



**Kolding  
Kommune**

en del af trekantområdet

## § 16B TILLADELSE

*TIL KOLDINGVEJ 20, 6580 VAMDRUP*

### § 16 b

husdyrbrugloven



Dato for gyldighed  
Den 5. maj 2021

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

## INDHOLDSFORTEGNELSE

<b>Sammenfatning</b> .....	<b>3</b>
1.1 Sammenfatning .....	3
1.2 Offentlighed .....	3
<b>2 Afgørelse om tilladelse</b> .....	<b>5</b>
2.1 Grundlag for afgørelsen .....	5
2.2 Afgørelse om tilladelse og gyldighed .....	5
2.3 Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.....	6
2.4 Samlet vurdering af virkninger på miljøet.....	6
<b>3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold</b> .....	<b>7</b>
3.1 Placering af anlægget og landskabsmæssige forhold .....	7
3.2 Udformning og opførelse af ejendommens anlæg .....	8
<b>4 Staldanlæg, produktionsareal og drift</b> .....	<b>10</b>
4.1 Staldanlæg og produktionsareal .....	10
4.2 Gødningsopbevaringsanlæg .....	12
4.3 Ammoniakemission fra stald og lager .....	13
4.4 Fodring og foderopbevaring .....	14
<b>5 Energi, spildevand og affald</b> .....	<b>15</b>
5.1 Forbrug af vand og energi .....	15
5.2 Spildevand herunder regnvand og overfladevand .....	15
5.3 Affald, kemikalier og hjælpestoffer .....	16
<b>6 Forurening og gener fra husdyrbruget</b> .....	<b>17</b>
6.1 Beskyttet natur, internationale naturbeskyttelsesområder og bilag IV-arter .....	17
6.2 Lugt.....	19
6.3 Fluer og skadedyr.....	20
6.4 Transport .....	20
6.5 Støj, støv og lys fra anlæg og maskiner .....	21
<b>7 Anvendelse af Bedst Tilgængelig Teknik (BAT)</b> .....	<b>23</b>
<b>8 Klage- og søgsmålsvejledning og underretning</b> .....	<b>26</b>
8.1 Klagevejledning og søgsmål .....	26
8.2 Underretning om tilladelsen .....	26

## DATABLAD

### VIRKSOMHEDENS KONTAKTPERSON

Navn	Jacob Østergaard
Adresse	Svanemosevej 9A, 6580 Vamdrup
Telefonnr.	Mobil: 4035 7555
E-mail	tanke@post12.tele.dk

### VIRKSOMHED

Navn	Lille Tankedal
Adresse	Koldingvej 20, 6580 Vamdrup
Matr. nr.	22a Hjarup By, Hjarup
Ejendomsnummer	6210254401
CVR-nr./CHR-nr.	39317419/92367

### KONSULENT

Navn	Kolding Herreds Landbrugsforening – Lene Egtved
Adresse	Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding
Telefonnr.	7634 1788
E-mail	lea@khl.dk

### GODKENDELSES- OG TILSYNSMYNDIGHED

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

### AFGØRELSE

Godkendelse	§ 12-miljøgodkendelse fra den 30. august 2017 (skema-id. 99347)
Tilladelse	Tilladelse gældende fra den 5. maj 2021 (skema-id. 222287)

### OFFENTLIGHEDSPROCEDURE

19. april – 3. maj 2021	Udkast til afgørelse i høring ved ejer og parter.
5. maj 2021	Afgørelse truffet med klagevejledning. Sendt til ejer og parter.
2. juni 2021	Klagefrist til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

# 1 SAMMENFATNING

---

## 1.1 SAMMENFATNING

---

### Projektet

Lille Tankedal ønsker at overgå til en regulering efter staldens areal, og der gives tilladelse til den eksisterende konventionelle svineproduktion på ejendommen.

Der sker ingen ændringer i bygningsmassen eller indretningen. Produktionsarealet vil dermed forsat være på 2.095 kvm, dog med mulighed for fleksibilitet i sostaldene, så produktionen kan skifte mellem søer og henholdsvis slagtesvin samt smågrise i de nordligt liggende stalde.

### Placeringen af husdyrbruget

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

### Eventuelle nabogener

Støv og støj herunder transporter forventes at være uændret, da der ikke sker en decideret udvidelse af produktionen. Muligheden for en fleksibel produktion forventes ikke at give væsentlige støv- og støjgener for de omkringboende.

Lugtgenekriteriet er overholdt, og husdyrbruget forventes derfor ikke at give anledning til væsentlige lugtgener for naboerne.

Der vil forsat blive foretaget en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen. Sammenlagt vurderer kommunen, at produktionen på ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne.

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

Ammoniakemissionen fra anlægget stiger, men det vurderes, at der ikke er nogen negativ påvirkning af nationalt beskyttet natur og internationale naturbeskyttelsesområder. Det vurderes ligeledes, at projektet ikke påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder.

### BAT (Bedste tilgængelige teknik)

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

### Samlet vurdering

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

## 1.2 OFFENTLIGHED

---

Tilladelsen blev sendt i høring hos naboer og skønnede parter i sagen i perioden den 19. april 2021 - 3. maj 2021. Der er i høringsperioden indkommet bemærkninger fra en part som omhandler fluer og lugtgener. Kolding Kommune har kommenteret på emnerne og samlet set vurderet, at bemærkningerne ikke giver anledning til ændring af vilkårene i tilladelsen.

### Lugtgener

Kommunen kan ikke godkende et husdyrbrug efter § 16b i husdyrbrugloven, hvis etableringen, udvidelsen eller ændringen vurderes at medføre væsentlige ændringer på miljøet. Ved væsentlige virkninger på miljøet forstås, at beskyttelsesniveauet for bl.a. lugt overskrides. Hvis beskyttelsesniveauet er overholdt, vil der blive givet tilladelse til projektet for så vidt angår lugt.

Geneafstanden er den mindste afstand, som skal være mellem husdyrbruget og det pågældende område. Geneafstanden tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldanlæg til en nabo/områdegrænse, hvor genekriteriet skal overholdes. Da der er flere lugtkilder (flere stalde) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, som tager hensyn til, at der er flere stalde med forskellige emissioner. Lugtbeskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit B er overholdt i forhold til både enkeltbolig og samlet bebyggelse, og det skærpede lugtkrav til byzone (Seest) på grund af kumulation er ligeledes overholdt i dette projekt. Husdyrproduktionen forventes derfor ikke at medføre væsentlige lugtgener for de omkringliggende ejendomme, se afsnit 6.2 for en nærmere beskrivelse af lugt. Der er desuden stillet et vilkår til staldhygiejnen jf. vilkår 9 i bilag 1.

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

### **Fluer**

Kolding Kommune har vurderet, at projektet ikke vil medføre væsentlige fluegener for de omkringboende, da ansøger følger retningslinjerne for fluebekæmpelse fra Aarhus Universitet.

I ansøgningen er det beskrevet, hvordan ansøger forebygger fluegener ved at have en god gødningshåndtering, en generel god staldhygiejne samt fjernelse af foderrester. Der sluses hyppigt gylle ud, hvilket forstyrrer fluens cyklus, og der er desuden teltoverdækning på gyllebeholdere, så der er ingen flydelag, hvori der eventuelt kan klækkes fluer. Dette er den primære forebyggelse af fluer i staldene, mens en aktiv bekæmpelse bruges som et supplement. Der er desuden stillet et vilkår om fluebekæmpelse efter retningslinjerne jf. vilkår 10 i bilag 1, og bekæmpelsen skal foretages, hvis kommunen i forbindelse med tilsyn vurderer, at bekæmpelsen af fluer er utilstrækkelig og til væsentlig gene for omkringboende.

### **Kolding Kommunes samlede vurdering**

Kolding Kommune vurderer, at bemærkningerne fra parten ikke giver anledning til ændringer eller tilføjelser til vilkårene i tilladelsen.

Kolding Kommune har vurderet, at projektet overholder husdyrbruglovens beskyttelsesniveauer, og at projektet ved overholdelse af vilkårene i tilladelsen kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet herunder påvirkning af de omkringboende.

### **Endelig afgørelse**

Den endelige tilladelse blev den 5. maj 2021 afgjort og annonceret på kommunens hjemmeside. Der er 4 ugers klagefrist, se afsnit 8 for klagevejledning.

## 2 AFGØRELSE OM TILLADELSE

### 2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Der søges om tilladelse til at overgå til regulering efter produktionsareal på ejendommen Koldingvej 20, 6580 Vamdrup. Det betyder, at reguleringen af husdyrproduktionen sker efter kvadratmeter staldareal i stedet for antal af dyr.

Den konventionelle produktion af svin på vil forsætte uændret, og produktionsarealet vil dermed forsat være på 2.095 kvm. Der søges dog om fleksibel produktion i sostaldene, så der er mulighed for at ændre produktionen af søer til hhv. slagtesvin og smågrise.

Tilladelsen omfatter aktiviteterne på Koldingvej 20, 6580 Vamdrup med tilknyttet CVR nr. 39317419.

Tilladelsen omfatter følgende:

- Omlægning til regulering efter produktionsareal
- Godkendelse af eksisterende staldareal på i alt 2.095 m<sup>2</sup> produktionsareal
- Mulighed for fleksibel produktion i enkelte stalde, så der kan skiftes mellem søer, slagtesvin og smågrise
- Godkendelse af i alt 807 m<sup>2</sup> gylleoverflade

Ansøgning om tilladelse med tilhørende bilag er indsendt som skema nr. 222287 første gang den 10. februar 2021 fra [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Supplerende oplysninger er fremsendt af ansøger og konsulent i forbindelse med sagsbehandlingen. Desuden er der brugt oplysninger fra Kolding Kommunes miljødatabase fra de seneste miljøtilsyn på ejendommen. Den miljøtekniske beskrivelse fremgår af bilag 4.

### 2.2 AFGØRELSE OM TILLADELSE OG GYLDIGHED

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til husdyrbruget på Lille Tankedal, Koldingvej 20, 6580 Vamdrup. Tilladelsen betyder, at virksomheden kan producere efter de stillede vilkår som et supplement til gældende lovgivning.

Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse og i henhold til tilladelsens vilkår. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning udover hvad der tillades inden for flexgrupperne, før ændringen er anmeldt og godkendt af Kolding Kommune. Det er også gældende for faste pladser med afløb til opsamlingsbeholdere.

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

Udnyttelsesfristen for tilladelsen er 6 år jf. § 59 a i husdyrbrugloven. Tilladelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet, eller når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse omkring, faktisk er gennemført. I den konkrete ansøgning anses tilladelsen for udnyttet, når den er blevet meddelt.

Det følger af husdyrbrugloven § 59 a, stk. 2, at hvis en meddelt og udnyttet tilladelse efterfølgende ikke har været udnyttet – helt eller delvist – i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selv om disse regler er skærpende i forhold til denne tilladelse. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt.

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

### 2.3 VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG

Ansøger driver samtidig svineproduktion på adresserne: Hjortvadvej 1A og Svanemosevej 9A i Kolding Kommune. Ejendommen Koldingvej 20 er ikke driftsmæssigt eller teknisk og forureningsmæssigt forbundne med de andre ejendomme ligesom der ikke er samdrift med andre ejendomme i miljømæssig forstand.

### 2.4 SAMLET VURDERING AF VIRKNINGER PÅ MILJØET

Afgørelser efter husdyrbrugloven er ikke omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), da denne vurdering ligger som en integreret del af tilladelsen efter husdyrbrugloven.

I de administrative bestemmelser, som fremgår af godkendelsesbekendtgørelsens § bilag 1, pkt. D, ses VVM-direktivets kriterier til vurdering af påvirkning på miljøet. Ansøger har indsendt en ansøgning samt en miljøbeskrivelse, som beskriver det ansøgte projekt. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT. Det vurderes, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT. Kommunen har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit. Ansøger har redegjort for, at projektet ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold. Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder: ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer. Det vurderes, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf ved at have en beredskabsplan. Kommunen er enig i ansøgers vurdering af, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Kommunen vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder. Tiltag til reduktion af gener og forurening er fastholdt med vilkår.

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

  
Lise Arp  
Biolog

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



**Kolding  
Kommune**  
en del af trekantområdet

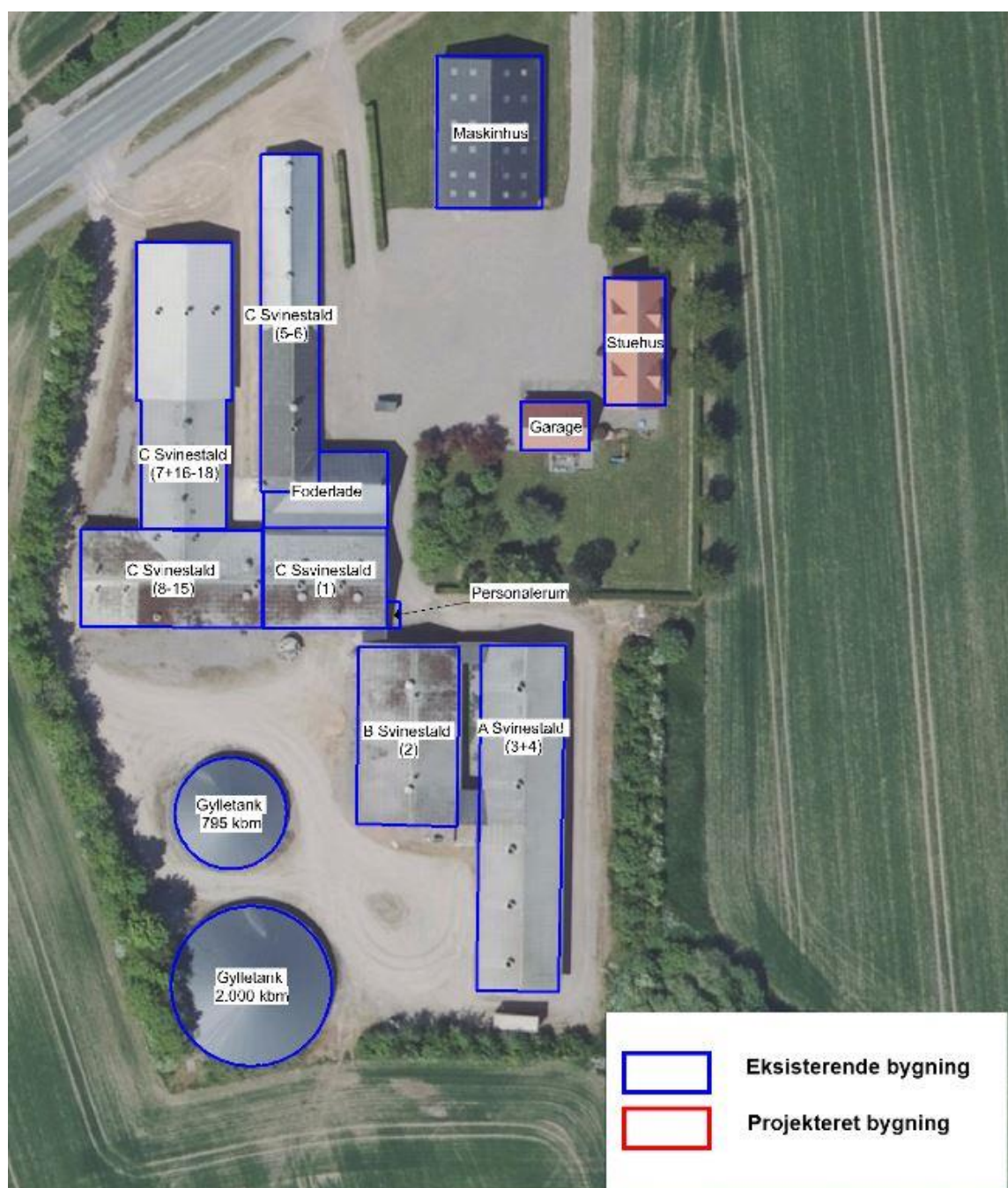


### 3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

#### 3.1 PLACERING AF ANLÆGGET OG LANDSKABSMÆSSIGE FORHOLD

##### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der søges om fleksibilitet i de nordligt liggende sotalde, så der er mulighed for at skifte mellem produktion af søer og hhv. slagtesvin og smågrise. Der er derfor ændringer i ansøgt drift i forhold til nudriften, og dette resulterer i en øget forurening, som skal vurderes i denne tilladelse.



Figur 1. Oversigt over eksisterende bygninger (blåt omrids).



I henhold til husdyrbrugloven skal etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelser eller ændringer heraf, der medfører en forøget forurening, overholde afstandskravene i kapitel 2 i husdyrbrugloven. Da der sker en forøget forurening som følge af projektet, er anlægget omfattet af afstandskravene, se nedenstående tabel 1.

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

Nærmeste afstand til	Beskrivelse	Afstand, målt	Afstandskrav
Nabo (uden landbrugspligt)	Koldingvej 18 til Stald 7+16-18	Ca. 280 m	50 m
Naboskel	Matrikel 22c Hjarup By, Hjarup	> 200 m	30 m
Beboelse på samme ejendom	Fra Stald 5-6 til beboelsen	Ca. 47 m	15 m
Samlet bebyggelse i landzone	Østergårdsvej 17 E	Ca. 300 m	50 m
Byzone (eksisterende og fremtidig)	Seest og Skanderup	> 1.900 m	50 m
Sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)		> 1.000 m	50 m
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv	Lokalplan 60 for et område til boligformål ved Østergårdsvej i Hjarup	> 275 m	50 m
Fælles vandindvindingsanlæg		> 500 m	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg		> 250 m	25 m
Vandløb herunder dræn og søer	Fra Stald 5-6 til sø	> 60 m	15 m
Offentlig vej	Fra Stald 7+16-18 til Koldingvej	< 15 m	15 m

Alle afstandskrav overholdes. C Svinestald (7+16-18) ligger dog 20 m fra vejmidten og dermed inden for vejbyggelinje til Koldingvej. Ved godkendelsen i 2017, hvor denne farestald blev udvidet, blev der meddelt dispensation fra vejbyggelinje. Bygningen udvides ikke i dette projekt, men forureningen øges derfra, da der bliver mulighed for at skifte produktionen mellem søer og smågrise. Da bygningsmassen ikke udvides, vurderes det ikke nødvendigt at meddele yderligere dispensation til offentlig vej.

Ejendommen er beliggende uden for beskyttelseslinjer (skovbyggelinje, kirkebyggelinje, åbeskyttelseslinje, kystnærhedszone).

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrbruget ligger i landzone ca. 1,9 km syd for et område i Skanderup, der er nærmeste byzone i Kolding Kommune. Ejendommen ligger i et åbent landskab uden for beskyttelseslinjer (kystbeskyttelseslinje, kirkebyggelinje, å- og søbeskyttelseslinje samt skovbyggelinjen) samt uden for områder udpeget som bevaringsværdigt landskab, lavbundsarealer, geologisk beskyttelsesområde mv.

Ejendommen er beliggende uden for økologiske forbindelseslinjer og potentiel ny natur. Der er heller ingen beskyttede jorddiger i området, og den eksisterende beplantning danner en naturlig afgrænsning mod landskabet. Kolding Kommune vurderer, at indretning og beliggenhed af bedriftens staldanlæg mv. er miljømæssig forsvarlig, og at der ikke foreligger omstændigheder, der nødvendiggør skærpende vilkår til de planmæssige forhold.

## 3.2 UDFORMNING OG OPFØRELSE AF EJENDOMMENS ANLÆG

## MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der søges om tilladelse til at få den eksisterende produktion over på regulering efter produktionsareal, og desuden ønskes der flex i de nordligt liggende sostalde (stald 5-6 og stald 7+16-18), så der vil kunne skiftes til en produktion af hhv. slagtesvin og smågrise.

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

Nedenstående tabel er en oversigt over de eksisterende bygninger, og bygningsnumrene refererer til deres nummer i BBR. Placeringen af bygningerne ses af nedenstående kort, figur 1.

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

Nr. BBR	Bygning	Anvendelse	Opført	Størrelse
13	A Svinestald (3+4)	Produktion af slagtesvin	2003	669 m <sup>2</sup>
4	B Svinestald (2)	Produktion af slagtesvin	1975	500 m <sup>2</sup>
7	C Svinestald (1) C Svinestald (8-15)	Produktion af svin	1979	439 m <sup>2</sup>
2+6	C Svinestald (5-6)	Flexproduktion af svin	1943/1976	503 m <sup>2</sup>
10	C Svinestald (7+16-18)	Flexproduktion af svin	1994/2017	577 m <sup>2</sup>
9	Maskinhus	Opbevaring af materiel	1991	380 m <sup>2</sup>
3+5	Foderlade	Opbevaring af foder	1975	267 m <sup>2</sup>
T4	Gylletank med telt	Opbevaring af gylle	1988	795 kbm/259 m <sup>2</sup>
T5	Gylletank med telt	Opbevaring af gylle	1993	2.000 kbm/548 m <sup>3</sup>

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

## 4 STALDANLÆG, PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT

### 4.1 STALDANLÆG OG PRODUKTIONSAREAL

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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

Nr. BBR	Stald	ANSØGT 2021	NUDRIFT (ansøgt MGK fra 2017)	8 ÅRS DRIFT (nudrift MGK fra 2017)
13	Stald A (3+4)	Slagtesvin Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv (540 m <sup>2</sup> PA)	Slagtesvin Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv (540 m <sup>2</sup> PA)	Slagtesvin Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv (540 m <sup>2</sup> PA)
-	-	540 m <sup>2</sup> PA	540 m <sup>2</sup> PA	540 m <sup>2</sup> PA
4	Stald B (2)	Slagtesvin Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv (250 m <sup>2</sup> PA)	Slagtesvin Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv (250 m <sup>2</sup> PA)	Slagtesvin Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv (250 m <sup>2</sup> PA)
-	-	250 m <sup>2</sup> PA	250 m <sup>2</sup> PA	250 m <sup>2</sup> PA
2+6, 7 og 10	Stald C (1+5-18)	Slagtesvin (stald 1) Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv (330 m <sup>2</sup> PA)  FLEX søer/slagtesvin (stald 5+6) Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv (320 m <sup>2</sup> PA)  Smågrise (stald 8-15) Toklima-, delvis spaltegulv (245 m <sup>2</sup> PA)  FLEX søer, die/smågrise (stald 7+16-18) Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv (410 m <sup>2</sup> PA)	Søer, løbe-/dr- (stald 1, 5+6)  Løsgående, delvis spalte- gulv (530 m <sup>2</sup> PA)  Søer, løbe-/dr- (stald 1, 5+6) Ind. opstaldn., delv. sp.gulv (120 m <sup>2</sup> PA)  Smågrise (stald 8-15) Toklima-, delvis spaltegulv (245 m <sup>2</sup> PA)  Søer, fare- (stald 7+16-18) Kassestier, delvis spalte- gulv 25-49 % fast gulv (410 m <sup>2</sup> PA)	Søer, løbe/dr- (stald 5+6)  Løsgående, delvis spaltegulv (530 m <sup>2</sup> PA)  Slagtesvin (stald 1) Delvis spaltegulv (120 m <sup>2</sup> PA)  Smågrise (stald 8-15) Toklima-, delvis spaltegulv (245 m <sup>2</sup> PA)  Søer, fare- (stald 7) Kassestier, delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv (175 m <sup>2</sup> PA)
-	-	(1.305 m <sup>2</sup> PA)	(1.305 m <sup>2</sup> PA)	(1.070 m <sup>2</sup> PA)
I alt		<b>2.095 m<sup>2</sup> PA</b>	<b>2.095 m<sup>2</sup> PA</b>	<b>1.860 m<sup>2</sup> PA</b>

Produktionsarealet er i ansøgt drift og nudrift på 2.095 m<sup>2</sup>, da der ikke sker nogen ændring i produktionsarealerne som følge af tilladelsen.

Der søges om muligheden for at overgå til regulering efter stipladsmodellen herunder muligheden for flex i stalene 5-6 og 7-18.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Produktionsarealerne i nudrift og 8 års drift tager udgangspunkt i miljøgodkendelsen fra 2017 dog med få undtagelser, da det ikke er alle planer i miljøgodkendelsen fra 2017, der er blevet udført. Det vurderes, at produktionsarealerne er angivet korrekt

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

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
A Svinestald (3+4)	775	Mekanisk ventilation	6 m	(#344413) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	540
B Svinestald (2)	497	Mekanisk ventilation	6 m	(#344414) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	250
C Svinestalde (1+5-18)	2117	Mekanisk ventilation	6 m	(#344419) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	330
				(#344418) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 25-49 % fast gulv	0	320
				(#344417) Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv	0	410
				(#344416) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	245
Sum						2095

Det er muligt at skifte mellem produktionen af smågrise og diegivende søer i stald 7, 16-18 (bygning 10 i BBR) mens det i stald 5-6 (bygning 2 og 6 i BBR) er muligt frit at skifte mellem slagtesvin og søer jf. tabel 5.

**Tabel 5.** Oversigt over muligheden for fleksibel produktion i udvalgte stalde

Stald	Flexmulighed
7, 16-18	<p><b>Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv</b></p> <p>Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv</p> <p>Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv</p>
5-6	<p><b>Søer og Slagtesvin; 25-49 % fast gulv</b></p> <p>Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv</p> <p>Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv</p> <p>Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv</p> <p>Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv</p>

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

## VILKÅR

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
A Svinestald (3+4)	775	Mekanisk ventilation	6 m	(#344413) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	540
B Svinestald (2)	497	Mekanisk ventilation	6 m	(#344414) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	250
C Svinestalde (1+5-18)	2117	Mekanisk ventilation	6 m	(#344419) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	330
				(#344418) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 25-49 % fast gulv	0	320
				(#344417) Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv	0	410
				(#344416) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	245
<b>Sum</b>						<b>2095</b>

## 4.2 GØDNINGSOPEVARINGSANLÆG

## MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

De to eksisterende gyllebeholdere har fast teltoverdækning og der er desuden krav om alarm, da de ligger indenfor 100 m til vandhul jf. § 21 i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der er 5 års interval mellem beholderkontrollerne

**Tabel 6.** Oversigt over gødningsopbevaringsanlæg i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

Nr. BBR	ANSØGT 2021	NUDRIFT (udgangspunkt MGK 2017)	8 ÅRS DRIFT (udgangspunkt MGK 2017)
T4	Gylletank 795 m <sup>3</sup> svarende til 259 m <sup>2</sup> gylleoverflade	Gylletank 795 m <sup>3</sup>	Gylletank 795 m <sup>3</sup>
T5	Gylletank 2.000 m <sup>3</sup> svarende til 824 m <sup>2</sup> gylleoverflade	Gylletank 2.000 m <sup>3</sup>	Gylletank 2.000 m <sup>3</sup>
	Volumen i alt 2.795 m <sup>3</sup> I alt 807 m <sup>2</sup> gylleoverflade	Volumen i alt 2.795 m <sup>3</sup> I alt 807 m <sup>2</sup> gylleoverflade	Volumen i alt 2.795 m <sup>3</sup> I alt 807 m <sup>2</sup> gylleoverflade

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

De eksisterende gyllebeholdere ligger indenfor 100 m til to åbne vandhuller, hvorfor der er etableret en gyllealarm på dem.

I henhold til lovgivningen skal der mindst være kapacitet til 9 måneders gylleproduktion, hvilket er overholdt på bedriften.

Tømningen af gyllebeholderne foretages med sugekran, hvilket betyder, at risikoen for spild i forbindelse med tømningen som udgangspunkt er lav.

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

Der stilles vilkår til, at gyllebeholderne har fast overdækning, da dette sikrer, at projektet kan overholde den fastlagte emissionsgrænseværdi – se afsnit 7 om bedste tilgængelige teknik.

## VILKÅR

2. De to gyllebeholdere på ejendommen skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
3. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
4. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
5. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
6. EGENKONTROL. Der skal føres en logbog for gyllebeholderne, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbøger skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

## 4.3 AMMONIAKEMISSION FRA STALD OG LAGER

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ammoniakfordampningen beregnes ud fra størrelsen af produktionsareal og lagerareal samt type af dyr og staldgulv.

Den samlede faktiske ammoniakfordampning fra anlægget er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3.305 kg N pr. år. BAT-niveauet er beregnet i husdyrgodkendelse.dk til 3.305 kg N pr. år jf. tabel 7.

**Tabel 7.** BAT-beregning

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3144	161	3305
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3144	161	3305
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Kommunen vurderer, at der er anvendt BAT i forhold til valg af teknologi og staldsystem (se yderligere redegørelse i afsnit 7). Der er ikke anvendt supplerende virkemidler til reduktion af ammoniakfordampningen, da



anvendelse af det aktuelle staldsystem er tilstrækkeligt til at overholde BAT-kravet for ejendommen mht. ammoniakfordampning.

Ansøger pålægges ikke at anvende en bestemt teknik, men udelukkende at der leves op til emissionsniveauet på 3.305 kg N pr. år. Kommunen accepterer dermed også ansøgers valg af bestemte teknikker ud fra, hvad der er proportionalt for den enkelte ejendom.

Emissionen afhænger af produktionsarealets størrelse og dyretypen, hvorimod produktionsudsving ikke forventes at påvirke emissionerne. Produktionsudsving er derfor tilladt inden for rammerne af anden lovgivning (dyrevelfærd mv.). Da det beskrevne produktionsareal og dyretype er helt grundlæggende for vurderingerne af ammoniakemission og -deposition er der jf. vilkår 1 stillet vilkår til fastholdelse af de ansøgte produktionsarealer. Emissionskravet vurderes overholdt ved overholdelse af tilladelsens vilkår.

#### **4.4 FODRING OG FODEROPBEVARING**

---

##### **MILJØTEKNISK REDEGØRELSE**

---

Foderet opbevares i indendørs fodersiloer på ejendommen.

Søerne fasefodres, så de i forskellige stadier kan tildeles forskellige foderblandinger. I denne produktion kan der udfodres 2 forskellige blandinger en drægtighedsblanding og en diegivningsblanding. Dette sikrer, at søerne tildeles foder, hvor næringsstofferne er tilpasset netop deres størrelse og behov.

Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre inden for normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Der tilsættes fytase til foderet, hvorved fosfor bliver mere tilgængeligt.

##### **KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

---

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

## 5 ENERGI, SPILDEVAND OG AFFALD

### 5.1 FORBRUG AF VAND OG ENERGI

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

##### Vand

Ejendommen er tilsluttet Hjarup vandværk, og der er ingen markvandingsboringer tilknyttet ejendommen. Vandforbruget er skønnet til i nudrift at være ca. 3.600 m<sup>3</sup> om året, og forbruget forventes at være uændret eller at falde lidt i forbindelse med projektet. Vand benyttes til drikkevand til dyr, og til vask af stalde.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Vandforbruget registreres en gang årligt i forbindelse med driftsregnskabet.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med en højtryksrenser med koldt vand.

##### El og anden energi

Der anvendes primært el til ventilation og drift af foderanlægget. Elforbruget er skønnet til i nudrift at være ca. 130.000 kWh om året, hvilket forventes at være uændret i forbindelse med projektet.

Al ventilation er frekvensstyret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget. Motorer i ventilationen udskiftes til EC-motorer, som er mere energisparende end de nuværende motorer.

Udendørs belysning er med bevægelsessensorer.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der forventes ikke at ske ændringer i vand- og elforbrug, da produktionen overgår til at blive reguleret efter produktionsareal. Kommunen vurderer, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes BAT ved brug af højtryksrenser.

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

### 5.2 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND OG OVERFLADEVAND

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Sanitært spildevand fra stuehuet ledes til offentlig kloak. Der er toilet i forbindelse med mandskabsrummet ved drægtighedsstalden, hvor det sanitære spildevand ligeledes er tilsluttet offentlig kloak. Tagvandet fra staldene løber til dræn. Afløbsforholdene kan ses af bilag 4.

Afløb fra udleveringsrampen ledes til gyllebeholder, og maskiner vaskes i marken.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at håndteringen af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis. Det er ikke nødvendigt at stille skærpende krav til håndteringen af spildevand og regnvand, da driften og håndteringen fortsætter som hidtil.

## 5.3 AFFALD, KEMIKALIER OG HJÆLPESTOFFER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Affald opbevares og afhændes i henhold til kommunens affaldsregulativ. Der er en olietank fra 2008 til opbevaring af fyringsolie på ejendommen (se bilag 3). Der opbevares sprøjtemidler i kemirum i maskinhuset. Kemirummet er med fast gulv og uden afløb. Påfyldning og rengøring af sprøjten sker på marken. Der er en container til brændbart affald, og døde dyr opbevares på køl i kølebrønd på anden ejendom inden afhentning af DAKA.

Kanyler opbevares i kanyleboks og bortskaffes til MOTAS. Evt. medicinrester opbevares i aflåst forrum og skal afleveres til MOTAS. Spildolie opbevares i olietønder på anden ejendom og bortskaffes til Dansk Oliegenbrug eller anden godkendt modtager.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Kolding Kommune vurderer, at håndteringen af affald og hjælpestoffer, herunder opbevaring og bortskaffelse, ikke medfører miljømæssige problemer. Da ejendommen ligger i område med særlige drikkevandsinteresser, stilles der et vilkår til håndteringen af olie og kemikalier.

### VILKÅR

---

7. Kemikalier og pesticider skal opbevares på kemikaliebestandigt tæt gulv med opkant, der som minimum kan rumme indholdet af den største beholder, og uden mulighed for afløb til kloak eller dræn.
8. Ved evt. spild ved olie- og dieseltanke skal spildet opsuges og evt. forurenede jord bortskaffes til godkendt modtager. Kattegrus eller andet sugende materiale skal være let tilgængeligt ved dieselstander og kemikalieopbevaring.

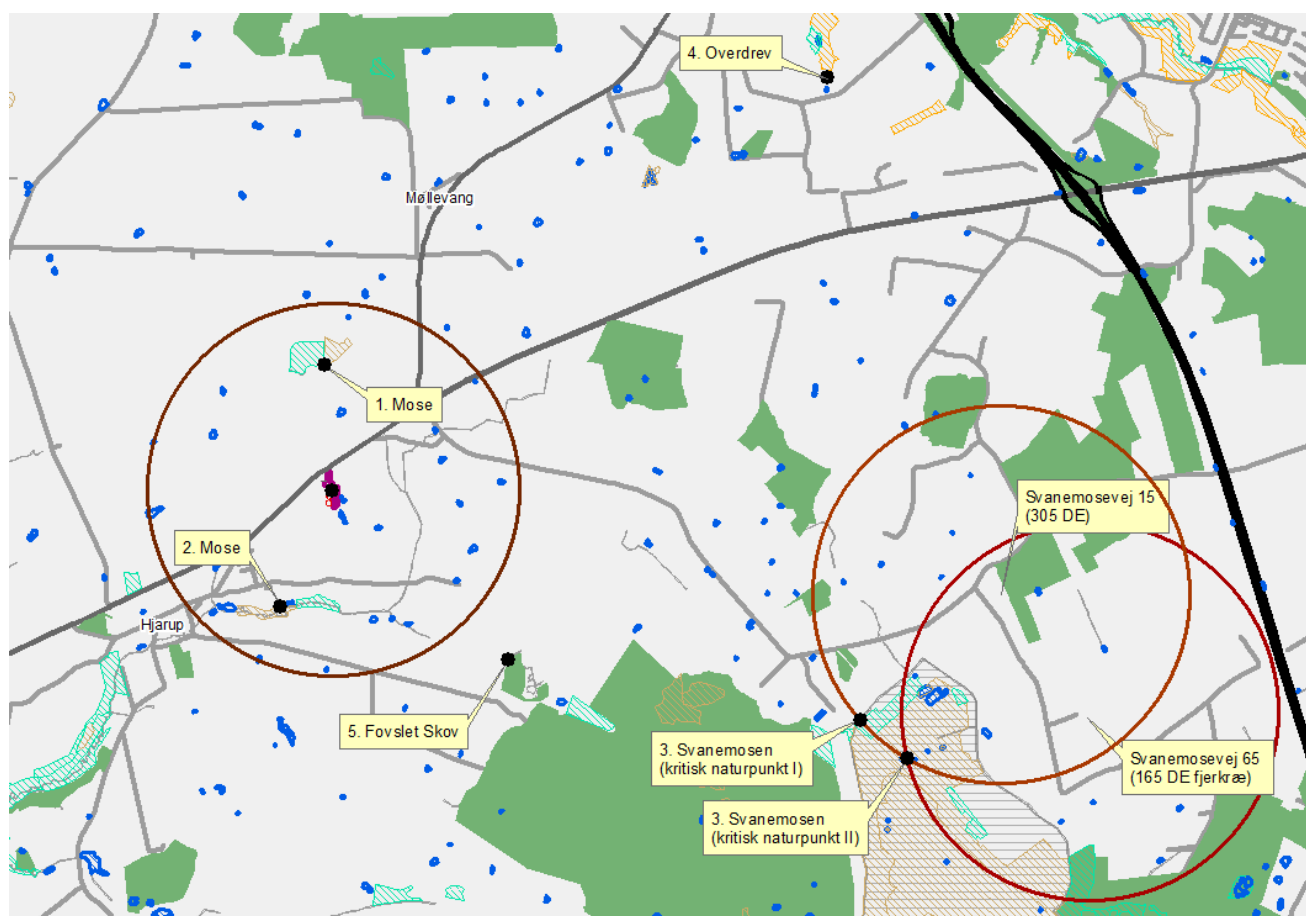
## 6 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

### 6.1 BESKYTTET NATUR, INTERNATIONALE NATURBESKYTTELSESOMRÅDER OG BILAG IV-ARTER

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beregninger viser, at fordampningen af ammoniak fra det aktuelle projekt er 3.305 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. Der er lavet beregninger af ammoniakdepositionen i det elektroniske ansøgningssystem til de relevante naturtyper. Beregningen er baseret på produktionsarealets størrelse sammenholdt med emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem.

Den nærmeste kategori 1-natur i Kolding Kommune er Natura 2000-området er Svanemosen, som ligger ca. 3 km sydøst for anlægget. Flere af arterne, som er opført på EU-habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter), er observeret i Kolding Kommune, men er ikke registreret i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.



Figur 3. Kort over de nærmeste naturpunkter. Cirklerens radius er 1.000 m.

**Table 8.** Beregnet ammoniakdeposition på naturpunkter jf. figur 3.

Naturområdes placering i forhold til staldanlæg	Kategori	Ammoniakdeposition (Kg N/ha/år)		Lokal baggrundsbelastning (kg N/ha/år)
		Mer-	Total	
1. Mose ca. 565 m N	3	+ 0,0		15,3
2. Mose ca. 585 m S	3	+ 0,0		15,3
3. Svanemosen ca. 3 km SØ, kritisk naturpunkt I	1	+ 0,0	0,0	15,3
3. Svanemosen ca. 3 km SØ, kritisk naturpunkt II	1	+ 0,0	0,0	15,3
4. Overdrev ca. 3,5 km NØ	2	+ 0,0	0,0	15,3
5. Fovslet Skov	3	+ 0,0		15,3

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

For at udjævne de ovennævnte årlige udsving i baggrundsbelastningen har Kolding Kommune valgt at beregne baggrundsbelastningen som et løbende gennemsnit over tre år. Den gennemsnitlige baggrundsbelastning for hele Kolding Kommune (2017-2019) er beregnet til 14,6 kg N/ha/år, og den lokale baggrundsbelastning ved de enkelte naturpunkter fremgår af ovenstående tabel.

Ved vurderingen af om udvidelsen af et husdyrbrug kan føre til tilstandsforandringer i nærliggende naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, skal der tages udgangspunkt i, om det ansøgte vil indebære en merdeposition på mere end 1 kg N/ha/år. Ved en 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.

Ammoniakdeposition til de nærmeste naturpunkter er beregnet. Der findes ikke naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, hvor naturtilstanden vurderes at ville ændre sig som følge af det ansøgte projekt, da merdepositionen er hhv. uændret eller med en mer-deposition under 1 kg N/ha/år. Da naturområderne ikke ændres, vurderes det ligeledes, at eventuelle bilag IV-arter ikke vil blive berørt af projektet. På den baggrund finder kommunen ikke grundlag for at stille skærpede vilkår til ammoniakemissionen fra anlægget.

Der er krav om en maksimal deponering af ammoniak til kategori 1-natur på 0,2-0,7 kg N/ha/år afhængig af, om der er kumulation med flere husdyrbrug. Der ligger to husdyrbrug i nærheden af Svanemosen, som er angivet på figur 4. Der stilles et skærpet krav til totaldepositionen på maks. 0,4 kg N/ha/år i naturpunkt I, mens der i naturpunkt II stilles et krav til totaldepositionen på maks. 0,2 kg N/ha/år.

Da totaldepositionen til Svanemosen i både naturpunkt I og naturpunkt II er 0 kg N/ha/år, vurderes det, at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil føre til en tilstandsændring af Svanemosen.

Ved vurdering af påvirkningen af kategori 2-natur må total-depositionen af ammoniak fra husdyrbruget maksimalt være 1,0 kg N/ha/år, og da beregningerne viser, at total-depositionen er under 1 kg så vurderes det, at naturtilstanden af det pågældende overdrev ikke ændres som følge af det ansøgte projekt.

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

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

## 6.2 LUGT







### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr, staldindretning og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen.

Lugtgenekriteriet er et udtryk for, hvor meget lugt omboende i forskellige typer beboelsesområder må udsættes for, før det kan betegnes som værende "væsentlige lugtgener".

Husdyrgodkendelse.dk har beregnet, hvilke afstande der mindst skal være fra staldenes centrum til forskellige beboelsestyper ved fuld produktion med alle dyr på stald året rundt (jf. tabel 9).

**Tabel 9.** Samlet resultat af lugtberegning for Koldingvej 20

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Koldingvej 17 	0	NY	174,2	174,2	321,1	Ja
Koldingvej 18 	0	FMK	167,4	167,4	302,6	Ja
Koldingvej 22 	0	NY	174,2	174,2	332,3	Ja
Østergårdsvej 17E 	0	NY	397	357,3	402,2	Ja
Seest By, Seest 	1	NY	541,1	595,2	2208,2	Ja
Skanderup By, Skanderup 	0	NY	541,1	541,1	1848,5	Ja

**Konsekvenszone:** 746 m

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Det vurderes, at det er de korrekte områdetyper, der er udpeget. Der findes et andet større husdyrbrug i området, der medfører lugtgener i det samme punkt (byzone), og der er således skærpede lugtgenekrav i projektet som følge af kumulation jf. bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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

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

Da de vejledende lugtgeneafstande bygger på en forudsætning om god staldhygiejne stilles dette som vilkår.

### VILKÅR



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

## 6.3 FLUER OG SKADEDYR

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der tilstræbes en god renholdelse i og omkring staldene, og rester af foder fjernes. Foderet opbevares i indendørs lukkede siloer.

Der sluses hyppigt gylle ud, hvilket forstyrrer fluens cyklus. Der er desuden teltverdækning på gyllebeholdere, så der er ingen flydelag, hvori der kan klækkes fluer. Ved behov vil der blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer.

Der er en aftale med Jysk Skadedyrsservice I/S i forhold til rottebekæmpelse.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer og at tilhold af rotter forebygges.

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

### VILKÅR

---

10. Opbevaring af foder og foderrester skal ske, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.fl.). Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Bekæmpelsen skal desuden foretages, hvis kommunen i forbindelse med tilsyn vurderer, at bekæmpelsen af fluer er utilstrækkelig.

## 6.4 TRANSPORT

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Alle transporter foregår så vidt muligt i dagtimerne og på hverdage. Der kan forekomme transporter herudover. Transport til og fra bedriften vil foregå gennem de nuværende 3 indkørsler fra Koldingvej.

I forbindelse med projektet vurderes antallet af transporter at forblive det samme, hvilket anslået vil være ca. 450-500 transporter årligt.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

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

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

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

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

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der vil kun i begrænset omfang forekomme støj fra bedriften, da der ingen særlige støjkloder er på ejendommen. Støjkloder omfatter ventilations- og foderanlæg, pumpning af gylle samt transportstøj fra køretøjer. Ventilationen kører kun efter behov. Der laves ikke særlige tiltag mod støj, da det vurderes, at det ikke vil give anledning til gener uden for ejendommens arealer.

Der er ingen særlige støvkloder, da foderet håndteres i et lukket anlæg. Driften forventes derfor ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal, og der vurderes ikke at være særlige støvgener fra selve produktionen for de omkringboende.

Belysningen i staldanlægget forventes ikke at virke generende uden for bygningen. Lyset i staldene slukkes kl. 22. Udendørs belysning er med bevægelsessensorer og er udelukkende på den nordlige og østlige side af slagtesvinestalden (stald 3+4) (se figur 4).

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Transportstøj er ikke omfattet af de nævnte støjgrænser. Virksomhedens bidrag til trafikstøjen og transportstøj i det hele taget må forventes at være den samme i forbindelse med projektet, da der ikke sker ændringer af ejendommens produktion og drift. Det vurderes derfor, at støj fra ejendommens drift ikke forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger, idet projektet som udgangspunkt vurderes at kunne overholde støjkravene.

Der vil i forbindelse med tilladelsen blive stillet vilkår, som omfatter hele ejendommen, dog undtaget transporter uden for selve ejendommen. Skulle der således mod forventning indgå berettigede støjklager, kan kommunen efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdæmpende tiltag, eksempelvis i form af støjvolde eller anden placering af støjkloder.

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

Det vurderes, at ejendommens drift ikke vil give anledning til væsentlige lysgener for omkringboende på grund af anlæggets placering og beplantningen omkring ejendommen, og der stilles derfor ikke skærpende krav til lys fra ejendommen.

### VILKÅR

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

DAG			
Mandag-fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer

Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer
<b>AFTEN</b>			
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time
<b>NAT</b>			
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time

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

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

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

- 12.** Støjgrænseværdierne nævnt i vilkår 11 skal overholdes med mulighed for følgende undtagelser: I forbindelse med gyllekørsel og høst tillades kørsel udenfor hverdage og dagtimer i en begrænset periode.

## 7 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)

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

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

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

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

Vurdering af BAT i dette projekt omhandler derfor følgende områder:

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

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

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 driftsregnskabet.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand m.v. er beskrevet.

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

Søerne er opstaldet på delvist spaltegulv og er dels løsgående eller individuelt opstaldet. Smågrisene opstaldes i toklimastald med delvis spaltegulv, og slagtesvinene opstaldes på delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv.

BAT-niveauet er i it-skemaet beregnet til 3.305 kg N/år, og den faktiske ammoniakemission er beregnet til 3.305 kg N/år. Krav til BAT for ammoniak er dermed overholdt.

For at reducere ammoniakfordampningen er ejendommens to gyllebeholdere med teltoverdækning. Tiltaget reducerer ammoniakfordampningen med 161 kg N/år.

### **Fodring og foderopbevaring**

Søerne fasefodres, så de i forskellige stadier kan tildeles forskellige foderblandinger. Ved at fase-fodre inden for normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Der tilsættes fytase til foderet.

## Vand og energi

### Vand

Vandbesparelse opnås ved drikkekopper. Vandforbruget registreres årligt, og evt. lækager identificeres og reparerer hurtigst muligt. Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende. Ifølge reference-dokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere).

### Energi

Udendørs belysning er med bevægelsessensorer.

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

## Opbevaring og håndtering 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 er dækket af telt-overdækning. Gyllebeholderne tømmes hvert år og inspiceres visuelt, og kontrolleres ved beholderkontrol hvert 5. år.

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 SAMLET VURDERING

Projektet overholder det fastlagte og proportionelle BAT-krav i forhold til ammoniakemission ved anvendelse af bedst anvendelige teknologi (BAT), som i dette tilfælde er staldindretningen og overdækningen af gyllebeholdere. Vilkår 1 fastholder projektets forudsætninger og sørger dermed for, at ammoniakemissionen fastholdes på det ansøgte. Vilkår 2-6 fastholder teltoverdækningen på de to gyllebeholdere.

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

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

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

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

Kommunen vurderer, at det med ovenstående praksis vil være muligt at forholde sig til og modvirke de evt. driftsforstyrrelser, uheld og risici, der typisk vil kunne opstå på en ejendom af denne type og størrelse. Der stilles vilkår til udarbejdelse af en beredskabsplan. Der stilles desuden vilkår til husdyrbrugets ophør for at undgå forurening og for at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for rotter.

Der er ydermere stillet vilkår til at husdyrbruget skal kunne dokumentere overholdelse af vilkårene ved tilsyn.

## VILKÅR

---

- 13.** Der skal foreligge en beredskabsplan for husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Denne beredskabsplan skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede.
- 14.** Ved ophør af virksomheden skal staldanlægget rengøres, og gyllen afsættes. Kemikalier og sprøjtemidler skal bortskaffes til godkendt modtager.
- 15.** På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af tilladelsens vilkår. Den fremviste dokumentation skal uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere ejendommens overholdelse af vilkårene i tilladelsen.



## 8 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING OG UNDERRETNING

### 8.1 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

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

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

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

**Hvortil skal klagen sendes?** Din klage skal indsendes via Klageportalen, som findes under Nævnenes Hus på <https://kpo.naevneneshus.dk>. Du kan også finde Klageportalen via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, med mindre der er en særlig grund til fritagelse. En anmodning om eventuel fritagelse skal sendes til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Samtidig bedes du give Kolding Kommune besked om anmodningen. Så ved kommunen nemlig, at der er en klage på vej. Hvis Miljø- og Fødevareklagenævnet fritager dig, skal kommunen oprette klagen for dig i Klageportalen.

**Hvem kan hjælpe?** På <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/> kan du finde en vejledning til, hvordan du anvender Klageportalen eller søger om fritagelse for brugen. Du kan desuden kontakte Callcentret på telefon 7240 5600, som er åben mandag-fredag, kl 9-15.

**Hvad er klagefristen?** Onsdag den 2. juni 2021. Det vil sige, at klagen senest på det tidspunkt skal være tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og klager skal have betalt gebyr og endelig godkendt klagen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Kolding Kommune via Klageportalen.

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

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

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

### 8.2 UNDERRETNING OM TILLADELSEN

Tilladelsen annonceres den 5. maj 2021 på kommunens hjemmeside og på Digital MiljøAdministration.

Orientering om udkast til tilladelsen blev den 19. april 2021 udsendt i 2 ugers høring hos naboer og parter i sagen, ansøger og ansøgers konsulent. Der indkom bemærkninger i perioden, men dette har ikke givet anledning til ændringer i tilladelsen jf. afsnit 1.2.

Nedenstående parter har modtaget tilladelsen eller en orientering om tilladelsen:

#### Ansøger/ejer

- Jacob Østergaard, Svanemosevej 9A, 6580 Vamdrup. E-post: [tanke@post12.tele.dk](mailto:tanke@post12.tele.dk)
- Karen Østergaard, Koldingvej 20, 6580 Vamdrup. E-post: [tanke@post12.tele.dk](mailto:tanke@post12.tele.dk)

#### Parter med E-post:

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

- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Rådet for grøn omstilling, Kompagnistræde 22, 3. sal, 1208 København K. E-post: [info@rgo.dk](mailto:info@rgo.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk).
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og rådgivning Syd, Nordager 2, 6000 Kolding. E-post: [trsyd@stps.dk](mailto:trsyd@stps.dk)

Naboer og parter inden for 746 m jf. adresseliste.

## BILAGSOVERSIGT

**Bilag 1:** Vilkårskatalog

**Bilag 2:** Grundlag for tilladelsen

**Bilag 3:** Indretning på ejendommen

**Bilag 4:** Afledning

**Bilag 5:** Miljøteknisk beskrivelse

## BILAG 1 VILKÅRSKATALOG

Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på Koldingvej 20, 6580 Vamdrup. Virksomheden kan producere på de nævnte vilkår i tilladelsen, og skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser.

Tilladelsen er gældende fra den 5. maj 2021, og der er stillet følgende vilkår for bedriften:

1.	<p>Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med nedenstående (tabel 4)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="7">Stalde og produktioner</th> </tr> <tr> <th>Staldnavn</th> <th>Staldstørrelse (m<sup>2</sup>)</th> <th>Ventilation</th> <th>Kildehøjde</th> <th>Produktion</th> <th>Antal måneder udegående</th> <th>Produktionsareal (m<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">Ansøgt drift</td> </tr> <tr> <td>A Svinestald (3+4)</td> <td>775</td> <td>Mekanisk ventilation</td> <td>6 m</td> <td>(#344413) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv</td> <td>0</td> <td>540</td> </tr> <tr> <td>B Svinestald (2)</td> <td>497</td> <td>Mekanisk ventilation</td> <td>6 m</td> <td>(#344414) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv</td> <td>0</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">C Svinestalde (1+5-18)</td> <td rowspan="4">2117</td> <td rowspan="4">Mekanisk ventilation</td> <td rowspan="4">6 m</td> <td>(#344419) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv</td> <td>0</td> <td>330</td> </tr> <tr> <td>(#344418) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 25-49 % fast gulv</td> <td>0</td> <td>320</td> </tr> <tr> <td>(#344417) Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv</td> <td>0</td> <td>410</td> </tr> <tr> <td>(#344416) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv</td> <td>0</td> <td>245</td> </tr> <tr> <td>Sum</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2095</td> </tr> </tbody> </table>	Stalde og produktioner							Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ansøgt drift							A Svinestald (3+4)	775	Mekanisk ventilation	6 m	(#344413) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	540	B Svinestald (2)	497	Mekanisk ventilation	6 m	(#344414) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	250	C Svinestalde (1+5-18)	2117	Mekanisk ventilation	6 m	(#344419) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	330	(#344418) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 25-49 % fast gulv	0	320	(#344417) Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv	0	410	(#344416) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	245	Sum						2095
Stalde og produktioner																																																											
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )																																																					
Ansøgt drift																																																											
A Svinestald (3+4)	775	Mekanisk ventilation	6 m	(#344413) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	540																																																					
B Svinestald (2)	497	Mekanisk ventilation	6 m	(#344414) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	250																																																					
C Svinestalde (1+5-18)	2117	Mekanisk ventilation	6 m	(#344419) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	330																																																					
				(#344418) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 25-49 % fast gulv	0	320																																																					
				(#344417) Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv	0	410																																																					
				(#344416) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	245																																																					
Sum						2095																																																					
2.	De to gyllebeholdere på ejendommen skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.																																																										
3.	Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.																																																										
4.	Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.																																																										
5.	Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.																																																										
6.	EGENKONTROL. Der skal føres en logbog for gyllebeholderne, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbøger skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.																																																										
7.	Kemikalier og pesticider skal opbevares på kemikaliebestandigt tæt gulv med opkant, der som minimum kan rumme indholdet af den største beholder, og uden mulighed for afløb til kloak eller dræn.																																																										
8.	Ved evt. spild ved olie- og dieseltanke skal spildet opsuges og evt. forurenede jord bortskaffes til godkendt modtager. Kattegrus eller andet sugende materiale skal være let tilgængeligt ved dieselstander og kemikalieopbevaring.																																																										
9.	På husdyrbruget skal der til stadighed holdes en god staldhygiejne.																																																										
10.	Opbevaring af foder og foderrester skal ske, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.fl.). Der skal som minimum foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Bekæmpelsen skal desuden foretages, hvis kommunen i forbindelse med tilsyn vurderer, at bekæmpelsen af fluer er utilstrækkelig.																																																										
11.	Støjbelastningen fra husdyrbrugets bygningsparcel til omgivelserne (det ækvivalente, konstante, korregerede støjniveau i db(A) målt i ethvert punkt uden for skel må ikke overstige:																																																										

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

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

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

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

**12.** Støjgrænseværdierne nævnt i vilkår 11 skal overholdes med mulighed for følgende undtagelser: I forbindelse med gyllekørsel og høst tillades kørsel udenfor hverdage og dagtimer i en begrænset periode.

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

**14.** Ved ophør af virksomheden skal staldanlægget rengøres, og gyllen afsættes. Kemikalier og sprøjtemidler skal bortskaffes til godkendt modtager.

**15.** På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af tilladelsens vilkår. Den fremviste dokumentation skal uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere ejendommens overholdelse af vilkårene i tilladelsen.

## BILAG 2 GRUNDLAG FOR TILLADELSEN

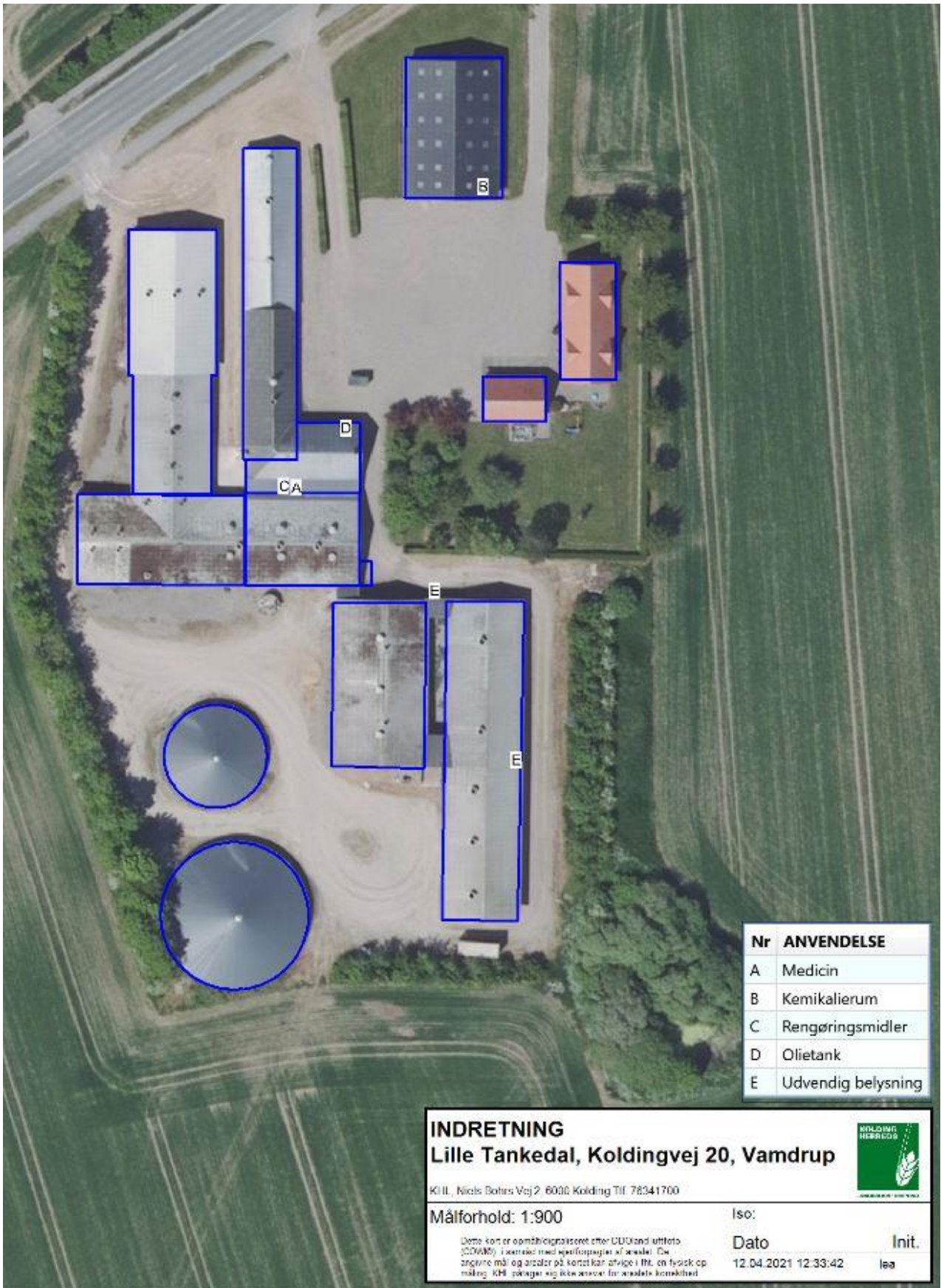
---

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

<i>Husdyrbrugloven:</i>	Lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
<i>Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 2256 af den 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
<i>Husdyrgødningsbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.
<i>Naturbeskyttelsesloven:</i>	Lov nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 om naturbeskyttelse.
<i>Kommuneplan 2017-2029:</i>	Kommuneplan 2017-2029 - Kolding Kommune.
<i>Regulativ for erhvervsaffald:</i>	Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald.



# BILAG 3 INDRETNING PÅ EJENDOMMEN



## INDRETNING Lille Tankedal, Koldingvej 20, Vamdrup



Kill, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding Tlf. 78341700

Målforshold: 1:900

Iso:

Denne kort er opmålt/digitaliseret efter UDO'ens udtalelse (DOANS) i samarbejde med specialiseret afmåler. De angivne mål og arealer på kortet kan afvige i tallet en fysisk opmåling. KH påtager sig ikke ansvar for arealets korrekthed.

Dato

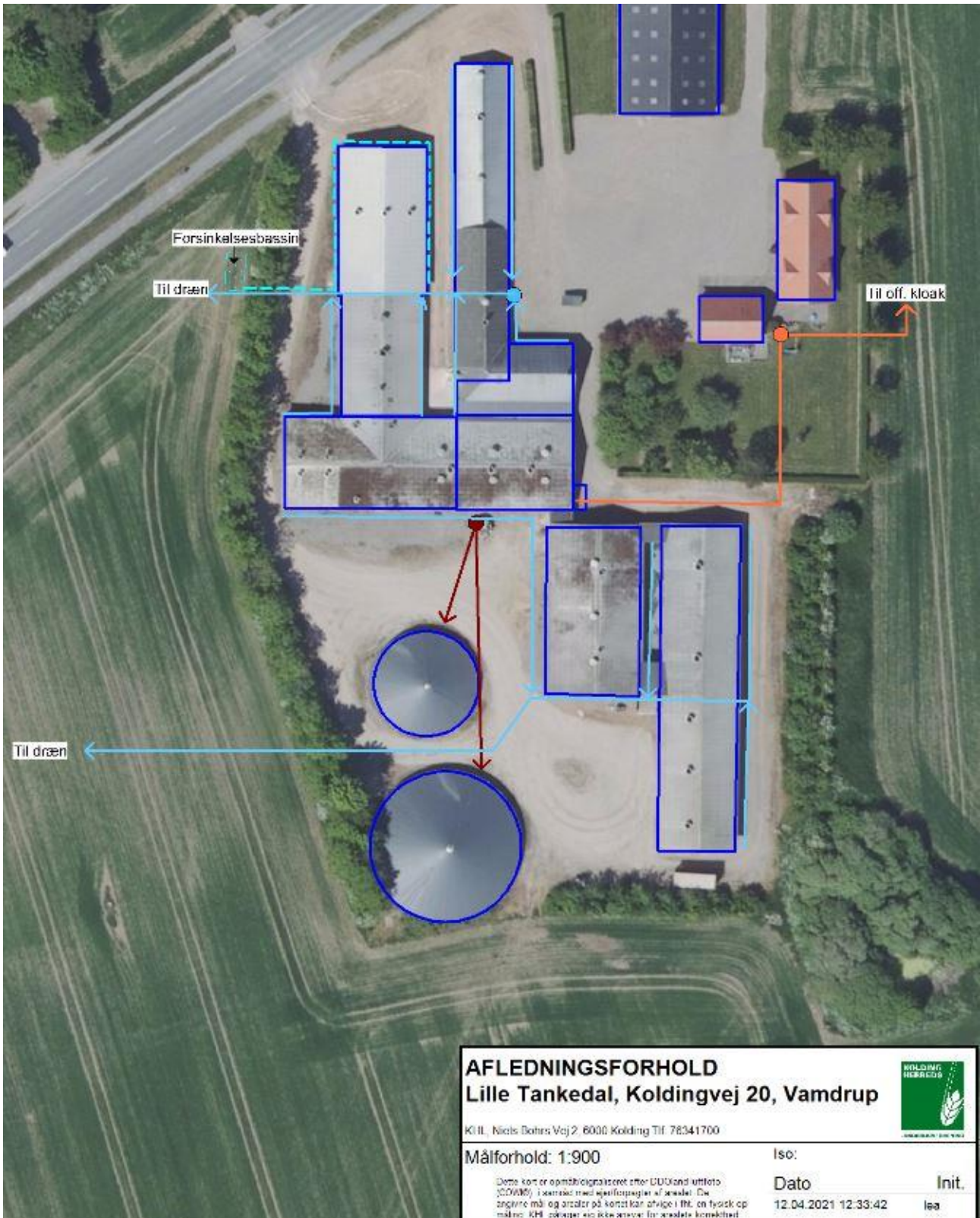
Init.

12.04.2021 12:33:42

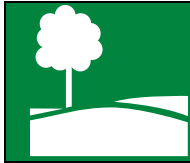
lea



# BILAG 4 AFLEDNINGSFORHOLD PÅ EJENDOMMEN



## BILAG 5 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE



# KHL MILJØ

### Miljøteknisk beskrivelse for ejendommen:

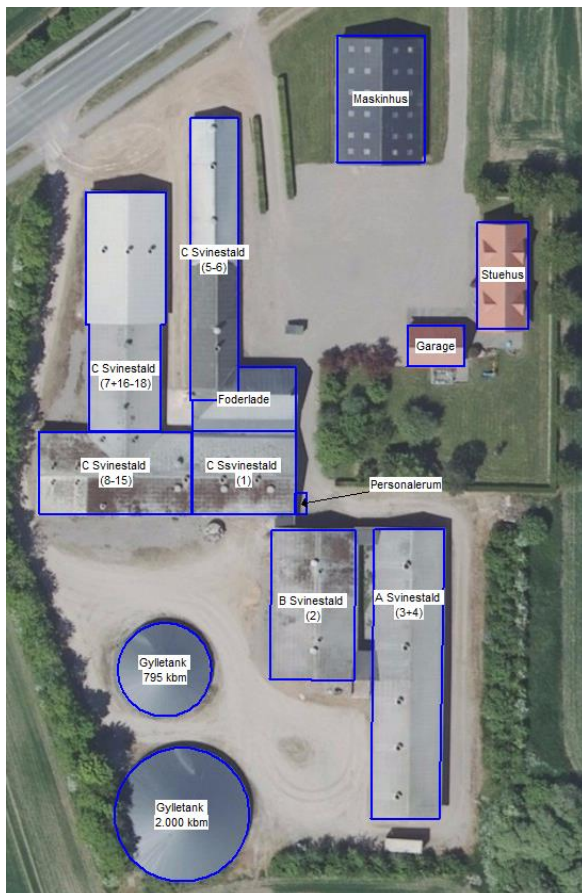
Lille Tankedal, Koldingvej 20, 6580 Vamdrup

V. Karen Østergaard

**Ansøgningstype:** §16b (ml. 750 og 3.500 kg NH<sub>3</sub>)

**IT ansøgningsskema (ID):** 222287

**Miljøkonsulent:** Lene Egtved Andersen



## BILAGSOVERSIGT

- 1. Oversigtskort
- 2. Indretning
- 3 a-i. Produktionsarealer

### Kort beskrivelse og særlige forhold

Lille Tankedal ved Jacob Østergaard, Koldingvej 20, 6580 Vamdrup, ansøger om at få godkendt den eksisterende konventionelle produktion af svin på ejendommen, efter den nugældende lovgivning, så ejendommen fremadrettet vil være godkendt efter kvm produktionsareal i stedet for antal dyr.

Produktionen på ejendommen vil forsætte uændret og produktionsarealet vil dermed forsat være på 2.095 kvm. Dog søges der om fleksibel produktion i sostaldene, så der er mulighed for at ændre produktionen af søer til slagtesvin og smågrise.

Overfladearealet på gødningsoptøningsanlæg vil ligeledes være ændret på 807 kvm.

Ansøger driver ligeledes svineproduktion på ejendommene Hjortvadvej 1a og Svanemosevej 9a. Produktionen vil ikke overstige stipladsgrænsen for hverken søer eller slagtesvin, og ejendommen vil dermed ikke være omfattet af regler for IE brug.

Ammoniakemissionen ligger ml. 750 og 3.500 kg NH<sub>3</sub>/år, så der søges om tilladelse efter §16b.

### Beskrivelse af det ansøgte

#### Ejendommens tidligere afgørelser

Ejendommen har en miljøgodkendelse fra august 2017, som er delvist udnyttet. Der er opført en tilbygning til farestalden, mens tilbygning til klimastald og slagtesvin/poltestald ikke er opført. Den godkendte gylletank på 3.000 kbm er heller ikke opført.

### Biaktiviteter

Ingen

### Dimensioner og oversigt over staldtyper

Produktionsarealer og staldsystem samt oplysninger vedr. opbevaringslager fremgår af tabel 1, it-skemaet samt oversigtskortet (bilag 1). Placering af produktionsarealer fremgår af bilag 3.

Stald	8 års drift	Nudrift	Ansøgt drift
<b>A (3+4) Svinestald</b>	Slagtesvin Delv. Spaltegulv 25-49% fast gulv 540 kvm	Slagtesvin Delv. Spaltegulv 25-49% fast gulv 540 kvm	Slagtesvin Delv. Spaltegulv 25-49% fast gulv 540 kvm
<b>B (2) Svinestald</b>	Slagtesvin Delv. Spaltegulv 25-49% fast gulv 250 kvm	Slagtesvin Delv. Spaltegulv 25-49% fast gulv 250 kvm	Slagtesvin Delv. Spaltegulv 25-49% fast gulv 250 kvm
<b>C (1+5-18) Svinestalde</b>	Søer, løbe-/dr. Løsg., delv. spaltegulv 530 kvm  Smågrise Toklima, delv. Spaltegulv 245 kvm  Søer, fare. Kassestier, delv. spaltegulv 175 kvm  Slagtesvin Delv. Spaltegulv 25-49% fast gulv 120 kvm	Søer, løbe-/dr. Løsg., delv. spaltegulv 530 kvm  Smågrise Toklima, delv. Spaltegulv 245 kvm  Søer, fare. Kassestier, delv. spaltegulv 410 kvm  Søer, løbe-/dr. Ind. opstald, delv. spaltegulv 120 kvm	Smågrise (stald 8-15) Toklima, delv. Spaltegulv 245 kvm  Slagtesvin (stald 1) Delv. Spaltegulv 25-49% fast gulv 330 kvm  FLEX Søer, fare/smågrise (stald 7+16-18) Delv. Spaltegulv 25-49% 410 kvm  FLEX Søer/slagtesvin (stald 5-6) Delv. Spaltegulv 25-49% 320 kvm

Tabel 1 Oversigt over produktion, staldsystem og produktionsarealer

## Generelle afstandskrav

Afstand til	Meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	> 200 m
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	> 200 m
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	Ca. 80 m (der sker ingen ændringer i det nærmeste staldafsnit)
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Ca. 15 m
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	> 200 m
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 40 m
Naboskel (30 m)	Ca. 8,5 m (skel ved Koldingvej)
Nabobeboelse (50 m)	Se it-skema
Eksisterende og fremtidig byzone el. sommerhusområde	Se it-skema

Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse	Se it-skema
--	-------------

Kilde: Plandata.dk

Den ansøgte gylletank ønskes placeret inden for 100 meter fra to søer. Der søges om dispensation til at placere gylletanken i risikoområde ift. søerne. Terrænet ml. den ansøgte gylletank og søerne er forholdsvis fladt og terrænet falder væk fra søerne, så der ved evt. uheld med gylleudslip, vil gyllen løbe i modsat retning ift. søerne.

## Landskabelige hensyn

Landskabelige hensyn	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	Ca. 1,8 km SØ (Fovslet Skov)
Områder med landskabelig værdi	-
Uforstyrrede landskaber	-
Områder med særlig geologisk værdi	-
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	Ca. 580 m SV (Hjarup)
Kystnærhedszonen	-
Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering	-
Skovrejsningsområder	-
Fredede områder	-
Beskyttede naturarealer (§3)	Se nedenstående oversigtskort
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	-
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	-
Beskyttede sten- og jorddiger	-



Kilde: Plandata.dk og kolding.dk



§3 beskyttet natur omk. ejendommen: grøn skravering: eng, Brun: mose, mørk blå: sø. Lys blå streg: vandløb.

## Rengøring af stalde

Staldene vaskes 2 gange årligt, på nær farestalde som vaskes hver 5. uge. Der anvendes desinfektionsmiddel efter behov.

Alle staldene i blødsættes og vaskes med højtryksrensere.

## Foder

Sørne fasefodres, så de i forskellige stadier (cyklus) kan tildeles forskellige foderblandinger. I denne produktion kan der udfodres 2 forskellige blandinger, en drægtighedsblanding og en diegivningsblanding. Dette sikre, at søerne 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 tilsættes fytase til foderet, hvorved fosfor bliver mere tilgængeligt.

Der fodres med eget korn samt indkøbt soja og mineraler. Der tørfodres.

## Foderopbevaring

	Nudrift	Ansøgt drift
Fodersiloer	Indendørs siloer til færdigvarer. Andet foder opbevares på anden ejendom.	Uændret
Kornsiloer	Ingen	Uændret
Andet	-	-

## Energiforbrug

	Nudrift	Ansøgt drift
Elforbrug	Ca. 130.000 kWh	Forventet uændret
Forbrug af olie	Ca. 500 l	Forventet uændret
Træpiller	Ca. 60 tons	Forventet uændret

## ENERGIBESPARENDE FORANSTALTNINGER

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

Motorer i ventilationen udskiftes til EC motorer, som er mere energibesparende end de nuværende motorer.

Udendørs belysning er med bevægelsessensorer.



## Vandforbrug/forsyning

	Nudrift	Ansøgt drift
Samlet vandforbrug	Ca. 3.600 kbm	Uændret eller svagt faldende
Aflæsning	Opgøres en gang årligt ifm. driftsregnskabet	

Vandforsyning	
Egen boring	-
Vandværk	Hjarup Vandværk

## VANDBESPARENDE FORANSTALTNINGER

Vandbesparelse opnås ved drikkekopper.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætnings, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende. Ifølge reference-dokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrenser).

Vandforbruget registreres.

Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

## Spildevand

Kilde	Afløb til
Sanitært spildevand	Off. kloak
Vaskevand fra stalde	I gyllesystemet
Tagvand	Ledes til dræn
Befæstede arealer	Ingen
Vask af materiel	Vand fra vask af udleveringsrampe ledes til gylletank. Maskiner vaskes på marken.

Der sker ingen ændringer i afledning af spildevand.

## Forbrug – råvarer og hjælpestoffer

Type	Opbevaret mængde og placering
------	-------------------------------

Medicin	Anvendes efter behov. Opbevares i forrum
Kemikalier til rengøring og desinfektion samt pesticider	Opbevares i kemirum i maskinhus. Kemirummet er med fast gul og uden afløb. Påfyldning af pesticider og rengøring af sprøjteudstyr sker i marken.

Type	Størrelse (liter)	Type	Alder	Placering
Fyringsolie	1.000 l	Stål	2008	Indendørs på fast gulv uden afløb.

## Affald og kemikaliehåndtering

Type	
Medicinrester	Opbruges som regel. Evt. rester vil blive opbevaret i aflåst forrum og bortskaffes til MOTAS.
Brændbart affald	Opbevares i container. Afhentes af Marius Pedersen.
Affald til genbrug	Jern bortskaffes til produkthandler
Kanyler og skarpe genstande	Opbevares i kanyleboks. Bortskaffes til MOTAS.
Spildolie	Opbevares på anden ejendom
Kemikalie og pesticidrester	Midlerne opbruges som regel. Et. Rester vil blive afleveret på genbrugspladsen som miljøfarligt affald. Emballage med mærket giftig el. meget giftig afhændes som farligt affald. Emballage med mærket sundhedsskadelig el. lokalirriterende afhændes til genbrug eller som brændbart affald eller efter grundig skylning.
Døde dyr	Opbevares i kølebrønd på anden ejendom. Afhentes af DAKA.

## Gødningsoptbevaringsanlæg

Der er to gylletanke på ejendommen med en kapacitet på 2.795 kbm. Herudover er der kapacitet i gyllekanaler og i fortank. Desuden er der opbevaringskapacitet på ansøgers øvrige ejendomme.

Ifølge normtal vil der med en produktion af slagtesvin og smågrise årligt blive produceret omk. 5.850 tons gylle pr. år.

Den samlede opbevaringskapacitet på ansøgers ejendomme opfylder kravet om min. 9 mdrs. opbevaringskapacitet.

## Transport

<b>Transport til og fra ejendommen</b>
<p>Antallet af transporter pr. år forventes at være uændret. Antal af transporter til og fra ejendommen ligger på omk. 450-500 transporter pr. år.</p> <p>Transport til og fra ejendommen vil så vidt muligt foregå i dagtimerne, men der kan dog forekomme transporter på øvrige tidspunkter af døgnet.</p> <p>Til- og frakørselsforhold vil være uændret.</p>
<b>Intern transport</b>
Uændret

## Støj

<b>Støjkilde</b>	<b>Tidsinterval samt hyppighed</b>
Ventilation	Kører efter behov
Levering af råvarer (indblæsning)	Sker med næsten lydløst transportanlæg
Afhentning + pålæsning af dyr	En halv time 3 gange/uge
Gyllepumpning	2 gange ugentlig. Ca. 1 time pr. gang.
Gylleudbringning	I sæsonen. Sker hovedsageligt med gylleudlægger.
Andet	-

### TILTAG MOD STØJ

Der laves ikke særlige tiltag mod støj, da der ikke er nogle særlige støjkilder på ejendommen.

## Skadedyr og fluer

<b>Generel bekæmpelse af skadedyr</b>	Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde. Der er ingen oplagring af foderstoffer udendørs og spild af foder undgås så vidt muligt.
<b>Bekæmpelse af fluer</b>	Ved behov anvendes fluemidler.
<b>Bekæmpelse af rotter</b>	Der sluses hyppigt gylle ud hvilket forstyrrer fluens cyklus. Der er desuden teltoverdækning på gylletanke, så der ingen flydelag hvor der kan klækkes fluer.

## Støvkilder og tiltag mod støv

Det vurderes ikke at være særlige støvgener på ejendommen. Foder håndteres i lukkede anlæg.

## Egenkontrol

Egenkontrol i samarbejde med dyrlægen.

Der er telefonisk alarm på temperaturovervågningen i staldene.

Regnskab over vand-, energi- og foderforbrug styres via driftsregnskab.

Journal for anvendelse af pesticider føres i sprøjtejournal.

Der er gødningsplan som styrer håndtering af husdyrgødning.

Produktionsapparatet efterses i det daglige arbejde.

Gyllepumpning overvåges.

## Risici

Der kan være risiko for uheld ved følgende punkter:

Håndtering af kemikalier

Olietank

Håndtering af gylle

Minimering af risiko for uheld:

Sprøjten påfyldes på marken.

Olietank er placeret så der ikke er mulighed for påkørsel.

Påfyldning af gyllevogn med selvsugende kran.

Pumpning af gylle fra stald overvåges.

Minimering af gener og forurening ved uheld:

Der er udarbejdet APV for ejendommen.

Medarbejdere er instrueret i at tilkalde Miljøvagten (112) i tilfælde af uheld.

Der udføres beholderkontrol på gylletankene hver 5. år

Der er gyllealarmer på gylletankene.

## BAT

BAT-niveauet er i it-skemaet beregnet til 3.305 kg N/år. Den faktiske ammoniakemission ligger ligeledes på 3.305 kg N/år og ligger dermed på niveau med BAT-niveauet. BAT er dermed overholdt.