



Kolding Kommune

Tilladelse til svineproduktionen

På ejendommen

Svanemosevej 3

6580 Vamdrup



§ 16b

Lovbekendtgørelse nr.
1020 af 06/07/2018 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

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	SAMMENFATNING	2
2	AFGØRELSE OM TILLADELSE	3
2.1	Grundlag for afgørelsen	3
2.2	Offentlighed	3
2.3	Afgørelse om tilladelse og gyldighed	3
2.4	Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug	4
2.5	Vurdering af virkninger på miljøet	4
3	HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	5
3.1	Placering og form af ejendommens anlæg og landskabelige forhold.....	5
4	PRODUKTIONSAREAL, STALD- OG LAGERANLÆG.....	7
4.1	Staldanlæg og produktionsareal	7
4.2	Gødningsopbevaringsanlæg.....	8
4.3	Foder og foderopbevaring	9
4.4	Vaskeplads og flydende gødning.....	9
5	ENERGI, SPILDEVAND OG AFFALD	10
5.1	Energi- og vandforbrug samt besparende foranstaltninger	10
5.2	Spildevand herunder regnvand og overfladevand.....	10
5.3	Affald, Kemikalier og olietanke	12
6	FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET	14
6.1	Beskyttet natur, internationale naturbeskyttelsesområder og bilag IV-arter	14
6.2	Lugt.....	15
6.3	Fluer og skadedyr.....	16
6.4	Transport.....	17
6.5	Støj, støv og lys fra anlæg og maskiner	18
7	ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)	20
8	KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING SAMT UNDERRETNING.....	22
8.1	Klage- og søgsmålsvejledning	22
8.2	Underretning om udkast til tilladelsen	22
9	BILAG	24

DATABLAD**SØGER/VIRKSOMHEDENS KONTAKTPERSON**

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

VIRKSOMHED

Adresse	Svanemosevej 3, 6580 Vamdrup
Matr. nr.	8e Hjarup By, Hjarup
CVR-nr.	12294190
CHR-nr.	95430
Ejendoms-nr.	6210254317
E-mail	jensaksel.friis@gmail.com

KONSULENT

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

TILSYNSMYNDIGHED

Navn	Kolding Kommune, By- og Udviklingsforvaltning
Adresse	Nytorv 11, 6000 Kolding
Telefonnr.	7979 7439
E-mail	landbrug@kolding.dk
Hjemmeside	www.kolding.dk/landbrug
Udarbejdet af	Betina Stadager Cramer, Kolding Kommune
Kvalitetssikring	Tine Hvidtfeldt Steensen, Landbrug
Journalnr.	18/33418
Husdyrgodkendelse.dk	Skema nr. 207862. Scenarie skema nr. 209887

TILLADELSE

Anmeldelse	Anmeldelse om fulde stalde fra den 21-11-2012
Tilladelse	Tilladelse efter § 16 b gældende fra 11. Marts 2019

1 SAMMENFATNING

I 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 tilladelser, 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 tilladelse. 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 tilladelse til produktion af svin i eksisterende stalde med mulighed for fleksibilitet samt mulighed for at omlægge et gangareal til produktionsareal i den eksisterende farestald.

Produktionsarealet udvides med 50 kvm fra 680 kvm til i alt 730 kvm i ansøgt drift. Samlet overfladeareal af de 2 eksisterende gyllebeholdere er på i alt 448 kvm.

Husdyrbruget placeres i landzone i et område, som i Kommuneplan 2017-2029 er udpeget som særlig værdifuld landbrugsområde, hvor landbrugets udviklingsmuligheder 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 at være uændret. Til- og frakørselsveje ændres heller ikke. Der vil blive foretaget flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen. Lugt, støj, støv og transport fra anlægget vurderes hverken i sig selv eller i kombination at give anledning til gener for de omkringboende.

Risiko for forurening

En væsentlig risiko for forurening er håndtering af flydende husdyrgødning. Tømningen af gyllebeholderne foregår med sugekran, hvilket betyder, at risikoen for spild i forbindelse med tømningen er lav.

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

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

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.

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.

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.

2 AFGØRELSE OM TILLADELSE

2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Jens Aksel Friis ansøger om at få omlagt den eksisterende konventionelle svineproduktion efter de nye regler om produktionsareal og mulighed for fleksibilitet på ejendommen Svanemosevej 3, 6580 Vamdrup.

Tilladelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på Svanemosevej 3, 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 4, Vamdrup, hvor der også er svineproduktion. Herudover lejes stalden og gyllebeholderen på Hylkedalvej 149, 6640 Lunderskov samt gyllebeholderen på Hjarupgårdsvej 9, 6580 Vamdrup.

Tilladelsen omfatter følgende:

- Flexibilitet i de eksisterende stalde, så det er muligt at have søer, smågrise eller slagtesvin.
- Udvidelse af produktionsarealet på 50 kvm.
- Samlet overfladeareal af de 2 eksisterende gyllebeholdere er på i alt 448 kvm.

Produktionsarealet udvides med 50 kvm fra 680 kvm til i alt 730 kvm i ansøgt drift.

Ejendommen er ikke et IE-brug. Ammoniakemissionen ligger under 3.500 kg NH₃/år, så der søges om tilladelse efter §16b 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. 207862 første gang den 8. november 2018 fra www.husdyrgodkendelse.dk. Supplerende beregninger er lavet i scenarieskema 209887. Supplerende oplysninger er fremsendt af ansøger og konsulent i forbindelse med sagsbehandlingen. Sidste miljøtilsyn på ejendommen er foretaget i november 2018.

2.2 OFFENTLIGHED

Udkast: Orientering om ansøgningen blev den 6. februar 2019 til 7. marts 2019 i høring hos naboer og parter i sagen, ansøger og ansøgers konsulent. Se også afsnit 8.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

Endelig afgørelse: Den endelige afgørelse om tilladelse 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) 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 TILLADELSE OG GYLDIGHED

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til husdyrbruget på ejendommen Svanemosevej 3, 6580 Vamdrup i henhold til § 16b i husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelser. 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 faste pladser med afløb til opsamlingsbeholdere m.v. før ændringen er anmeldt og godkendt af Kolding Kommune.

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 og andet personale med tilknytning til husdyrbruget. Ændring i ejerforhold eller driftsansvarlig skal meddeles til kommunen, herunder også ophør af virksomheden.

Udnyttelsesfristen for tilladelsen er 6 år (jf. § 59a i husdyrbrugloven). Tilladelsen anses for udnyttet, når det konstateres, at ændringen i den eksisterende farestald er gennemført eller når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse omkring, faktisk er gennemført.

Det fremgår endvidere af husdyrbrugloven (jf. § 59a, stk. 2), at hvis en meddelt tilladelse 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 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 3 drives og ejes ejendommen Svanemosevej 4, Vamdrup, hvor der også er svineproduktion. Herudover lejes stalden og gyllebeholderen på Hylkedalvej 149, Lunderskov samt gyllebeholderen på Hjarupgårdsvej 9. 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 er 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 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.

Tilladelsen er ikke omfattet af kravet om udvidet offentlighedsprocedure efter husdyrbrugloven § 55 og heller ikke omfattet af krav om indsendelse af miljøkonsekvensrapport efter § 4, stk. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Kolding Kommune har samlet vurderet, at det ansøgte ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "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 FORM AF EJENDOMMENS ANLÆG OG LANDSKABELIGE FORHOLD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen er beliggende i landzone sydvest for Kolding og nordøst for Hjarup. Ændringen i nærværende projekt vil ske i eksisterende staldanlæg og der bygges således ikke nogle nye bygninger. Der er eksisterende beplantning langs med ejendommen mod vest og i skellet mod øst.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i projektet (se figur 1 og bilag 3).



Figur 1. Oversigtskort over anlægget på Svanemosevej 3, 6580 Vamdrup.

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.

Der søges om fleksibilitet i de eksisterende stalde, hvilket bevirker en forøget forurening fra ejendommen og afstandskravene skal derfor overholdes.

Drægtighedsstalden (nr. 1a) overholder ikke afstandskravet på minimum 15 meter til offentlig vej, da der er ca. 11 meter til Svanemosevej. Afstandskravet på minimum 15 meter mellem staldanlæg og beboelse på samme ejendom er heller ikke overholdt (der er ca. 3 meter). Der søges derfor dispensation til afstandskravene. Alle andre anlæg overholder de øvrige afstandskrav.

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Ejendommens beliggenhed i forhold til Natura-2000 områder samt beskyttede naturarealer beskrives og vurderes i afsnit 6.1.

Der er ikke registreret beskyttede sten- og jorddiger i nærheden af ejendommen. Nærmeste registrerede beskyttet fortidsminde er beliggende ca. 1,3 km sydøst for ejendommen.

Ejendommen er beliggende udenfor områder udpeget i kommuneplanen for 2017-2029 som særligt værdifuldt landskab, bevaringsværdige landskaber, skovrejsning, lavbundsarealer, økologiske forbindelsesområder, m.v.

Ejendommen ligger i den yderste del af en høringszone til Koldingegnens lufthavn. Afstanden fra eksisterende stalde til nærmeste punkt på landingsbanen er 3,9 km.

Udformning af ejendommens anlæg fremgår af tabel 1.

Tabel 1. Anlæg på Svanemosevej 3 (se figur 1) og skema nr. 207862 i husdyrgodkendelse.dk.

Nr.	Stald (anvendelse)	Grundplan (ca.)	Volumen	Bemærkninger
1a	Drægtighedsstald	200 m ²		Eksisterende stald
1b	Løbeafdeling	95 m ²		Eksisterende stald
1c	Farestald	135 m ²		Eksisterende stald
2	Smågrise	170 m ²		Eksisterende stald
3	Slagtesvin	350 m ²		Eksisterende stald
4	Foderlade	65 m ²		Fodersiloer og fodersække
5	Forrum	10 m ²		
6	Maskinhus	380 m ²	800 tons	Maskiner, kemirum
7	Fyrrum / Garage	110 m ²		Fyrrum, olietank, garage
8	Gyllebeholder	136 m ²	537 m ³	Uden fast overdækning
9	Gyllebeholder	312 m ²	1250 m ³	Uden fast overdækning

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommen ligger i et område til jordbrugsformål, som i kommuneplanen 2017-2029 er udpeget til særlige værdifulde landbrugsområder, hvor landbrugets fortsatte udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt.

Afstandskrav

Drægtighedsstalden overholder ikke afstandskravet til offentlig vej, men da det er en eksisterende bygning, hvor produktionsarealet ikke bliver ændret vurderer kommunen, at der kan meddeles dispensation.

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.

Kolding lufthavn skal ikke høres, da høringszonen først træder i kraft, hvis der etableres bygninger på over 18 meter.

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Alle bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, m.v. er overholdt.

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

4 PRODUKTIONSAREAL, STALD- OG LAGERANLÆG

4.1 STALDANLÆG OG PRODUKTIONSAREAL

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er fem eksisterende staldanlæg med husdyrproduktion på ejendommen (jf. nr. 1a, 1b, 1c, 2 og 3 i figur 1 og bilag 3). I 2012 har ejendommen anmeldt en udvidelse af dyreholdet i eksisterende staldanlæg.

Der er ikke sket ændringer i produktionsarealet mellem 8 års driften og nudriften (jf. tabel 2).

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

Stald	Produktionsareal (m ²)		
	8-årsdrift (2010)	Nudrift (2012)	Ansøgt
Nr. 1a – Dr. Stald	155	Uændret	115 m ² i stald 1c
Nr. 1b – Løbeafdeling	50	Uændret	
Nr. 1c – Stald S	65	Uændret	
Nr. 2 - Smågrise	65	Uændret	
Nr. 3 – Slagtesvin	345	Uændret	Uændret
Ialt	680 m ²	680 m ²	730 m ²

Guldtypen i stald nr. 1a, 1b, 1c og 2 er 25-49 % fast gulv og i stald 3 er der fulddrænet gulv (kummer under hele arealet). Efter udvidelsen vil det samlede areal af de fem staldanlæg være på 949 kvm og det samlede produktionsareal vil være på 730 kvm.

I ansøgt drift søges om fleksibilitet i de eksisterende stalde, så der er mulighed for at skifte mellem søer, smågrise og slagtesvin (se tabel 3). Såfremt produktionen omlægges til slagtesvin ansøges der om at kunne medtage et gangareal i farestalden på 50 m² (nr. 1c) som produktionsareal (se tabel 2 og bilag 3).

Tabel 3. Oversigt over dyretype og stalssystemer som indgår i flexgruppen.

Alle svin; 25-49 % fast gulv	Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv
Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	

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. Emissionen afhænger af produktionsarealets størrelse, hvorimod produktionsudsving ikke forventes at påvirke emissionerne. Produktionsudsving er derfor tilladt inden for rammerne af anden lovgivning (dyrevelfærd mv.).

Udleveringsrum medregnes i ansøgningen 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 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. tabel 2) 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 tilladelsens vilkår 1 (jf. også afsnit 7).

VILKÅR

- 1 Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med efterfølgende tabel (jf. skema nr. 207862 i husdyrgodkendelse.dk).

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Svinestalde 949		Mekanisk ventilation	6 m	(#114319) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	385
				(#114321) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	345
Sum						730

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

4.2 GØDNING SOPBEVARINGSANLÆG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Flydende husdyrgødning ledes til de eksisterende gyllebeholdere på ejendommen (jf. nr. 8 og 9 i figur 1). Tankene bliver inspiceret løbende og ved tømning for huller m.v., og der vil blive udført beholderkontrol mindst hvert 10. år.

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 ses i tabel 4. Der produceres i ansøgt ca. 1.663 kbm flydende husdyrgødning/år, ca. 185 kbm overfladevand fra vaskepladsen samt 160 kbm spildevand.

Tabel 4. Gødningsanlæg (jf. figur 1 og skema nr. 207862 i husdyrgodkendelse.dk).

Nr.	Lageranlæg	Overfladeareal, m ²	Type overdækning	Volumen, m ³	Seneste beholderkontrol	Interval, år
8	Eksisterende gyllebeholder, 1985	136	Flydelag	537	2009	10
9	Eksisterende gyllebeholder, 1994	312	Flydelag	1250	2009	10
	Samlet, i alt	448 m²	-	1.787	-	-

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Gyllebeholderne ligger ikke i et risikoområde, da terrænet ikke skræner ned mod vandløb eller søer. Desuden ligger beholderne længere end 100 m væk fra vandløb og søer. Dette betyder, at beliggenheden af beholderne ikke udløser krav om etablering af alarmsystem eller andre foranstaltninger.

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

Opbevaringskapaciteten uden gyllekanaler vil være på ca. 10,7 mdr. Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet på mindst 9 måneder være tilstrækkelig. 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

Der anvendes to forskellige foderblandinger til smågrise, en foderblanding til slagtesvin samt en foderblanding til søerne.

De forskellige foderblandinger 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 Svanemosevej 4.

Der er 3 eksisterende fodersiloer.

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.

Der stilles ikke yderligere skærpende vilkår til opbevaring og håndtering af foder.

4.4 VASKEPLADS OG FLYDENDE GØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På Svanemosevej 3 er der en gammel møddingsplads, som anvendes til vaskeplads af maskiner m.m., påfyldning af sprøjte samt som befæstet areal til opbevaring af flydende handelsgødning. Der er afløb til en opsamlingsbeholder og derfra videre til opsamling i gyllebeholder (jf. figur 2).

I perioden 2012-2018 er pladsen løbende blevet repareret og små revner er fyldt op med beton.

På vaskepladsen står også flydende handelsgødning i paller á ca. 1.000 liter. Beholderne fyldes af lastbil, som fylder i ovenfra på palletankene. Påfyldning overvåges manuelt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er særlige krav til pladser, som anvendes til påfyldning og vask af sprøjter (jf. vaskepladsbekendtgørelsen). Et af de grundlæggende krav er, at en vaskeplads skal befæstes, så der ikke kan ske nedsivning i jorden eller afstrømning til det omgivne område. Der stiles derfor vilkår om løbende kontrol af vaskepladsen, og at pladsen skal repareres efter behov.

Det er Plantedirektoratet som fører tilsyn med om vaskepladser opfylder kravene i vaskepladsbekendtgørelsen. Kommunen fører tilsyn med om der eventuelt er risiko for forurening i form af f.eks. revner og utætheder.

I forbindelse med påfyldning af palletanke med flydende handelsgødning kan der forekomme spild, hvorfor der stilles vilkår om, at fulde palletanke samt palletanke som skal fyldes med flydende handelsgødning skal stå på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder for at undgå risiko for punktforurening.

Kolding Kommune vurderer at ved overholdelse af generelle regler samt de stillede vilkår vil vaskepladsen og opbevaring og håndtering af flydende gødning være miljømæssigt forsvarligt.

VILKÅR

- 3 Tanke med flydende gødning skal placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder.
- 4 Vaskepladsen (se E på figur 3) skal efterses for eventuelle revner mindst en gang årligt og løbende repareres efter behov.

5 ENERGI, SPILDEVAND OG AFFALD

5.1 ENERGI- OG VANDFORBRUG SAMT BESPARENDE FORANSTALTNINGER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Vand

Vandforbruget forventes ikke at stige i ansøgt drift. Husdyrbruget forsynes fra Forbundsværket. Vandforbruget forventes at udgøre i alt ca. 1.860 kbm om året, jf. tabel 5. Der er ikke nogen markvandingsboringer tilknyttet husdyrbruget.

Vandforbruget aflæses løbende og opgøres årligt i forbindelse med driftsregnskabet og afregning til vandværk.

Klimastalde samt farestalde vaskes efter hvert hold henholdsvis hver 10. 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

Energiforbruget anvendes primært til ventilation, opvarmning, og lys. El-forbruget forventes ikke at stige (jf. tabel 4). I klimastalden anvendes en oliebrænder samt varmelamper til opvarmning.

I alle afdelinger er der undertryksventilation, som er mere strømbesparende end eksempelvis ligetryksventilation. Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringsystem, 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 samt ved rengøring af stalden.

Der er etableret LED belysning i en del af staldene.

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

Tabel 5. Det årlige vand- og energiforbrug på Svanemosevej 3.

Årligt	Nudrift	Ansøgt drift
Drikkevand (m ³)	1.700	Uændret
Vaskevand, stalde (m ³)	150	Uændret
Vaskevand, maskiner (m ³)	10	Uændret
El (kWh)	35.000	Uændret
Brændstof (l)	Kun forbrug til stuehus	Uændret

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

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

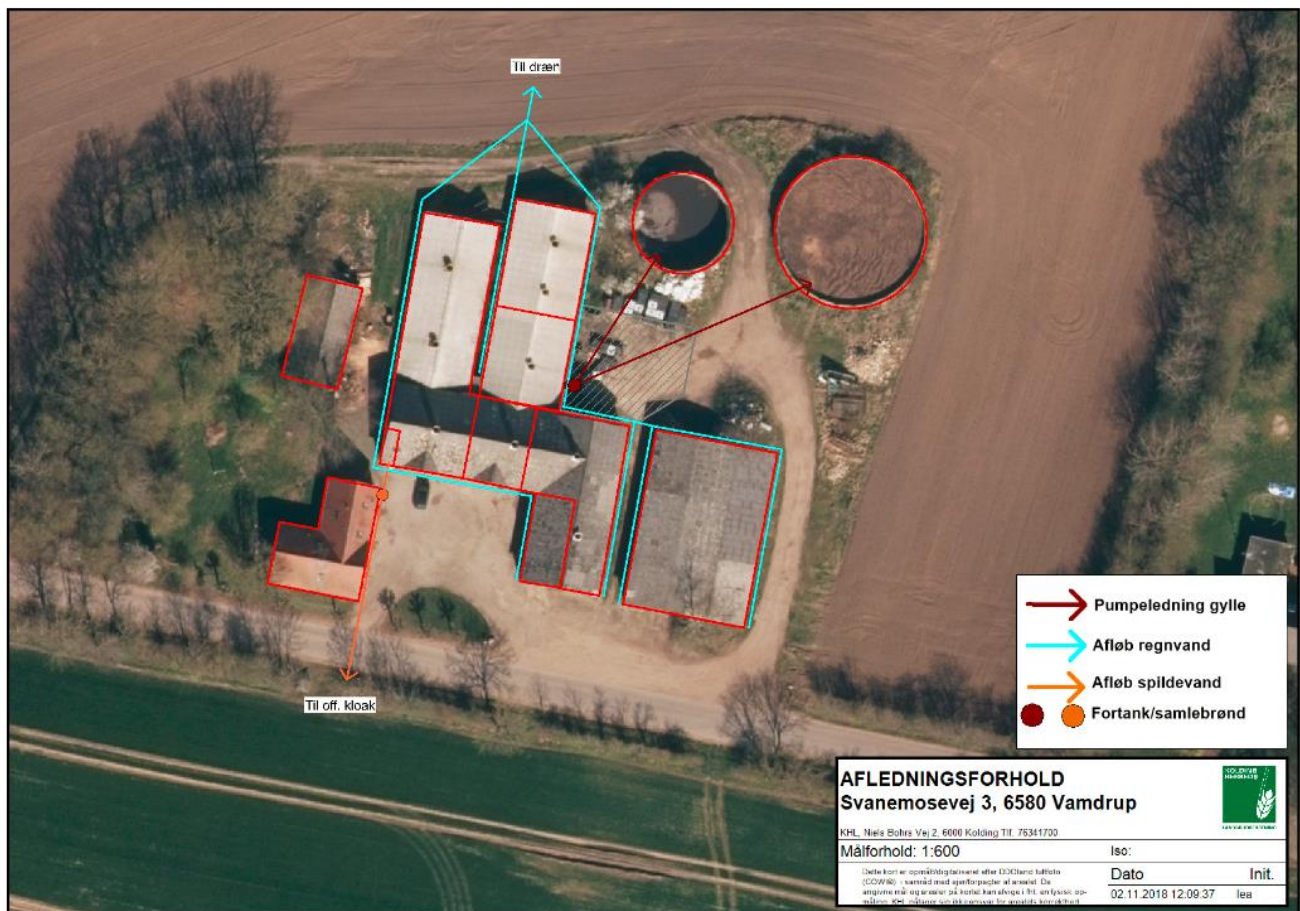
Der afledes sanitært spildevand fra stuehuset og stalden til offentlig kloak. Tagvandet løber til dræn. Der er en vaskeplads på 210 kvm, hvorfra der er afløb til gyllebeholder. Vaskepladsen anvendes til at vaske maskiner og

Der sker ingen ændringer i bygningsanlæg i forhold fra nudrift til ansøgt drift.

Afløbsforholdene på ejendommen fremgår af tabel 6 og figur 2.

Tabel 6. 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.
Vaskeplads	Ledes til gyllebeholder
Møddingsplads	Ingen møddingsplads



Figur 2. Oversigt over afløb (jf. også tabel 6).

Tagvand fra staldene ledes til dræn. Vand fra vaskepladsen ledes til fortank på pladsen og derfra videre til gyllebeholder.

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, der kræver, at der stilles skærpende krav til håndteringen af spildevand og regnvand.

5.3 AFFALD, KEMIKALIER OG OLJETANKE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommens indretning fremgår af figur 3.



Figur 3. Oversigt over indretninger (se tabel 7).

Opbevaring og bortskaffelse fremgår af tabel 7.

Tabel 7. Ejendommens typer af affald, opbevaring og bortskaffelse.

Affaldstype	Opbevaringssted og bortskaffelse (jf. figur 3)
Spildolie	Opbevares på Svanemosevej 4. Afhændes til godkendt modtager af spildolie.
Motorolie	Har ikke noget på denne ejendom. Er på Svanemosevej 4.
Medicinrester (C)	Evt. rester afleveres til dyrlægen.
Kanyler mm. (C)	I kanyleboks. Bortskaffes via dyrlæge eller Motas.
Pesticidrester (A)	I kemirum indtil bortskaffes via godkendt modtager af farligt affald.
Pesticider (A)	Opbevares i aflukket kemirum med fast bund og uden afløb. Kan rundt om så evt. spild vil blive indenfor kanten.
Brændbart affald	Container på Svanemosevej 4 som tømmes løbende – Marius Pedersen
Tom emballage (plast)	Brændbart affald. Der er ikke ret meget plastik.
Jern og metal	Produkthandler
Døde dyr	Døde dyr placeres overdækket på afhentningsplads ved den store gyllebeholder på Svanemosevej 4.

På ejendommen er der en fyringsolietank fra 2010 på 1.200 liter (B). Tanken er placeret indenfor i fyringsrummet på fast bund og uden afløb.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommen ligger indenfor et område med særlige drikkevandsinteresser, men udenfor indvindingsopland til vandværker og nitratfølsomt indvindingsopland, og der er en god grundvandsbeskyttelse i området.

Husdyrbruget er omfattet af affaldsbekendtgørelsen, og ejer af husdyrbruget skal sørge for at sortering, opbevaring og bortskaffelse sker i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ. Der er mulighed for at få 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.

Der håndteres sprøjtemidler og sprøjten vaskes på vaskepladsen på ejendommen. Selve indretningen af vaskepladsen og påfyldning og vask af sprøjtemidler er omfattet af vaskepladsbekendtgørelsen.

Kommunen vurderer samlet, at håndteringen af affald, kemikalier, sprøjtemidler og hjælpestoffer, herunder opbevaring og bortskaffelse, ikke vil medføre miljømæssige problemer ved overholdelse af generel lovgivning og vilkårene 3 og 4.

På den baggrund finder kommunen det ikke nødvendigt at stille skærpende vilkår til ejendommens håndtering og bortskaffelse af affald, kemikalier og olietanke.

6 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

6.1 BESKYTTET NATUR, INTERNATIONALE NATURBESKYTTelsesOMRÅDER OG BILAG IV-ARTER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er lavet beregninger af ammoniakdepositionen til de nærmeste naturtyper (jf. tabel 8 samt figur 4). Beregningen er baseret på produktionsarealets størrelse sammenholdt med emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem. Den samlede fordamning fra det aktuelle projekt er 1.704 kg NH₃-N/år.

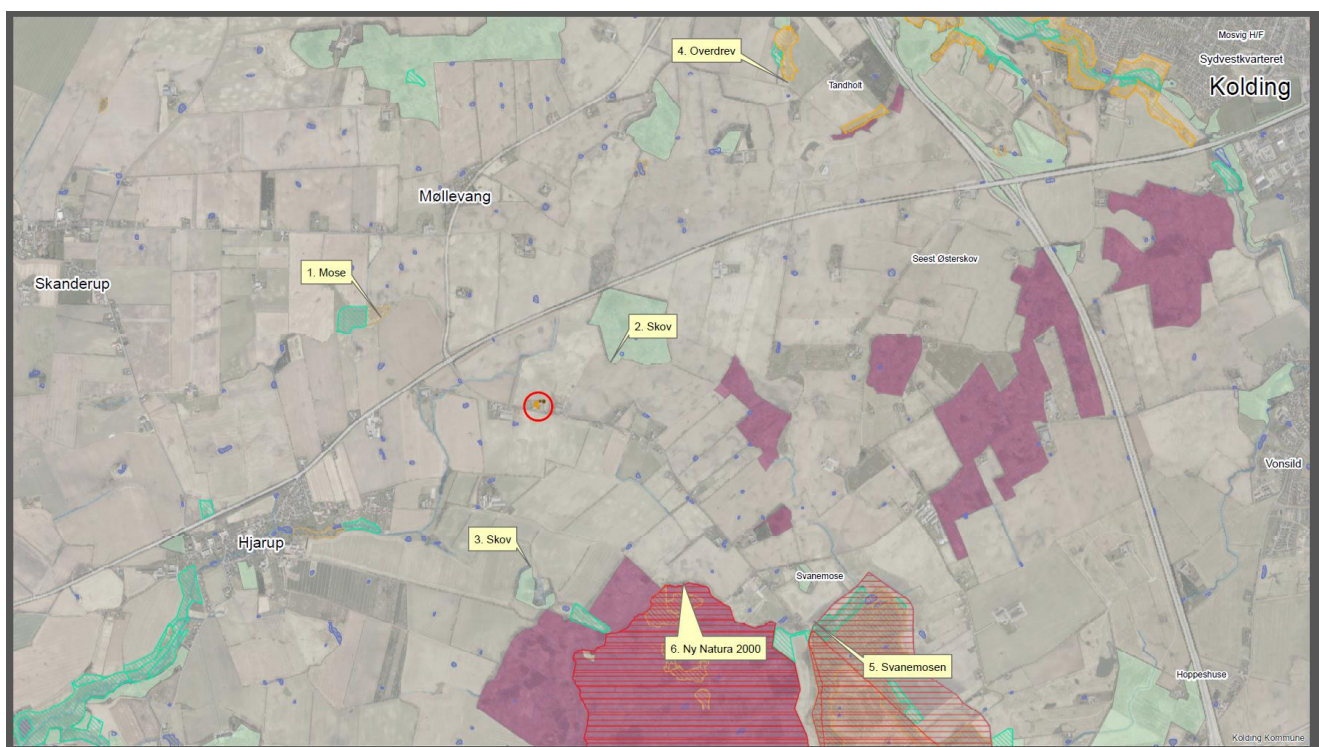
Ingen af ejendommens bygninger ligger i nærheden af internationale naturbeskyttelsesområder. De nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder er Fovslet Skov og Svanemosen, beliggende ca. 1,4 km sydøst for ejendommen.

Tabel 8. 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 [□]	Ansøgt	Max.	
1	Pot.amm.følsom skov	3	0,1	0,1			16,4
2	Mose	3	0,0	0,0			16,4
3	Pot.amm.følsom skov	3	0,0	0,0			16,4
4	Overdrev	2	0,0	0,0	0,0	1,0	16,4
5	Svanemosen	1	0,0	0,0	0,0	0,4	16,4
6	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 2012.

□ 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 8.

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.

Ammoniakdeposition til de nærmeste naturpunkter er beregnet. Der findes ikke naturområder, hvor naturtilstanden vurderes at ville ændre sig som følge af det ansøgte projekt (jf. tabel 8).

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 vandhuller på arealerne, som følge af projektet, idet der ikke foretages ændringer af vandhullerne eller naturtyper i øvrigt samt at ammoniakpåvirkningen ikke vurderes, at ændre på naturområderne. Kolding Kommune vurderer, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder.

6.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af antal kvm 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 fleksgruppen (slagtesvin) (se tabel 9).

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





Det elektroniske ansøgningssystem (se tabel 9) har beregnet, hvilke afstande der mindst skal være fra staldenes centrum til forskellige beboelsetyper ved fuld produktion (worst case).

Svanemosevej 6 er den nærmeste ejendom uden landbrugspligt, og den ligger ca. 360 meter sydøst for nærmeste anlæg (nr. 9 i figur 1).

Den nærmeste ejendom indenfor samlet bebyggelse er Østergårdsvej 17 E, som ligger i yderkanten af Hjarup (landsby) og ca. 1 km sydvest for nærmeste anlæg (nr. 3 i figur 1).

Nærmeste byzone er Seest By (ned til tankedalsvej), som ligger ca. 1.250 meter nordøst for ejendommens nærmeste anlæg (nr. 9 i figur 1).

Table 9. Geneafstande fra ejendommen til områder ved fuld produktion (se skema nr. 209887).

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Svanemosevej 1 	0	NY	118,9	118,9	519,5	Ja
Svanemosevej 6 	0	NY	118,9	118,9	405,5	Ja
Østergårdsvej 17E 	0	NY	217,6	217,6	1035,9	Ja
Seest By, Seest 	1	NY	307,1	337,8	1299,2	Ja

Konsekvenszone: 407 m

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Der ligger et husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300 m til samme punkt i byzone, hvorfor der er regnet med kumulation til byzone (se. tabel 9). 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 406 m. Geneafstanden er beregnet til 119 m, og lugtgenekravet er dermed overholdt med en god margin.

Den nærmeste ejendom indenfor samlet bebyggelse er Østergårdsvej 17E og ligger 1.036 m sydvest for anlæggets lugtcentrum. Geneafstanden er beregnet til 218 m, og lugtgenekriteriet er dermed overholdt. Nærmeste byzone er Seest By som ligger 1.300 m nordøst for anlæggets lugtcentrum. Geneafstanden er beregnet til 338 m, og lugtgenekriteriet er også her overholdt med en god margin.

Lugtberegningerne viser samlet, at geneafstandene overholdes, og det vurderes, at der ikke vil være 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.

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

VILKÅR

5. 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. Til forebyggelse af rotter har ejendommen en serviceaftale med Mortalin. Herudover anvendes staldkatte til bekæmpelse af rotter.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Diverse affald (særligt sække o.lign.) skal løbende ryddes op idet de giver gode opbevaringssteder for skadedyr. Foderrester og spild af foder både indenfor og udenfor skal fjernes med det samme for at mindske forekomsten af skadedyr.

Kolding Kommune vurderer, at produktionsændringen ikke medfører øget risiko for tilhold af skadedyr eller forekomst af fluer.

6.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Antallet af transporter forventes at være uændret i ansøgt drift (jf. tabel 11). Transport til og fra ejendommen vil være uændret og foregå ad den offentlige vej Svanemosevej. Intern transport vil ligeledes være uændret via grusvejen øst for ejendommen og rundt mellem de to gyllebeholdere og videre nord og vest for ejendommen for at ende på Svanemosevej igen.

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

Tabel 10. Oversigt over transporter (antallet af transporter er anslået).

Art	Nudrift	Ansøgt drift
Levende dyr til og fra ejendommen	Ca. 62 transporter/år	Uændret
Døde dyr*	Ca. 50 transporter/år (traktor)	Uændret
Færdigfoder*	Ca. 110 leveringer/år (traktor)	Uændret
Handelsesgødning	Ca. 1 læs/år	Uændret
Renovation	Hver 14. dag	Uændret
Strøelse	Ca. 2 læs/ år	Uændret
Fyringsolie	Kun til privat brug	Uændret
Husdyrgødning	Gyllevogn: Ca. 62 læs/år Lastbil: Ca. 10 læs/år	Uændret
I alt	Ca. 323 transporter/år	Uændret

* Transporter med døde dyr og foder foregår til og fra Svanemosevej 4 og vil oftest være en del af den daglige transport imellem de to ejendommen og derfor svært at angive separat.

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.

Kommunen vurderer, at de anførte transporter 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 kan blive påvirket væsentligt af transporten. Antallet af transporter antages at være proportionalt for en husdyrproduktion af den givne størrelse.

Transporter til og fra ejendommen vil nødvendigvis foregå af offentlig vej, men under hensyntagen til trafikken i området. Kommunen vurderer samlet, at de anførte transporter til ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende og at der ikke er grundlag for at stille skærpene vilkår til transport.

6.5 STØJ, STØV OG LYS FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Støj

Oversigt over ejendommens støjkloder fremgår i tabel 11.

Tabel 11. Oversigt over støjkloder på Svanemosevej 3.

Støjklode	Tidsinterval samt hyppighed
Ventilation	Ventilationen kører i døgndrift med mere kraft om sommeren end om vinteren.
Levering af råvarer	Råvarer tippes i påslag. Foderet blandet på Svanemosevej 4 og køres derefter over på Svanemosevej 3.
Udbringning af husdyrgødning	Vil være sæsonbetinget. Det tilstræbes at køre i hverdage og i dagtimer, men grundet vejforhold vil der i perioder køres udenfor de nævnte tidspunkter.
Modtagelse og afhentning af dyr	Kørsel i forbindelse med levering og afhentning af grise sker med lastbil. Ca. hver 7. dag i ca. ½ time pr. gang. Der kan være støj i denne forbindelse. Modtagelse og afhentning af dyr sker som regel i dagtimerne imellem 7-18, men der kan dog i enkelte tilfælde forekomme tidspunkter udover. Tidspunkter for afhentning af dyr til slagt fastsættes af slagteriet.

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 transporter til og fra ejendommen vil så vidt muligt foregå i dagtimerne og på hverdage. Der kan forekomme transporter på øvrige tidspunkter af døgnet. Transport til og fra bedriften vil foregå via den offentlige vej Svanemosevej.

Lys

Der forventes ingen lysgener fra produktionen, da der er tale om lukkede staldsystemer. Udendørs belysning er uden bevægelsessensor.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Støj

Bedriften har få støjkloder og vil derfor under normal drift have en lav støjbelastning. Støjen aftager eksponentielt med afstanden til lydkloden, og bedriftens støjende anlæg ligger henholdsvis mindst 60 meter og 360 meter fra nærmeste nabo med og uden landbrugspligt. Udvidelsen medfører efter kommunens vurdering ingen forøgelse af det nuværende støjniveau og derfor forventes støj ikke at udgøre en væsentlig påvirkning for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger, idet projektet som udgangspunkt vurderes at kunne overholde støjkravene. Kolding Kommune har ikke tidligere modtaget klager over støj fra ejendommen. 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 3 har stærkt sæsonbetonet aktiviteter såsom høst 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 fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende på grund af anlæggets placering og udformning. Derfor stiller Kolding Kommune ikke vilkår i forhold til lys.

VILKÅR

6. 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
AFTEN			
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 time
NAT			
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.

7. Støjgrænseværdierne nævnt i vilkår 6 skal overholdes med mulighed for følgende undtagelser:

I forbindelse med afhentning af dyr til slagt, høst og gyllekørsel tillades kørsel udenfor hverdage og dagtimer. Skal dog tilstræbes at være indenfor dagtimerne (kl. 7-18).

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 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.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Management (ledelses- og kontrolrutiner)

Vand- og energiforbrug styres via driftsregnskabet. 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. Der er alarm på temperaturovervågningen i staldene. Produktionsapparatet efterses i det daglige arbejde.

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 14).

Tabel 12. Overholdelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) jf. skema nr. 207862 i husdyrgodkendelse.dk.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1525	179	1704
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1525	179	1704
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
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. Se også afsnit 4.1.

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 10. år. Der er ikke fast overdækning på gyllebeholderne men 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. Se også afsnit 4.2.

Risiko for forurening

Der kan være risiko for uheld ved følgende punkter:

- Olietank
- Vaskeplads
- Håndtering af gylle

Fyringsolietanken er placeret på fast gulv uden afløb og er placeret i et hjørne i fyrrummet, så muligheden for påkørsel er ikke tilstede. Pumpning af gylle overvåges.

Medarbejderne er instrueret i at tilkalde 112 i tilfælde af uheld. I beredskabsplanen er en liste over relevante telefonnumre samt hvad der skal gøres i tilfælde af uheld. Evt. oliespild vil blive opsamlet med sand eller lign.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG SAMLET 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. Der stilles vilkår om udarbejdelse af en beredskabsplan, da der på ejendommen er anlæg, som kan udgøre en risiko for forurening f.eks. gyllebeholdere, vaskeplads m.v.

Projektet overholder det fastlagte og proportionelle BAT-krav i forhold til ammoniakemission. Derfor konkluderes det, at der på de områder, som har betydning for emissionen, er den bedst anvendelige teknik (BAT) inddraget i tilstrækkelig grad. Det gælder staldindretning (se afsnit 4.1) samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning (se afsnit 4.2).

Bemærkninger omkring BAT til staldindretning, foder, vand- og energiforbrug, husdyrgødning samt vaskeplads står under bemærkninger til de respektive afsnit som anført ovenfor.

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

VILKÅR

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

8.1 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 og www.virk.dk.

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

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

Hvad er klagefristen? 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..

8.2 UNDERRETNING OM TILLADELSEN

Nedenstående parter har modtaget tilladelsen 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

Elektroniske parter

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

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

Nedenstående matrikulære naboer har modtaget den endelige afgørelse om tilladelse. Kommunen har vurderet, at der ikke er øvrige parter:

Navn	Adresse	Postnr	By
Aase Christensen	Svanemosevej 5	6580	Vamdrup
Jørgen Ernst Lautrup	Svanemosevej 5	6580	Vamdrup
Jimmy Ernst Lautrup	Svanemosevej 5	6580	Vamdrup
Christina Christensen	Svanemosevej 5	6580	Vamdrup
Aase Handel og Transport Aps	Svanemosevej 5	6580	Vamdrup

9 BILAG

BILAG 1 VILKÅRSKATALOG

Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på Svanemosevej 3, 6580 Vamdrup med CVR-nr. 12294190 og CHR-nr. 95430. Tilladelsen er en tilladelse til, at virksomheden kan producere på de nævnte vilkår i tilladelsen. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser.

Tilladelsen er gældende fra 11. marts 2019.

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

VILKÅR FOR SVANEMOSEVEJ 3

Staldanlæg og produktionsareal (afsnit 4.1)

- 1 Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med efterfølgende tabel (jf. skema nr. 207862 i husdyrgodkendelse.dk).

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Svinestalde 949		Mekanisk ventilation	6 m	(#114319) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	385
				(#114321) Flexgruppe: Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	345
Sum						730

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

Vaskeplads og flydende handelsgødning (afsnit 4.4)

- 3 Tanke med flydende gødning skal placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder.
- 4 Vaskepladsen (se E på figur 3) skal efterses for eventuelle revner mindst en gang årligt og løbende repareres efter behov.

Lugt (afsnit 6.2)

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

Støj, Støv og lys fra anlæg og maskiner (afsnit 6.5)

6. 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
AFTEN			
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 time
NAT			
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 støjregningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

7. Støjgrænseværdierne nævnt i vilkår 6 skal overholdes med mulighed for følgende undtagelser:

I forbindelse med afhentning af dyr til slagt, høst og gyllekørsel tillades kørsel udenfor hverdage og dagtimer. Skal dog tilstræbes at være indenfor dagtimerne (kl. 7-18).

Anvendelse af Bedst Tilgængelig Teknik (BAT) (afsnit 7)

8. Der skal foreligge en beredskabsplan for husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Denne beredskabsplan skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede.
Beredskabsplanen skal foreligge, når tilladelsen tages i brug.
9. Husdyrbruget skal kunne 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 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>Husdyrbrugloven:</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>Husdyrgødningsbekendtgørelsen:</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 OVERSIGTSKORT

