afsnit 9 om miljøkonsekvensrapport.

## 6.2 LUGT

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---





Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af antal m<sup>2</sup> produktionsareal og typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Lugtgeneafstandene er beregnet ved fuld besætning i staldene, og med den mest lugtende dyretype i flexgruppen (slagtesvin).

I tabel 8 fremgår den aktuelle geneafstand fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt afstanden til samme områder.

Svanemosevej 1 er den nærmeste ejendom uden landbrugspligt, som ligger ca. 293 meter nordvest for nærmeste stald (nr. 1). Ejendommen ejes af ansøger. Nærmeste ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af

ansøger er Svanemosevej 6, der ligger ca. 535 meter øst for nærmeste stald (nr. 3) og altså den ejendom uden landbrugspligt, som ligger mest kritisk i forhold til vestenvinden.

**Table 8.** Geneafstande fra ejendommen til områder ved fuld produktion (skema nr. 209022).

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Svanemosevej 1	0	NY	330,1	330,1	353,1	Ja
 Svanemosevej 6	0	NY	335,2	335,2	582,2	Ja
 Østergårdsvej 17E	0	NY	663	596,7	837,6	Ja
 Seest By, Seest	1	NY	858,4	944,2	1472,4	Ja

Konsekvenszonen er beregnet til 944 meter.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Der ligger et husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 300 m til samme punkt i byzone, hvorfor der er regnet med kumulation til byzone (jf. tabel 8). Der er ingen øvrige kumulative effekter i forhold til lugt, og lugtemissioner fra andre husdyrbrug i området skal derfor ikke inddrages.

Nærmeste ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af ansøger, er Svanemosevej 6, og afstanden hertil fra anlæggets lugtcentrum er 582 m. Geneafstanden er beregnet til 335 m, og lugtgenekravet er dermed overholdt med en god margin.

Den nærmeste ejendom indenfor samlet bebyggelse er Østergårdsvej 17 og ligger 838 m sydvest for anlæggets lugtcentrum. Geneafstanden er beregnet til 597 m, og lugtgenekriteriet er dermed overholdt. Nærmeste byzone er Seest By som ligger 1.472 m nordøst for anlæggets lugtcentrum. Geneafstanden er beregnet til 944 m, og lugtgenekriteriet er også her overholdt med en god margin.

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

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

Det vurderes, at der er redegjort for projektets påvirkning af menneskers sundhed og luft, og der henvises i øvrigt til afsnit 9 om miljøkonsekvensrapport.

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

## VILKÅR

- På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne.

## 6.3 FLUER OG SKADEDYR

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde. Der er ingen oplagring af foderstoffer udendørs og spild af foder undgås så vidt muligt.

Der er en serviceaftale med Miljøfluen til forebyggelse af fluer.

Den kommunale ordning samt staldkatte anvendes til bekæmpelse af rotter.

I efteråret 2018 var kommunen på besøg vedrørende rottebekæmpelse på ejendommen som følge af mange rotter i staldene og omkring ejendommen. Buske er blevet fjernet og der er blevet ryddet op i og omkring bygningerne. Udluftningsriste sikres med finmasket net.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Ejer er i gang med at gennemgå hele ejendommen for at mindske levestederne for rotter. Opbevaring af diverse affald (særligt sække o.lign.) giver gode opbevaringssteder for skadedyr, hvorfor der løbende skal ryddes op.

Foderrester og spild af foder både indenfor og udenfor skal fjernes med det samme for at mindske forekomsten af skadedyr.

Da der har været en stor forekomst af rotter i efteråret 2018 stilles der vilkår om, at foderrester og foderspild samt affald skal fjernes løbende.

Det vurderes, at bedriften ved overholdelse af vilkårene 7 og 8 samt generel lovgivning ikke vil give anledning til væsentlige fluegener eller problemer med skadedyr.

Det vurderes, at der er redegjort for projektets påvirkning af menneskers sundhed. Der henvises i øvrigt til afsnit 9 om miljøkonsekvensrapport.

#### VILKÅR

7. Foderrester og foderspild skal fjernes løbende og kommes eksempelvis i gyllebeholderen.
8. Affald (sække o.lign.) skal løbende fjernes og kommes i opbevaringsbeholder (f.eks. container), og der skal holdes ryddeligt omkring bygninger for at undgå tilhold af skadedyr.

## 6.4 TRANSPORT

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Antallet af transporter forventes at være uændret i forbindelse med den mindre udvidelse af husdyrbruget (jf. tabel 9). Transport til og fra ejendommen vil foregå ad Svanemosevej. Intern transport vil ligeledes være uændret.

Transporten vil så vidt muligt foregå i dagtimerne, men der kan dog forekomme transporter på øvrige tidspunkter af døgnet.

Til- og fra kørselsforhold ved selve ejendommen vil være uændret.

**Tabel 9.** Oversigt over transporter (antallet af transporter er anslået)

Art	Nudrift	Ansøgt drift
Levende dyr til og fra ejendommen	Ca. 75 læs/år	Uændret
Døde dyr	Ca. 55 afhentninger/år	Uændret
Færdigfoder	Ca. 60 leveringer/år	Uændret
Egne afgrøder	Ca. 60 læs/år	Uændret
Renovation	Hver 14. dag	Uændret
Strøelse	Ca. 1 læs/ år	Uændret
Dieselolie	Ca. 4 leveringer/år	Uændret
Husdyrgødning	Gyllevogn: Ca. 147 læs/år Lastbil: Ca. 77 læs/år	Uændret
<b>I alt</b>	<b>Ca. 505 transporter/år</b>	<b>Uændret</b>

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

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

Der forventes ikke at være en forøget transport som følge af den mindre udvidelse, som vil kunne dækkes af større læs og dermed ikke flere. Det vurderes, at de anvendte til- og frakørselsveje til ejendommen er hensigtsmæssige. Transporterne vil foregå af offentlig vej men under hensyntagen til de omkringboende og trafikken i området.

Kommunen vurderer, at de anførte transportter til og fra ejendommen er på et niveau, der kan forventes af denne type husdyrproduktion. Kommunen har endvidere vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår for tidspunkter for kørsel med husdyrbrugets egne køretøjer, da dette fortrinsvis sker på hverdage og i dagtimerne, og da der ikke er nogle omboende, som vurderes, at kunne blive påvirket væsentligt af transporten. Antallet af transportter antages at være proportionalt for en husdyrproduktion af den givne størrelse.

Kommunen vurderer samlet, at de anførte transportter til ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Det vurderes, at der er redegjort for projektets påvirkning af menneskers sundhed, luft og klima, og der henvises i øvrigt til afsnit 9 om miljøkonsekvensrapport.

## 6.5 STØJ, STØV OG LYS FRA ANLÆG OG MASKINER

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

#### Støj

Oversigt over ejendommens støjkilder fremgår i tabel 10.

**Tabel 10.** Oversigt over støjkilder.

Støjkilde	Tidsinterval samt hyppighed
Ventilation	Ventilationen kører i døgndrift med mere kraft om sommeren end om vinteren.
Levering af råvarer (indblæsning)	Råvarer vil blive blæst ind i siloerne.
Korntørring	Varierer i sæsonen
Udbringning af husdyrgødning	Vil være sæsonbetinget.
Modtagelse og afhentning af dyr	Kørsel i forbindelse med levering og afhentning af svin kan medføre støj. Ca. hver 4. dag i ca. 1 time pr. levering/afhentning.

Det vil være begrænset hvor meget støj, der vil være fra produktionen og tilhørende anlæg. Ventilationen er temperaturstyret og kører således efter behov.

#### Støv

Driften herunder håndtering af foder, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal, da foderet håndteres i lukkede systemer. I forbindelse med fyldning af fodersiloer kan der være lidt støv.

Der vises hensyn, og alle transportter til og fra ejendommen vil så vidt muligt foregå i dagtimerne og på hverdage. Der kan forekomme transportter på øvrige tidspunkter af døgnet.



### Lys

Der forventes ingen lysgener fra produktionen, da der er tale om lukkede staldsystemer. Udendørs belysning er uden bevægelsessensor, men tændes kun ved aktivitet udenfor.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

### Støj

Det vurderes, at bedriften under normal drift vil have en lav støjbelastning. Støjen aftager eksponentielt med afstanden til lydkilden, og bedriftens støjende anlæg ligger henholdsvis mindst 85 meter og 290 meter fra nærmeste nabo med (ejes af ansøger) og uden landbrugspligt (ejes af ansøger selv). Nærmeste nabo med og uden landbrugspligt, som ikke ejes af ansøger, ligger hhv. ca. 200 meter og ca. 545 meter fra nærmeste anlæg.

Udvidelsen medfører efter kommunens vurdering ingen forøgelse af det nuværende støjniveau og som følge deraf samt afstanden til naboer forventes støj ikke at udgøre en væsentlig påvirkning for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger, idet projektet som udgangspunkt vurderes at kunne overholde støjkra-vene. Der stilles vilkår om, at ejendommen skal overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

I Miljøstyrelsens vejledning om støjgrænser fremgår, at ved virksomheder med stærkt sæsonbetonet aktiviteter kan der tillades afvigelser fra de i vejledningen fremsatte støjgrænser. Kommunen vurderer, at ejendommen Svanemosevej 4 har stærkt sæsonbetonet aktiviteter såsom høst (herunder korntørring) og gylleudkørsel, og der stilles derfor vilkår om at de vejledende støjgrænser kan fraviges i disse perioder.

### Støv

Det forventes ikke, at støvgener fra produktionsanlægget vil give væsentlige problemer primært på grund af afstanden til naboer. Dog anbefales det, at al transport til og fra bedriften, for at begrænse støvgener, skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og ud-kørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt. Der er ikke stillet særlige vilkår vedrørende støv fra anlæg og maskiner.

### Lys

Det vurderes, at belysning ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende ved overholdelse af nedenstående vilkår som følge af anlæggets placering og udformning. Herudover er nærmeste nabo ejerens egen landbrugsbedrift samt at der er læhegn omkring bygningerne til at afskærme eventuelle lysgener.

## VILKÅR

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

DAG	Tidsrum		Referencetid
Mandag-fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer
<b>AFTEN</b>			
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 time
<b>NAT</b>			
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ time

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

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

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

- 10.** Støjgrænseværdierne nævnt i vilkår 9 skal overholdes med mulighed for følgende undtagelser:  
I forbindelse med høst (herunder korntørring) og gyllekørsel tillades kørsel udenfor hverdage og dagtimer i en begrænset periode.

## 7 DRIFTSFORSTYRELSE OG EGENKONTROL

### 7.1 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er telefonisk alarm på temperaturovervågningen i staldene.

Forbrug af vand, energi og foderforbrug registreres i driftsregnskabet. Gødningsplanen styrer håndteringen af husdyrgødningen og pesticidanvendelsen. Produktionsapparat efterses i det daglige arbejde, og gyllepumpningen overvåges. Der er alarm på temperaturovervågningen i staldene. Egenkontrol i samarbejde med dyrlægen. Autoriseret el-installatør laver gennemsyn af ejendommen elinstallationer hvert 5. år.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune vurderer, at der er en rutine, der sikrer en fornuftig drift af ejendommen. Kommunen vurderer, at egenkontrollen i kombination med de tilhørende dokumentationskrav og vilkår som udgangspunkt vil være tilstrækkeligt til at føre tilsyn med ejendommens drift og godkendelsens overholdelse.

På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Husdyrbruget afholder selv udgifterne til dokumentation, undersøgelser og målinger, der står anført i nærværende godkendelse jf. § 53 i husdyrbrugloven.

#### VILKÅR

11. Husdyrbruget skal kunne 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.

### 7.2 DRIFTSFORSTYRELSE ELLER UHELD

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Al opbevaring og håndtering af kemikalier, olie og maskiner foregår på en anden ejendom. Påfyldning af gyllevogn sker med selvsugende kran, og pumpning af gylle fra staldene overvåges.

Medarbejdere er instrueret i at tilkalde beredskabet (112) i tilfælde af uheld. I stalden hænger en liste med relevante telefonnumre. Der udføres beholderkontrol hvert 5. og 10. år (jf. tabel 3). Der er alarm på temperaturstyring samt lys- og strømudfald.

I 2018 havde ejendommen et tilsyn med fokus på forebyggelse af et uheld. Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at det med ovenstående praksis vil være muligt at forholde sig til og modvirke de evt. driftsforstyrrelser, uheld og risici, der typisk vil kunne opstå på en ejendom af denne type og størrelse. Det vurderes, at ansøger har truffet de fornødne foranstaltninger for at forebygge forurening. Hvis der sker uheld på ejendommen eller manglende overholdelse af vilkår skal den ansvarlige kontakte kommunen for at sikre, at vilkårene igen overholdes (jf. kapitel 17 i godkendelsesbekendtgørelsen).

Der stilles vilkår om løbende opdatering af beredskabsplanen og dermed vurderes det, at ejendommen forholder sig til kritiske situationer samt forebyggelse af uheld.

Det vurderes, at der er redegjort for sårbarheden i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer. Der henvises i øvrigt til afsnit 9 om miljøkonsekvensrapport.

#### VILKÅR

12. Beredskabsplanen for husdyrbruget skal fortælle, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede. Beredskabsplanen skal være synlig på ejendommen.  
Beredskabsplanen skal foreligge, når godkendelsen meddeles.

## 8 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT) OG MILJØLEDELSE

### 8.1 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)

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

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

Redegørelsen skal for svine- og fjerkræbrug omhandle de teknologier, der er beskrevet dels i EU kommissionens BREF-dokument om intensivt hold af svin og fjerkræ og dels i Miljøstyrelsens Teknologiblade. BAT er en retlig standard, der ændrer sig i takt med den teknologiske udvikling.

Vurdering af BAT i dette projekt vil derfor omhandle følgende områder:

- Management (beskrives herunder)
- Staldindretning (se afsnit 4.1 samt herunder)
- Foder (se afsnit 4.3)
- Forbrug af vand og energi (se afsnit 5.1)
- Opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning (se afsnit 4.2 samt herunder)

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

#### Management (ledelses- og kontrolrutiner)

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning. Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

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

Der er ikke egentlige uddannelses- og træningsprogrammer, men de ansatte sendes på relevante kurser i arbejdstiden, når der er behov, alt efter hvilke type arbejdsopgaver, de skal håndtere.

#### Staldindretning og ammoniakreducerende virkemidler

Husdyrgodkendelse.dk har foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab pr. år ved anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) på ejendommen (jf. tabel 11).

**Tabel 11.** Overholdelse af Anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5778	437	6215
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	5776	437	6213
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	2
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Der er ikke anvendt supplerende virkemidler til reduktion af ammoniakfordampningen, da de aktuelle staldsystemer er tilstrækkelige til at overholde BAT-kravet for ejendommen.

#### Opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning

Der er tale om stabile gyllebeholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholdernes bund og vægge er tætte. Der er ingen spjæld, og alt overpumpes via neddykket rør. Gyllen omrøres

kun umiddelbart før tømning, og beholderne kontrolleres ved beholderkontrol hvert 5. og 10. år. Der er ikke fast overdækning på gyllebeholderne men derimod flydelag.

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding og planternes udbytte. En del af udbringningsteknikkerne beskrevet i BREF-dokumentet er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

### **Management (ledelses- og kontrolrutiner)**

Kommunen vurderer, at der ved den løbende overvågning af produktionen samt inddragelse af relevante konsulenter sikres et godt overblik over husdyrbruget og en effektiv ressourceudnyttelse.

Det vurderes sammenfattende, at husdyrbrugets management er at betragte som BAT.

### **Staldindretning**

Ansøgningen overholder det emissionsniveau, som fremkommer i forhold til kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Kommunen vurderer, at der er anvendt BAT i forhold til teknologi og staldsystem i det konkrete projekt. Kommunen pålægger ikke ansøger at anvende en bestemt teknik men udelukkende, at der leves op til reduktionskravet, hvilket dog sikres ved at fastholde de valgte teknikker ved vilkår (staldtype og staldgulv).

### **Foder**

Kommunen vurderer, at BAT er tilgodeset for denne type af bedrift med hensyn til fodring.

### **Vand og energibesparende foranstaltninger**

Kommunen vurderer, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Det vurderes, at flere af disse teknikker er at betragte som BAT.

### **Opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning**

BAT for opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning er beskrevet i BREF-dokumentet for bedste tilgængelige teknikker, og en overvejende del af tiltagene beskrevet i BREF-dokumentet er indarbejdet i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Bedriften efterlever reglerne i ovenstående bekendtgørelse.

Kommunen vurderer, at opbevaring og håndtering af husdyrgødningen opfylder kravet om BAT, ligesom det vurderes, at der i forbindelse med ejendommens drift tages de fornødne hensyn til naboer og omgivelser i øvrigt.

### **Samlet BAT-vurdering**

Kolding Kommune vurderer, at ansøger har overholdt BAT i forhold til management, ressourceforbrug, fodringsstrategier samt opbevaring og håndtering af husdyrgødning. Projektet overholder det fastlagte BAT-niveau for ejendommen. Kommunen vurderer derfor, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg.

## 8.2 MILJØLEDELSE

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Husdyrbruget skal indføre et miljøledelsessystem jf. kapitel 17 i godkendelsesbekendtgørelsen.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

IE-husdyrbrug skal indføre et miljøledelsessystem med formulering og gennemførelse af en miljøpolitik med tilhørende miljømål. For hvert miljømål skal der udarbejdes en handlingsplan. Miljøarbejdet skal hvert år evalueres ligesom mål og handlingsplaner eventuelt skal justeres. Brugen og evalueringen af miljøledelsessystemet med tilhørende mål og handleplaner skal kunne dokumenteres ved tilsyn.

Med afsæt i husdyrbrugets miljøpolitik skal der således opstilles en handlingsplan med konkrete indsatsområder. Der kan her tages afsæt i relevante områder, hvor der kan gøres en indsats for at spare ressourcer:

- Råvarer: Foder, rengøringsmidler, andre hjælpestoffer, effektivitet, sprøjtemidler
- Vand: Drikkevandsspild, vaskevand
- Affald: Nedbringe mængden, sortering, genanvendelse
- Energi: Lys, ventilation, varmelamper, fyring, varmekilde, isolering, varmefordeling, genvinding, brændstof, dæktype, reduceret kørsel, udskiftning af materiel.

Kravet om indførelse og dokumentation af et miljøledelsessystem er en del af implementeringen af BAT-konklusionen og er indarbejdet i gældende lovgivning. Der stilles derfor ingen vilkår til miljøledelsessystemet.

Ejendommens miljøledelsessystem kan udarbejdes efter Miljøstyrelsens vejledning "Miljøledelse for landbrug". Nærmere information kan ses Miljøstyrelsens hjemmeside, hvor der også er eksempler og hjælpeskemaer.

Miljøledelse skal være i drift fra tidspunktet, hvor godkendelsen meddeles.

## 9 MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Ansøgningen skal indeholde en miljøkonsekvensrapport, og denne skal indeholde oplysninger om husdyrbrugs væsentlige direkte og indirekte virkninger på miljøet.

Ansøgeren skal fremlægge oplysningerne under hensyntagen til projektets særlige karakteristika, herunder dets placering og tekniske kapacitet samt forventede indvirkning på miljøet. Kravene tager udgangspunkt i de særlige karakteristika, som gør sig gældende for husdyrbrug og for det miljø, som kan forventes at blive berørt.

Miljøkonsekvensrapporten indgår som en del af processen for ansøgninger om godkendelse og tilladelse omfattet af VVM-direktivets krav om miljøkonsekvensvurdering, som også omfatter krav til kommunalbestyrelsens høringer og sagsbehandling i øvrigt, som er indeholdt i reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen samt husdyrbruglovens kapitel 6.

Vurderingen vil derfor omfatte det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger på følgende områder herunder samspillet mellem to, flere eller alle af de nedenstående faktorer:

- Befolkningen og menneskers sundhed herunder luft og klima
- Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og kategori 2-natur samt bilag IV-arter
- Jordarealer, jordbund og vand
- Materielle goder, kulturarv og landskabet

Desuden skal sårbarheden i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovenstående faktorer vurderes.

Ansøger oplyser følgende om det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger på ovenstående faktorer:

### **Befolkningen og menneskers sundhed herunder luft og klima**

Lugtemission forekommer fra selve staldanlægget samt selve opbevaringen og håndteringen af husdyrgødning. Der tilstræbes en god renholdelse i og omkring staldene, og flydelag på gyllebeholderne begrænser lugt- og ammoniakpåvirkningen af omgivelserne. Der henvises til redegørelsen om lugt under afsnit 6.2, hvor Kolding Kommune vurderer, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne. Desuden foretages der en aktiv flue- og rottebekæmpelse på ejendommen.

Der er ingen særlige støjkilder på ejendommen. Alle transporter til og fra ejendommen vil så vidt muligt foregå i dagtimerne og på hverdage. Det forventes desuden ikke, at den udendørs belysning på ejendommen vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

### **Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og kategori 2-natur samt bilag IV-arter**

Der henvises til afsnit 6.1 for redegørelsen af ammoniakfordampningen fra det ansøgte projekt. Ammoniakpåvirkningen af omgivelserne er begrænset ved tæt flydelag på gyllebeholderne samt stald- og gultyperne på ejendommen.

### **Jordarealer, jordbund og vand**

Der opføres en mindre ny container (nr. 4) i forbindelse med projektet, men der ændres ikke på jordbunden eller jordarealer. Ved valget af placering af den nye klimacontainer undgås større terrænændringer og flytning af større mængder jord. Dyrkning af arealer herunder jordbehandling mm. varetages igennem de generelle regler. Der henvises til beskrivelsen af vandbesparende tiltag under afsnit 5.1.

Tømningen af gyllebeholdere foregår med sugekran. Opbevaring og håndtering af olie er beskrevet i afsnit 5.3. Der er ikke pesticider på ejendommen. Håndtering af rengøringsmidler o.lign. sker på fast bund med afløb til gyllebeholder.

### **Materielle goder, kulturarv og landskabet**

Der henvises til afsnit 3.2 for redegørelsen af påvirkningen af landskabet i forbindelse med etablering af den nye klimacontainer. Det er vurderet, at den valgte placering af klimacontaineren ikke påvirker landskabet i negativ retning.

**Sårbarheden i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer**

Bedriften holdes under opsyn, og der er en rutine på ejendommen som sikrer, at fejl og mangler udbedres hurtigt.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, hvori forholdsreglerne i forbindelse med driftsuheld eller ulykker er beskrevet.

**KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG SAMLET VURDERING****Befolkningen og menneskers sundhed herunder luft og klima**

Det vurderes, at påvirkningen fra støj, støv og transport som følge af projektet og ved overholdelse af godkendelsens vilkår hverken i sig selv eller i kombination vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende. Det gælder ligeledes for lugt samt bekæmpelse af fluer og skadedyr.

Kommunen vurderer sammenfattende, at projektet ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende eller en forringelse af luften og klimaet.

**Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og kategori 2-natur samt bilag IV-arter**

Ammoniakdepositionen vurderes samlet set ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af det nærmeste Natura 2000-områdes udpegningsgrundlag - hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter. Ligeledes vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV eller arternes levesteder.

Påvirkningen fra anlægget vurderes dermed at være i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 samt § 11, stk. 1, og kræver ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsen regler herom. Samlet vurderer Kolding Kommune, at ammoniakdepositionen i det ansøgte projekt ikke vil medføre en forringelse af naturområderne og dermed den biologiske mangfoldighed.

**Jordarealer, jordbund og vand**

Det vurderes, at der er en drift på ejendommen, der kan hjælpe til at modvirke de evt. driftsforstyrrelser, uheld og risici, der kan opstå på en ejendom af denne type og størrelse. Ansøger har truffet de fornødne foranstaltninger for at forebygge forurening af jord og grundvand, og Kolding Kommune vurderer derfor, at driften af ejendommen ikke har en negativ påvirkning af jordarealer og jordbunden. Samlet vurderer Kolding Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en forringelse af jord og vand.

**Materielle goder, kulturarv og landskabet**

Samlet vurderer Kolding Kommune, at projektet ikke har en negativ indflydelse på materielle goder, kulturarv eller landskabet i det hele taget.

Kolding Kommune vurderer desuden, at projektet ikke medfører væsentlige direkte eller indirekte virkninger på de enkelte faktorer hverken hver for sig eller på faktorerne i samspil med hinanden.

**Sårbarhed og ulykker som følge af ovenstående faktorer**

Rutinen på ejendommen sikrer, at der er en fornuftig drift på ejendommen. Beredskabsplanen vil sikre, at ansøger træffer de nødvendige foranstaltninger for at forebygge uheld og forurening og ved et evt. uheld sikres, at forureningen begrænses ved at fastlægge procedurer for, hvordan der skal reageres i tilfælde af uheld. Beredskabsplanen skal løbende opdateres. Det vurderes samlet, at driften på ejendommen har minimeret risici for større ulykker mv.

Kolding Kommune vurderer samlet, at indholdet i miljøkonsekvensrapporten er i overensstemmelse med Kommunens vurdering i den indeværende miljøgodkendelse. Det er hermed kommunens opfattelse, at det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger er beskrevet, påvist og vurderet tilstrækkeligt i forhold til de angivne områder nævnt først i afsnittet.



## 10 ALTERNATIVE LØSNINGER

### 10.1 ALTERNATIVE LØSNINGER

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den ansøgte udvidelse sker primært i eksisterende bygninger og handler derfor om at udnytte de eksisterende rammer bedst muligt, og dermed fremtidssikre bedriften. Placeringen af den nye klimacontainer på 130 m<sup>2</sup> er bl.a. valgt ud fra placeringen i forhold til naboer.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune vurderer, at de alternative muligheder er belyst, og at nærværende etablering sammenholdt med de stillede vilkår er den mest optimale løsning. Det er Kolding Kommunes vurdering, at den øgede miljøpåvirkning, der kommer som følge af udvidelsen og etableringen af den klimacontainer, ikke påvirker lokalområdet væsentligt.

Det er Kolding Kommunes vurdering, at udvidelsen ikke medfører væsentlige gener for naboerne i nærområdet jf. afsnittene om lugt- og fluegener samt støj-, støv- og transport.

### 10.2 OPHØR

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødnings- og staldanlæg blive tømt og rengjort. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Kolding Kommune. Restindholdet i olietanke fjernes, og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes.

Der udarbejdes en plan med tidspunkt for anden indretning og opbygning af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for nedrivning af staldbygningerne.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune vurderer, at ovennævnte handlinger er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for rotter.

Driftsophør skal anmeldes til kommunen senest 4 uger efter ophør med et oplæg til vurdering efter kapitel 4b i lov om forurenede jord (jf. kapitel 17 i godkendelsesbekendtgørelsen). Viser vurderingen, at forurening, der er en følge af de pågældende aktiviteter, udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal driftsherren foretage foranstaltninger over for forureningen, så det sikres, at den ikke udgør en sådan risiko. Da jordforureningsloven tager hånd om en evt. risiko for forurening af jord efter driftsophør, stilles der ikke skærpende vilkår til husdyrbrugets ophør.

#### VILKÅR

13. Ved ophør af virksomheden skal staldanlægget rengøres, og gyllen afsættes. Kemikalier, olie- og sprøjtemidler skal bortskaffes til godkendt modtager.

## 11 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING SAMT UNDERRETNING

### 11.1 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?** Mandag den 8. april 2019. 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. 1020 af 6. juli 2018 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.

### 11.2 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

*Nedenstående parter har modtaget den endelige afgørelse om godkendelse i sin helhed.*

#### Ansøger

- Jens Aksel Friis, Svanemosevej 4, 6580 Vamdrup.

#### Konsulent

- Konsulent: Lene Egtved, Kolding Herreds Landbrugsforening, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding. E-post: [lea@khl.dk](mailto:lea@khl.dk)

#### Elektroniske parter

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. E-post: [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle. E-post: [post@sportsfiskeren.dk](mailto:post@sportsfiskeren.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 6000 Kolding. E-post: [trsyd@stps.dk](mailto:trsyd@stps.dk)

*Nedenstående parter har modtaget en orientering om den endelige afgørelse om godkendelse:*

**Naboer og parter indenfor lugtgenekriteriet (944 m):**

Navn	Adresse	Postnr & by
JENS AKSEL FRIIS FÆDRESMINDE	Svanemosevej 4	6580 Vamdrup
Karen Marie Friis	Svanemosevej 4	6580 Vamdrup
Knud Vind Knudsen	Hjarup Byvej 8	6580 Vamdrup
Hans Morten Vind Knudsen	Hjarupgårdsvej 11	6580 Vamdrup
Morten Vind Knudsen	Hjarupgårdsvej 11	6580 Vamdrup
Grete Risbøll Knudsen	Hjarupgårdsvej 11	6580 Vamdrup
Hans Kristian Petersen	Koldingvej 19	6580 Vamdrup
GDR HANS KRISTIAN PETERSEN	Koldingvej 19	6580 Vamdrup
Karen Kathrine Damgaard Østergaard	Koldingvej 20	6580 Vamdrup
Lille Tankedal	Koldingvej 20	6580 Vamdrup
Rene Nielsen	Koldingvej 22	6580 Vamdrup
Stephan Pheiffer	Østergårdsvej 17 B	6580 Vamdrup
Linda Hansen	Østergårdsvej 17 B	6580 Vamdrup
Mads Hjorth-Hansen	Østergårdsvej 17 C	6580 Vamdrup
Karina Fabrin Hjorth-Hansen	Østergårdsvej 17 C	6580 Vamdrup
Morten Koberg Christiansen	Østergårdsvej 17 D	6580 Vamdrup
Helle Ibsen	Østergårdsvej 17 E	6580 Vamdrup
Frank Ibsen	Østergårdsvej 17 E	6580 Vamdrup
Vivi Bettina Horsleben Lauridsen	Østergårdsvej 17 F	6580 Vamdrup
Lars Vodder Lauridsen	Østergårdsvej 17 F	6580 Vamdrup
Poul Henning Kjeld Larsen	Østergårdsvej 19	6580 Vamdrup
Svend Aage Skøtt	Østergårdsvej 21	6580 Vamdrup
HJARUP ØSTERGÅRD ApS	Østergårdsvej 23	6580 Vamdrup
VESTERGÅRD, HJARUP ApS	Østergårdsvej 23	6580 Vamdrup
HJARUP VESTERGÅRD ApS	Østergårdsvej 23	6580 Vamdrup
KURT BLOCH NIELSEN	Østergårdsvej 23	6580 Vamdrup
Søren Nielsen	Østergårdsvej 23	6580 Vamdrup
Jens Staugaard Holdt	Østergårdsvej 24	6580 Vamdrup
Grundejerforeningen Engen	Østergårdsvej 24	6580 Vamdrup
VICH 2599 ApS	Østergårdsvej 24	6580 Vamdrup
Jenny Marie Holdt	Østergårdsvej 24	6580 Vamdrup
Johnny Kent Christensen	Østergårdsvej 26	6580 Vamdrup
Marianne Kent Christensen	Østergårdsvej 26	6580 Vamdrup
Anders Horsbøel Filsø	Østergårdsvej 28	6580 Vamdrup
Madsen Massage	Østergårdsvej 28	6580 Vamdrup
Navn- og adressebeskyttet		6580 Vamdrup
Anders Johannes Schou	Fløjbjergvej 52	6580 Vamdrup
Per Thomhav Jørgensen	Hylkedalvej 153	6640 Lunderskov
Peter Christensen	Groen van Prinstererstraat 31	Winterswijk Nederlandene
Asger Sørensen	Svanemosevej 2	6580 Vamdrup
ASGER SØRENSEN TANKEDAL	Svanemosevej 2	6580 Vamdrup
Lis Heilskov Sørensen	Svanemosevej 2	6580 Vamdrup

LIS HEILSKOV	Svanemosevej 2	6580 Vamdrup
Danish Label Association	Svanemosevej 2	6580 Vamdrup
Dansk Flexo Forum	Svanemosevej 2	6580 Vamdrup
AASE HANDEL OG TRANSPORT ApS	Svanemosevej 5	6580 Vamdrup
Leon Rohr Jepsen	Svanemosevej 6	6580 Vamdrup
Kim Pedersen	Svanemosevej 7	6580 Vamdrup
Forbundsvandværket	Sverigesgade 2, st tv	5000 Odense C
Christine Nyholm Bertelsen	Svanemosevej 8	6580 Vamdrup
Ken Aagaard Graff	Svanemosevej 9	6580 Vamdrup
Lars Kjærhus	Svanemosevej 10	6580 Vamdrup
Didde Vestergaard	Svanemosevej 10	6580 Vamdrup
Farmen Egely v/Lars Kjærhus	Svanemosevej 10	6580 Vamdrup
Torben Frederiksen	Svanemosevej 12	6580 Vamdrup
Helle Knudsen Frederiksen	Svanemosevej 12	6580 Vamdrup
Peter Jørgensen	Svanemosevej 14	6580 Vamdrup
Vejdirektoratet	Havnegade 27	1058 København K
Olena Kushniruk	Svanemosevej 1	6580 Vamdrup
Oleksandr Kushniruk	Svanemosevej 1	6580 Vamdrup
Vitalii Omelchuk	Svanemosevej 3	6580 Vamdrup
Oksana Polishchuk	Svanemosevej 3	6580 Vamdrup
Jørgen Ernst Laustrup	Svanemosevej 5	6580 Vamdrup
Aase Christensen	Svanemosevej 5	6580 Vamdrup
Sabina Barbara Hennek Jepsen	Svanemosevej 6	6580 Vamdrup
ROHR INVEST ApS	Svanemosevej 6	6580 Vamdrup
Conny Vogensen	Svanemosevej 7	6580 Vamdrup
Kim Smed v/Kim Pedersen	Svanemosevej 7	6580 Vamdrup
René Herse	Svanemosevej 8	6580 Vamdrup
HERSE 4 ApS	Svanemosevej 8	6580 Vamdrup
RH Gulve	Svanemosevej 8	6580 Vamdrup
Annegrethe Graff	Svanemosevej 9	6580 Vamdrup
Dennis Torben Frederiksen	Svanemosevej 12	6580 Vamdrup
Tove Graff Jørgensen	Svanemosevej 14	6580 Vamdrup
Elly Gandrup Hansen	Hylkedalvej 147	6640 Lunderskov
Lars Nyborg Gandrup	Hylkedalvej 147	6640 Lunderskov
Jeerawan Solveig Nyborg Gandrup	Hylkedalvej 147	6640 Lunderskov
René Gandrup Hansen	Hylkedalvej 147	6640 Lunderskov
Ejnar Kjærgaard Poulsen	Hylkedalvej 149	6640 Lunderskov
Lise Krüger Johansen	Hylkedalvej 149	6640 Lunderskov
Aase Jørgensen	Hylkedalvej 153	6640 Lunderskov
Sandie Sahirah Braarup Hamer	Hylkedalvej 157	6640 Lunderskov
Kirstin Berggreen Larsen	Østergårdsvej 19	6580 Vamdrup
POUL LARSEN	Østergårdsvej 19	6580 Vamdrup
Johanne Karoline Skøtt	Østergårdsvej 21	6580 Vamdrup

## 12 BILAG

### Bilag 1 Vilkårskatalog

Godkendelsen omfatter husdyrproduktionen på Svanemosevej 4, 6580 Vamdrup med CVR-nr. 12294190 og CHR-nr. 19768.

Godkendelsen er en tilladelse til, at virksomheden kan producere på de nævnte vilkår i godkendelsen. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser.

Godkendelsen er gældende fra 11. marts 2019.

Der er stillet følgende vilkår for bedriften (afsnitsnumrene henviser til godkendelsens afsnit):

#### VILKÅR FOR SVANEMOSEVEJ 4

##### Placering og udformning af ejendommens anlæg (afsnit 3.1)

1. Klimacontainer (nr. 4) på 130 m<sup>2</sup> (5 m x 26 m) kan etableres som vist på figur 1.

##### Staldanlæg og produktionsareal (afsnit 4.1)

2. Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med efterfølgende tabel (jf. skema nr. 207745 i husdyrgodkendelse.dk).

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Dr. stald	246	Mekanisk ventilation	6 m	(#115104) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	125
Stald N	914	Mekanisk ventilation	6 m	(#111573) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	270
				(#111572) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	260
				(#111570) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	140
Stald S	2697	Mekanisk ventilation	6 m	(#111621) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	1995
				(#111620) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	90
Ny Klimacontainer	130	Blandet ventilation	3 m	(#130925) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	100
<b>Sum</b>						<b>2980</b>

3. Udleveringsramperne skal efterses, så der ikke kan ske spild af gødningsrester ud på jorden.

##### Foder og foderopbevaring (afsnit 4.3)

4. Foder (herunder sojaolie) må ikke kunne løbe direkte ud på jorden.

##### Affald, kemikalier og olietanke (afsnit 5.3)

5. Ejendommen skal senest et halvt år efter at godkendelsen er udnyttet have gennemgået håndtering, opbevaring og bortskaffelse sammen med en af kommunens affaldskonsulenter.

##### Lugt (afsnit 6.2)

6. På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne.

##### Fluer og skadedyr (afsnit 6.3)

7. Foderrester og foderspild skal fjernes løbende og kommes eksempelvis i gyllebeholderen.

8. Affald (sække o.lign.) skal løbende fjernes og kommes i opbevaringsbeholder (f.eks. container), og der skal holdes ryddeligt omkring bygninger for at undgå tilhold af skadedyr.

### Støj, støv og lys fra anlæg og maskiner (afsnit 6.5)

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

DAG	Tidsrum		Referencetid
Mandag-fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer
<b>AFTEN</b>			
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 time
<b>NAT</b>			
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ time

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

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

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

10. Støjgrænseværdierne nævnt i vilkår 9 skal overholdes med mulighed for følgende undtagelser: I forbindelse med høst (herunder korntørring) og gyllekørsel tillades kørsel udenfor hverdage og dagtimer i en begrænset periode

### Egenkontrol og dokumentation (afsnit 7.1)

11. Husdyrbruget skal kunne 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.

### Driftsforstyrrelser eller uheld (afsnit 7.2)

12. Beredskabsplanen for husdyrbruget skal fortælle, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede. Beredskabsplanen skal være synlig på ejendommen.

Beredskabsplanen skal foreligge, når godkendelsen meddeles.

### Ophør (afsnit 10.2)

13. Ved ophør af virksomheden skal staldanlægget rengøres, og gyllen afsættes. Kemikalier, olie- og sprøjtemidler skal bortskaffes til godkendt modtager.

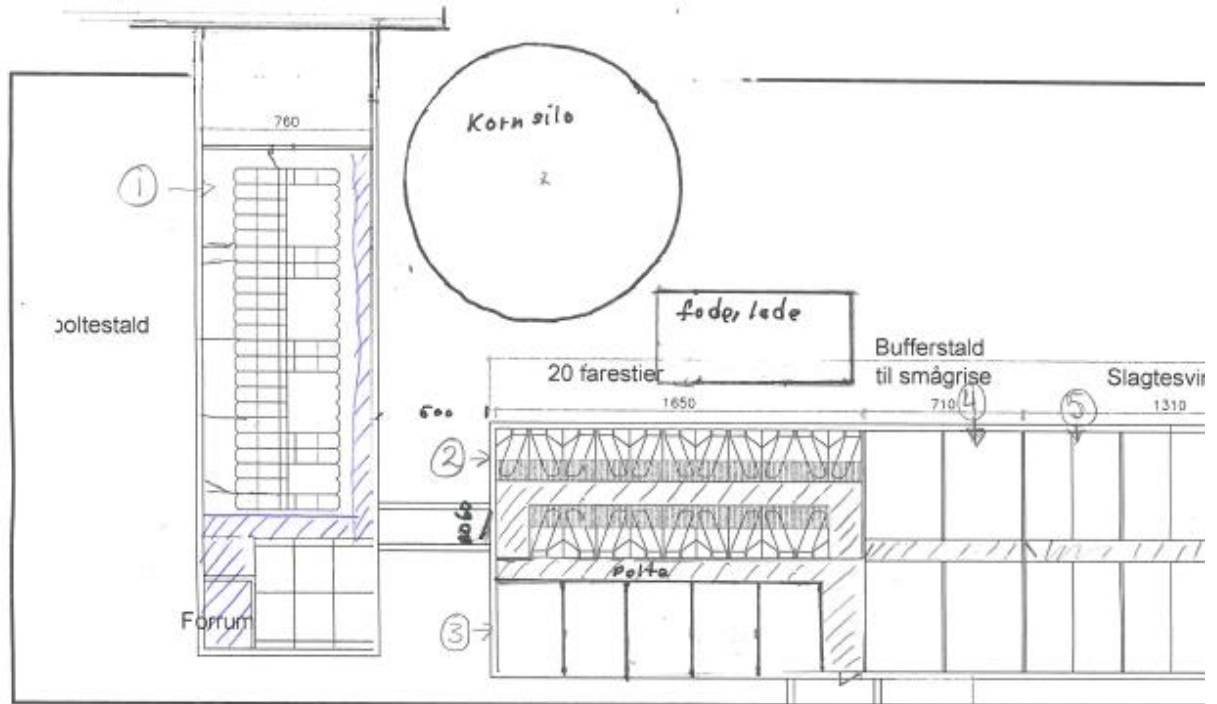
## Bilag 2 Grundlag for vilkår og henvisning

---

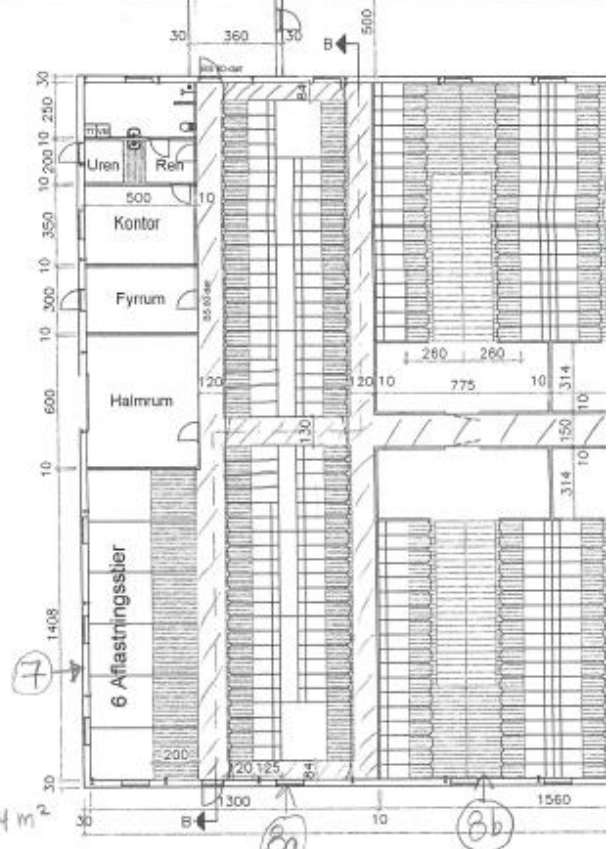
Nedenstående findes den fulde titel på de love, bekendtgørelser og andre henvisninger, der er anvendt i Godkendelsen og som danner grundlag for denne.

<i>Husdyrbruqløven:</i>	Lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbekendtgørelse nr. 1020 af 06/07/2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
<i>Godkendelsesbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 1021 af 06/07/2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
<i>Husdyrgødningssbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 1076 af 28/08/2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
<i>Naturbeskyttelsesloven:</i>	Lov nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbekendtgørelse nr. 1122 af 03/09/2018 om naturbeskyttelse.
<i>Kommuneplan 2017-2029:</i>	Kommuneplan 2017-2029 - Kolding Kommune.
<i>Regulativ for erhvervsaffald:</i>	Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald
<i>Vaskepladsbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af spøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler nr. 1401 af 26/11/2018.
<i>Opbevaring af døde dyr:</i>	Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr, nr. 558 af 01/06/2011.
<i>Støjvejledningen:</i>	Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder).

**Bilag 3 Oversigt over stald nr. 1,2 og 3**



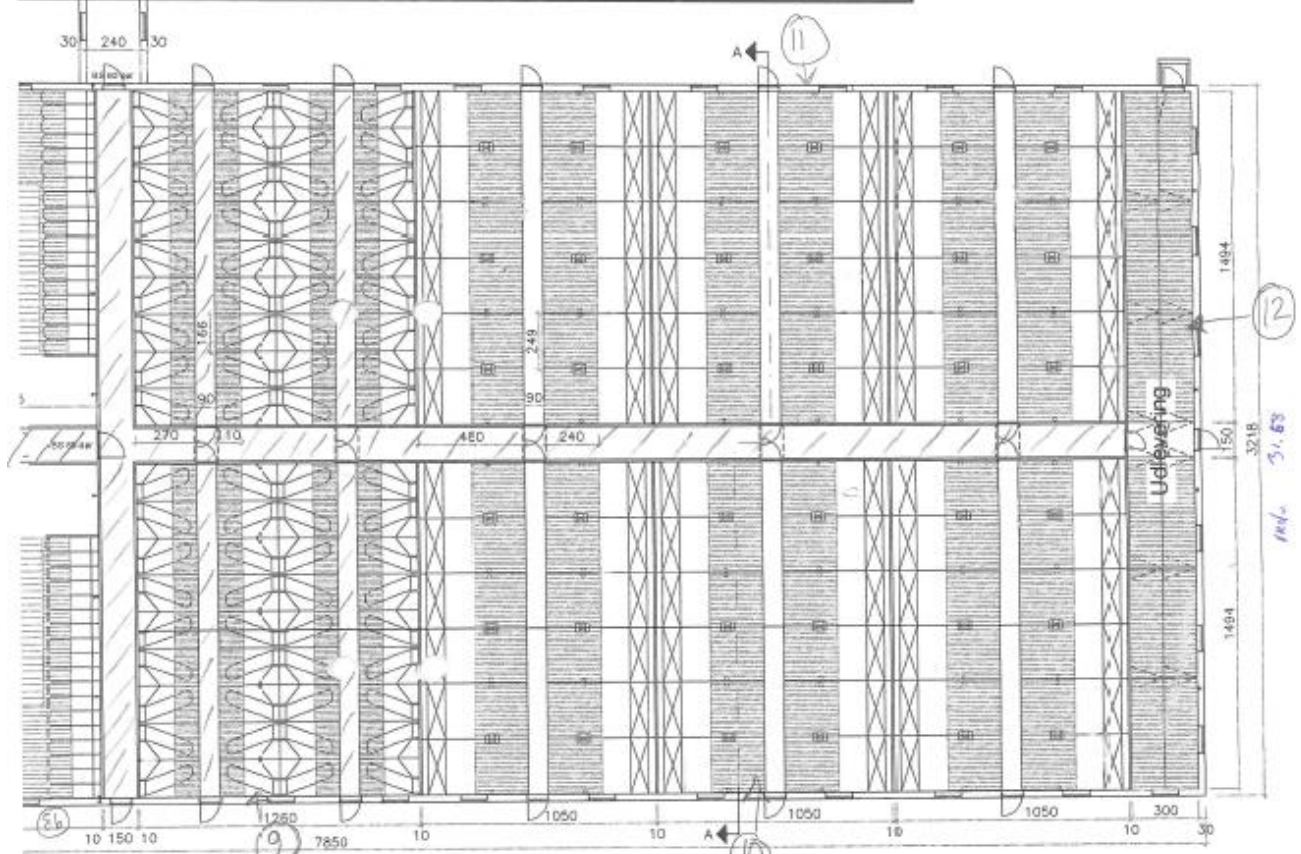
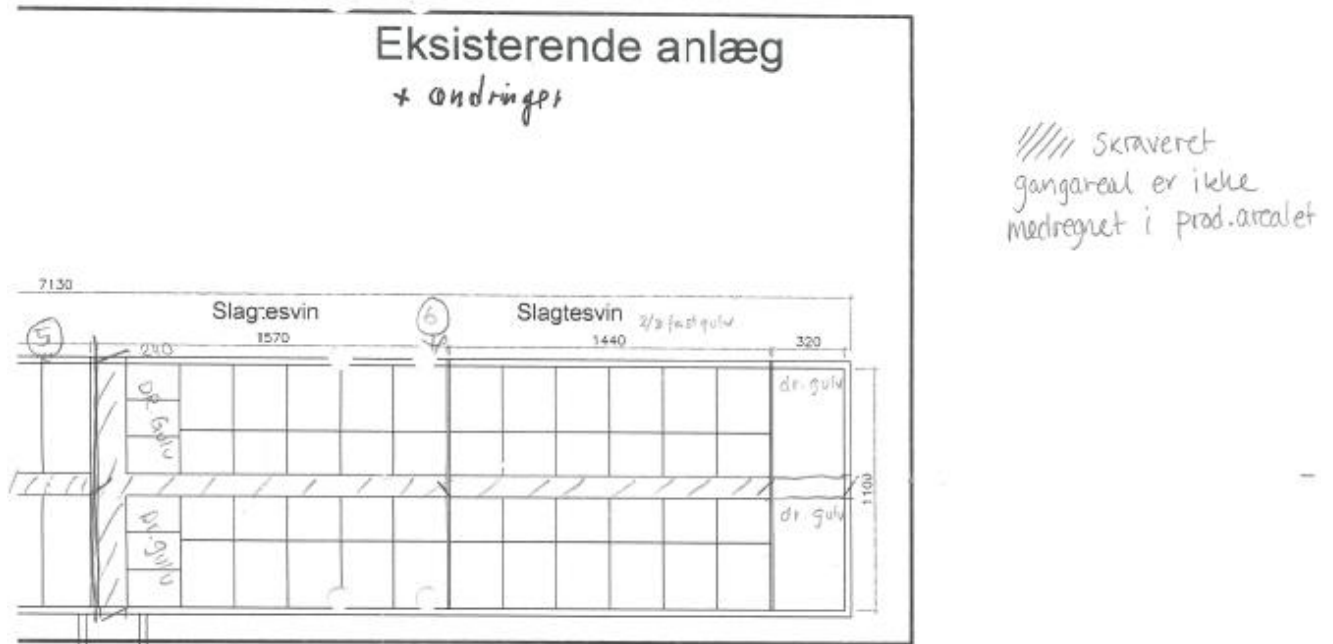
- ① Søer, delv. sp.gulv  
Boksareal: 9 bokse ialt 14 m<sup>2</sup>  
stier-løsg: 11 stier ialt 109 m<sup>2</sup>
- ② 20 farestier delv. sp.gulv  
3,6 m<sup>2</sup>/sti x 20 = 72 m<sup>2</sup>
- ③ Polte, størstier delv. sp.gulv 25-49% fast gulv  
5 stier ialt 61 m<sup>2</sup>
- ④ Smågrise, klimaot. fuldspalte  
4 stier ialt 69 m<sup>2</sup>
- ⑤ Sl.svin, dr.gulv  
6 stier ialt 129 m<sup>2</sup>
- ⑥ Sl.svin  
4 stier m. dr.gulv - ialt 56 m<sup>2</sup>  
22 stier m. delv. sp.gulv 50-75% fast gulv - ialt 264 m<sup>2</sup>
- ⑦ Polte, delv. sp.gulv 25-49% fast gulv  
ialt 71 m<sup>2</sup>
- ⑧a Søer, løbe, delv. sp.gulv, ind.opstald.  
ialt 166 m<sup>2</sup>
- ⑧b Søer, løsg. drøef.  
4 bokse ialt 465 m<sup>2</sup>



- ⑨ Farestald, delv. sp.gulv  
ialt 324 m<sup>2</sup>
- ⑩ Smågrise, toklima delv. sp.gulv  
ialt 472 m<sup>2</sup>



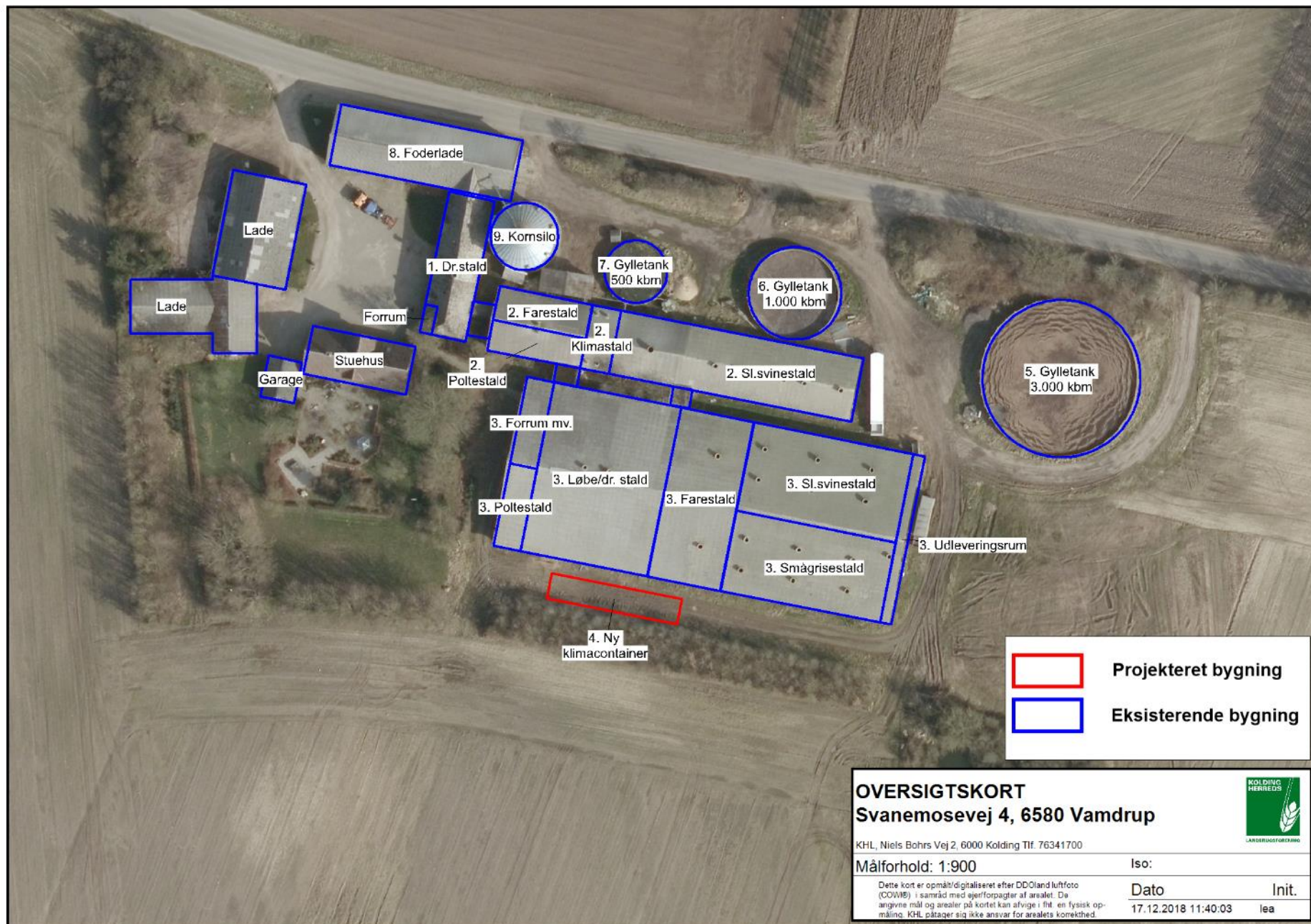
**Bilag 3 Oversigt over stald nr. 1,2 og 3**



- ⑪ Sl.svin, delv. sp. gulv 25-49% fast gulv ialt 472 m<sup>2</sup>
- ⑫ Udleveringsrum, drønet gulv (sl.svin) ialt 90 m<sup>2</sup>

Date:	28.06.2004	Sign:	MVC	Denne tegning tilhører Svend Aage Christiansen A/S og må ikke kopieres eller videregives uden dennes tilladelse.
Bygherre:	Jens Aksel Friis, Svanemosevej 4, 6580 Vamdrup			BT nr.: 75594304/23307304
Udg:	Udvidelse af søhold			Søger nr.: 24.014
Erne:	Plantegning			Målestok: 1 : 200
Tekst:	K:\Jens Aksel Friis			Tegn. nr.: (99)3.01
	Svend Aage Christiansen A/S			Rev. dato: 04.08.04
Svend Aage Christiansen A/S Hangårdsvej 36, 9750 Østerhav Tlf. nr. 98 83 42 44 Fax nr. 98 83 43 22 A/S Reg. nr. 32748				

## Bilag 4 Oversigtskort over Svanemosevej 4



## Bilag 5 Oversigtskort over indretning

