



Kolding Kommune

GODKENDELSE

AF HUSDYRBRUGET PÅ

NYHAVEVEJ 5, 6064 JORDRUP

§ 16a

Lovbekendtgørelse nr. 256
af 21. marts 2017 om hus-
dyrbrug og anvendelse af
gødning m.v.



Dato for gyldighed
17. april 2018

Kolding Kommune
Landbrug
Nytorv 11
6000 Kolding
Telefon 79797439
landbrug@kolding.dk
www.kolding.dk/landbrug

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Sammenfatning	3
1.1	Sammenfatning	3
1.2	Offentlighed	4
2	Afgørelse om godkendelse	5
2.1	Grundlag for afgørelsen	5
2.2	Afgørelse om godkendelse og gyldighed	5
2.3	Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug	5
2.4	Vurdering af virkninger på miljøet	6
3	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	7
3.1	Placering af anlægget	7
3.2	Udformning af ejendommens anlæg	10
4	Stald- og lageranlæg	14
4.1	Ammoniakemission fra stald og lager	14
4.2	Lageranlæg	14
4.3	Foder og foderopbevaring	15
5	Energi, spildevand og affald	16
5.1	Energi- og vandforbrug	16
5.2	Spildevand herunder regnvand og overfladevand	16
5.3	Affald og olietanke	17
6	Gener fra husdyrbruget	18
6.1	Lugt	18
6.2	Fluer og skadedyr	18
6.3	Støj, støv og transport	19
6.4	Lys	20
7	Anlæggets ammoniakpåvirkning af natur	21
8	Driftsforstyrrelser og egenkontrol	23
8.1	Egenkontrol og dokumentation	23

8.2	Driftsforstyrrelser eller uheld	23
9	Bedste Tilgængelig Teknik (BAT).....	26
10	Miljøkonsekvensrapport	29
11	Alternative løsninger og samlet konklusion.....	31
11.1	Alternative løsninger	31
11.2	Kommunens samlede konklusion	31
12	Klage- og søgsmålsvejledning samt underretning	32
12.1	Klage- og søgsmålsvejledning	32
12.2	Underretning om godkendelsen.....	32
13	Bilag	34

DATABLAD

ANSØGER/VIRKSOMHEDENS KONTAKTPERSON

Navn	Steen Solgaard Nielsen
Adresse	Nyhavevej 5, 6064 Jordrup
Telefonnr.	29443208

VIRKSOMHED

Adresse	Nyhavevej 5, 6064 Jordrup
Matr. nr.	18a Lejrskov By, Lejrskov
CVR-nr.	15308079
CHR-nr.	45137
Ejendoms-nr.	6210252241
E-mail	ravnsminde@mail.tele.dk

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

GODKENDELSE

Godkendelse	Godkendelse gældende fra den 17. april 2018
Journalnr.	17/21465

1 SAMMENFATNING

1.1 SAMMENFATNING

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

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

Projektet

Steen Solgaard ønsker at komme over på det nye regelsæt, hvor husdyrproduktionen reguleres efter staldens areal. Derfor søger han om at få en ny godkendelse til sin svineproduktion efter nye regler. Det er således en godkendelse af en allerede lovlig og eksisterende produktion af svin i eksisterende stalde, og ansøgningen omfatter et produktionsareal på i alt ca. 3.000 m². Desuden er der 2 eksisterende gylletanke ved ejendommen med et samlet overfladeareal på knap 1.000 m².

Der bygges ikke nyt i forbindelse med dette projekt, og bygningsmassen øges ikke i forhold til nudriften. Der er ændringer i forhold til 8 års driften, da der i 2012 er anmeldt en velfærdsudvidelse i sostalden. Derfor er der sket en udvidelse i produktionsarealet på 32 m² i forhold til 8 års-driften på ejendommen. Desuden søges om fleksibilitet i bufferstalden, så der er mulighed for at skifte mellem slagtesvin og smågrise på dybstrøelse. Begge ændringer resulterer i en øget forurening, som skal vurderes i denne godkendelse.

Risiko for forurening

En væsentlig risiko for forurening er håndtering af flydende husdyrgødning. Denne risiko er blandt andet minimeret, da gyllen suges op af gyllebeholderne med sugekran.

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

Eventuelle nabogener

Produktionen vil medføre lugtpåvirkning af ejendommens nærmeste omgivelser, men lugtberegningerne viser, at samtlige geneafstande er overholdt med god margin.

Der kan forekomme lager af dybstrøelse på ejendommen, men denne vil være overdækket. Der vil forsat blive foretaget flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

BAT (Bedste tilgængelige teknik)

Overdækning af den nordligste gylletank fra 2004 indgår som ammoniakreducerende tiltag.

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.

Miljøkonsekvensvurdering

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

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

Driften på ejendommen sker med en lille risiko for forurening af jord og grundvand, da tømningen af gyllebeholdere foregår med sugekran og selve håndteringen af kemikalier, farligt affald mm foregår miljømæssigt forsvarligt.

Samlet vurderer Kolding Kommune, at projektets indvirkninger på miljøet hverken for sig selv eller samlet set som værende væsentlige.

1.2 OFFENTLIGHED

Første høring/idéhøring

Ansøgningen blev offentliggjort på Kolding Kommunes hjemmeside i perioden fra den 18. december 2018 til 10. januar 2018.

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

Udkast

Udkast til godkendelse blev i perioden fra den 8. marts 2018 til den 9. april 2018 udsendt i 30 dages høring hos naboer og skønnede parter i sagen, ansøger selv og en række organisationer og private personer, der har anmodet herom. Se afsnit 12. Der indkom ingen bemærkninger i perioden.

Endelig afgørelse

Den endelige godkendelse blev den 17. april 2018 afgjort og annonceret på kommunens hjemmeside. Der er henvist til afgørelsen i Kolding Ugeavis den 17. april 2018. Se afsnit 12 for klagevejledning.

2 AFGØRELSE OM GODKENDELSE

2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Godkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Nyhavevej 5, 6064 Jordrup med CVR-nr. 15308079 og CHR-nr. 45137. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssig forbundet med andre husdyrbrug.

Steen Solgaard Nielsen, Nyhavevej 5, 6064 Jordrup ønsker at få godkendt den eksisterende konventionelle produktion af svin efter den nye lovgivning pr. 1. august 2017.

Miljøvurderingen skal foretages på baggrund af alle ændringer i produktionsarealet i hvert staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg over en 8-årig periode jf. § 29, stk. 6 og 7 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Produktionsarealet er uændret ift. nudriften, men arealet er øget i forhold til 8 års driften. Ejendommen har et samlet produktionsareal på i alt ca. 3.000 m². Desuden søges der om en fleksibilitet i stald 2, så det er muligt at have slagtesvin eller smågrise på dybstrøelse i denne stald.

Ejendommen er ikke et IE-brug, men ammoniakemissionen ligger over 3.500 kg NH₃/år, så der søges om godkendelse efter §16a, stk. 1 i husdyrbrugloven.

Ansøgning om godkendelse med tilhørende bilag er indsendt som skema nr. 200631 første gang den 22. november 2017 fra www.husdyrgodkendelse.dk. Supplerende oplysninger er fremsendt af ansøger og konsulent i forbindelse med sagsbehandlingen.

2.2 AFGØRELSE OM GODKENDELSE OG GYLDIGHED

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til husdyrbruget på ejendommen Nyhavevej 5, 6064 Jordrup i henhold til § 16a i husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelser. Godkendelsen er en tilladelse til, at virksomheden kan producere på de efter hvert afsnit følgende vilkår.

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

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

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

Det følger af husdyrbruglovens § 59a, at en godkendelse efter § 16a har en udnyttelsesfrist på 6 år.

Hvis en meddelt godkendelse ikke har været udnyttet – helt eller delvist – i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år jf. husdyrbruglovens § 59a, stk. 2. Med denne godkendelse følger 8 års retsbeskyttelse jf. § 40 i husdyrbrugloven.

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

2.3 VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG

Ansøger har indsendt oplysninger om, at husdyrbruget ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Ansøger ejer ejendommen Nyhavevej 5 og en gyllebeholder, der ligger syd for ejendommen Koldingvej 74, 6640 Lunderskov. Kolding Kommune vurderer dermed, at der ikke er samdrift med andre ejendomme i miljømæssig forstand.

2.4 VURDERING AF VIRKNINGER PÅ MILJØET

Afgørelser efter husdyrbrugloven er ikke omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), da denne vurdering ligger som en integreret del af godkendelsen efter husdyrbrugloven. I de administrative bestemmelser, som fremgår af lovens kapitel 6, ses VVM-direktivets krav til høringer. Høringerne i forbindelse med nærværende godkendelse kan ses af afsnit 1.2 og afsnit 12.

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

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

3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.1 PLACERING AF ANLÆGGET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbruget ligger i landzone mere end 3,5 km sydøst for Jordrup, som er nærmeste byzone i Kolding Kommune. Ejendommen ligger i et åbent landskab. Ejendommen er et stort gårdanlæg orienteret langs Nyhavevej i nord-/sydlig retning jf. figur 1. Ejendommen ligger højt i landskabet, når man kommer til den fra nord. Anlægget fremstår som en samlet enhed og virker ikke dominerende i forhold til omgivelserne, da det er opført fortrinsvist i lyse materialer og langs Nyhavevej. Ejendommen ligger i et bevaringsværdigt landskab, og grænsende op til området ligger der øst for anlægget et område med økologisk forbindelse (langs Truds å) og nord for ligger desuden et område (Vrå) som har kulturhistorisk værdi.

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 er ændringer i forhold til 8 års driften, da der i 2012 er anmeldt en velfærdsudvidelse i sostalden. Derfor er der sket en udvidelse i produktionsarealet på 32 m² i forhold til 8 års-driften på ejendommen. Denne ændring sammen med fleksibiliteten i bufferstalden (2) resulterer i en øget forurening. Da der sker en forøget forurening som følge af projektet (ansøgt drift), er denne del af anlægget omfattet af afstandskravene, se tabel 1.

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

Nærmeste afstand til	Beskrivelse	Afstand måles fra den stald, hvor forureningen er øget	Krav
Nabobeboelse	Nyhavevej 10 u. landbrugspligt	~ 315 m S	50 m
Byzone	Jordrup	~ 3,7 km NV	50 m
Sommerhusområde		>1.000 m	50 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Nyhavevej 7	~ 55 m S	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	Lejrskov Vandværk	~ 1,4 km S	50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	Bufferstald (2) til Truds å	~ 190 m Ø	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Bufferstald (2) til Nyhavevej	~ 4 m V	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed		>300 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	Bufferstald (2) til stuehus	~ 24 m S	15 m
Naboskel	Sostald til matrikel 3c Lejrskov By, Lejrskov	~ 25 m S	30 m

Afstandskravene til offentlig vej og til naboskel er ikke overholdt. Udformning af ejendommens anlæg fremgår af tabel 2.

Figur 1. Oversigtskort over anlægget på Nyhavevej 5.

Table 2. Udformning, materialevalg mv. af ejendommens anlæg.

Bygning (Nr./anvendelse)	Opført/ Renoveret	Grundplan/ Størrelse	Bygningsmaterialer/ Farver
Slagtesvin/smågrise (1)	2003/2005	1.451 m ²	Sider og gavle: lysegråt letbeton med rød gavltrekant Tagplader: lysegrå fibercement
Bufferstald (2)	1979/1991	601 m ²	Sider og gavle: røde mursten med grøn gavltrekant Tagplader: lysegrå eternit
Søer (3)	1995/2013	1.915 m ²	Sider og gavle: lysegråt letbeton med rød gavltrekant Tagplader: lysegrå fibercement
Heste (4)	1979	51 m ²	Sider og gavle: røde mursten Tagplader: lysegrå fibercement
Maskinlade	1975	518 m ²	Sider: røde stålplader som også beklæder gavlen i nordlig retning mens den nordlige gavl er opført i røde mursten med rød gavltrekant i stålplader. Tagplader: lysegrå fibercement
Lade + værksted	1979/1991	150 m ² + 60 m ²	Sider og gavle: røde mursten Tagplader: lysegrå eternit
Gylletanke	1992 + 2004	490 m ²	Lysegrå betonelementer og lys telt-overdækning på den nordlige beholder
Fodersiloer		450 t + 700 t	Lysegrå stålplader

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Da det er godkendelse af en eksisterende produktion, vurderes det ikke relevant, at afstandskravene til offentlig vej og naboskel ikke er overholdt. Afstandskravet til nabobeboelse på 50 m overholdt. Kolding Kommune vurderer, at husdyranlægget ikke påvirker landskabet i en negativ retning blandt andet på grund af materialevalg.

Der er tale om godkendelse af en eksisterende produktion, så der ændres ikke ved jordbunden. Dyrkning af arealer herunder jordbehandling mm. varetages igennem de generelle regler. Det vurderes, at der er redegjort for projektets påvirkning af jordarealer og jordbund, og der henvises i øvrigt til afsnit 10 om miljøkonsekvensrapport.

3.2 UDFORMNING AF EJENDOMMENS ANLÆG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Til ejendommen hører en stald til opstaldning af slagtesvin og smågrise (1), en bufferstald til enten slagtesvin eller smågrise (2), en løbe-drægtighedsstald og en farestald (3) og en hestestald (4) jf. tabel 3 og figur 2. Der er desuden to lader og en foderlade, hvor der ikke vil være dyr opstaldet. Til ejendommen hører også to gylle-tanke og to fodersiloer. Se figur 1. Der er et samlet grundareal i stalden på 4.017 m², og det faktiske produktionsareal er på 3.032 m².

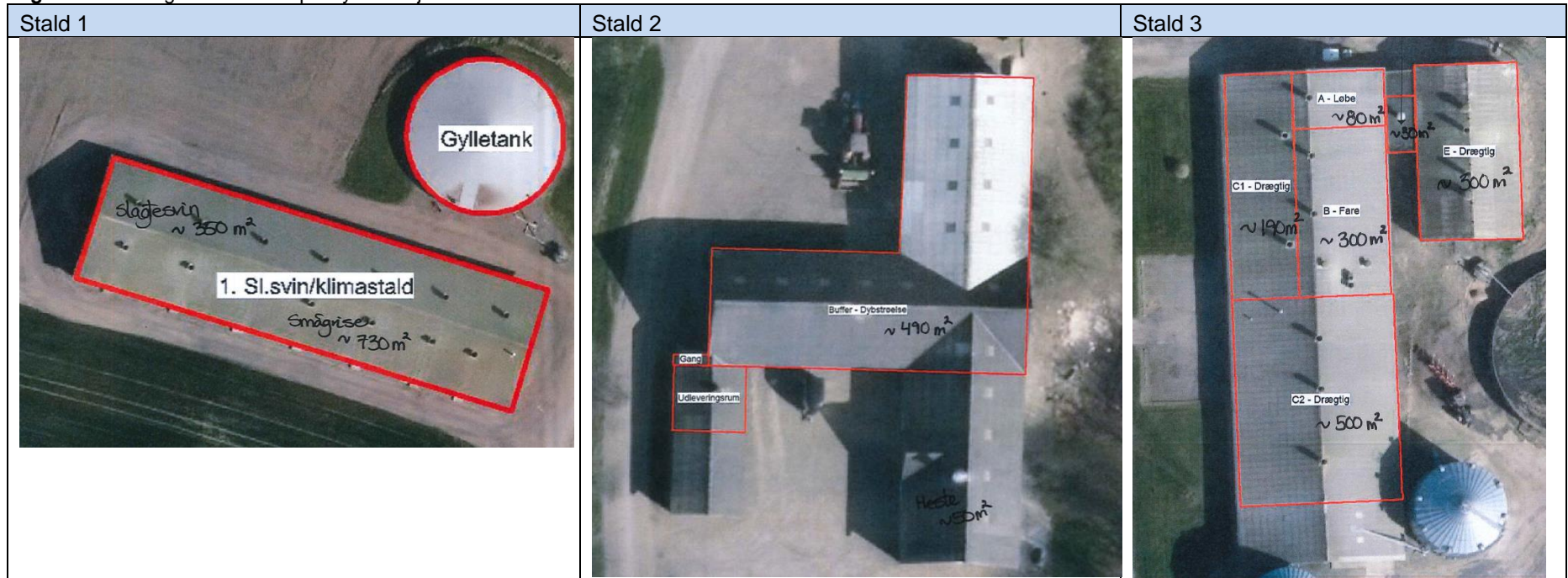
Tabel 3. Staldafsnit i de enkelte staldbygninger jf. figur 1.

Staldbygning (Nr./anvendelse)	Ansøgt drift	Størrelse (m ²) jf. skema 200631
Slagtesvin/smågrise (1)	Slagtesvin Delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv	264
	Slagtesvin Drænet gulv + spalter (33 %/67 %)	88
	Smågrise Toklima, Delvist spaltegulv	731
I alt for stald 1		1.083
Bufferstald (2)	Flex: Smågrise eller slagtesvin Dybstrøelse	488
Søer (3)	Søer, drægtighedsstald (C1) Delvist spaltegulv	192
	Søer, farestald (B) Kassestier, fuldspaltegulv	300
	Søer, Løbe-/drægtighedsstald (A/C2) Individuel opstaldning, delvist spaltegulv, heraf: A: Løbestald på ca. 80 m ² C2: Drægtighedsstald på ca. 120 m ²	201
	Søer, Løbe-/drægtighedsstald (E/C2) Løsgående, delvist spaltegulv, heraf: E: Løbestald på ca. 305 m ² C2: Drægtighedsstald på ca. 390 m ²	686
	Søer, drægtige (D) Dybstrøelse	32
I alt for stald 3		1.411
Heste (4)	Heste Dybstrøelse	50
Samlet produktionsareal		3.032

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der søges om fleksibilitet i bufferstalden (stald nr. 2), så der er mulighed for at skifte mellem slagtesvin og smågrise på dybstrøelse. Der stilles vilkår til, at produktionen indrettes som ansøgt jf. tabel 3 og figur 2.

Figur 2. Placering af staldafsnit på Nyhavevej 5



VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for ejendommens anlæg:

1. Husdyrbrugets stalde (jf. figur 2) og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med tabel 3:

Staldbygning (Nr./anvendelse)	Ansøgt drift	Størrelse (m ²) jf. skema 200631
Slagtesvin/smågrise (1)	Slagtesvin Delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv	264
	Slagtesvin Drænet gulv + spalter (33 %/67 %)	88
	Smågrise Toklima, Delvist spaltegulv	731
I alt for stald 1		1.083
Bufferstald (2)	Flex: Smågrise eller slagtesvin Dybstrøelse	488
Søer (3)	Søer, drægtighedsstald (C1) Delvist spaltegulv	192
	Søer, farestald (B) Kassestier, fuldspaltegulv	300
	Søer, Løbe-/drægtighedsstald (A/C2) Individuel opstaldning, delvist spaltegulv, heraf: A: Løbestald på ca. 80 m ² C2: Drægtighedsstald på ca. 120 m ²	201
	Søer, Løbe-/drægtighedsstald (E/C2) Løsgående, delvist spaltegulv, heraf: E: Løbestald på ca. 305 m ² C2: Drægtighedsstald på ca. 390 m ²	686
	Søer, drægtige (D) Dybstrøelse	32
I alt for stald 3		1.411
Heste (4)	Heste Dybstrøelse	50
Samlet produktionsareal		3.032

4 STALD- OG LAGERANLÆG

4.1 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 (stald og lager) er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 4.309 kg N pr. år. BAT-niveauet er beregnet i husdyrgodkendelse.dk til 4.407 kg N pr. år.

Ansøger ønsker at have en flex-løsning i dybstrøelsesstalden, og denne bufferstald vil kun blive brugt i perioder med spidsbelastning jf. tabel 3.

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 9).

Ansøger pålægges ikke at anvende en bestemt teknik, men udelukkende at der leves op til emissionsniveauet på 4.407 kg N pr. år. Kommunen accepterer dermed også ansøgers valg og fravalg af bestemte teknikker ud fra, hvad der er proportionalt for den enkelte ejendom.

Under overholdelse af den samlede emissionsgrænseværdi kan ansøger selv bestemme, hvilke ammoniakreducerende virkemidler til opfyldelse af grænseværdien ønskes anvendt. Ansøger har valgt at overdække den ene gyllebeholder med telt, hvilket reducerer ammoniakfordampningen fra ejendommen.

Der stilles på denne baggrund vilkår til de forudsætninger og tiltag, der ligger til grund for beregningen af ammoniakfordampning fra stalde og lagre. Da det er overdækning af en gyllebeholder, fremgår vilkåret efter afsnittet lageranlæg. Emissionskravet vurderes overholdt ved overholdelse af godkendelsens vilkår.

4.2 LAGERANLÆG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er to gyllebeholdere på ejendommen, og desuden ejes en gyllebeholder, som er beliggende ved ejendommen Koldingvej 74, jf. tabel 4. Beholderne tømmes med selvsugende gyllevogn. Risikoen for spild er derved minimal, og der bliver ikke etableret befæstet påfyldningsplads ved gyllebeholderne.

Tabel 4. Opbevaring af gylle

Lageranlæg	Overfladeareal, m ²	Type overdækning	Volumen, m ³	Seneste beholderkontrol	Interval, år
Eksisterende gyllebeholder 1992	492	Flydelag	1.980	2013	10
Eksisterende gyllebeholder 2004	491	Telt	1.987	2014	10
Eksisterende gyllebeholder, 1992 (Matr. 10s, Lejrskov By, Lejrskov)	-	Flydelag	700	2013	10
Samlet, i alt	983	-	4.667	-	-

Dybstrøelsesafsnittet i stald 3 muges ud en gang årligt, hvor alt dybstrøelse køres direkte fra stalden i marken og nedpløjes. Hvis dette ikke er muligt, opbevares dybstrøelsen i markstak eller i gyllebeholderen, men det afhænger af mængden af dybstrøelse.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Gyllebeholderne ligger ikke i et risikoområde dvs., at terrænet ikke skrån timer 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.

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

Det vurderes, at håndteringen af dybstrøelsen er miljømæssig korrekt. Overdækning og placering af markstak er reguleret af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der stilles vilkår til, at den ene gyllebeholder har fast overdækning, da dette sikrer, at projektet kan overholde den fastlagte emissionsgrænseværdi – se afsnit 9 om bedste tilgængelige teknik.

VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for den ene gyllebeholder med fast overdækning:

2. Gyllebeholder fra 2004 skal være forsynet 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 en reparationsaftale inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

6. EGENKONTROL Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år.

4.3 FODER OG FODEROPBEVARING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Foderet opbevares i to indendørs fodersiloer og to kornsiloer på ejendommen.

Der anvendes 3 forskellige foderblandinger til smågrise, 2 foderblandinger til søerne og 1 polteblanding til slagtesvinene.

Foderet hjemmeblandes, og dyrene fasefodres, så de i forskellige stadier kan tildeles forskellige foderblandinger. Dette sikrer, at de 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 alle hjemmeblandinger, hvorved fosfor bliver mere tilgængeligt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at de tiltag, der praktiseres mht. 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.

5 ENERGI, SPILDEVAND OG AFFALD

5.1 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tabel 5. Det årlige vand- og energiforbrug.

	Nudrift	Ansøgt drift
Drikkevand (m ³)	6.500	
Vaskevand, stalde (m ³)	650	
Vaskevand, maskiner (m ³)	50	Uændret
El (kWh)	269.500	Uændret
Brændstof (l)	28.200	Uændret

Vand

Vandforbruget er i alt 7.200 m³ om året, og husdyrbruget forsynes fra Egholt og omegns Vandværk. Der er egen boring til markvanding tilknyttet husdyrbruget. Vask af materiel foregår i marken.

Energi

Der skiftes løbende til LED-belysning i staldene.

Der henvises til BAT-redegørelsen i afsnit 9 for beskrivelse af vand- og energibesparende tiltag.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Forbruget af vand og el er uændret som følge af godkendelsen, da der ikke sker en udvidelse af bygningsmassen. Kommunen vurderer, at forbruget er, hvad der kan forventes af en produktion af den pågældende størrelse. Der er redegjort for BAT under afsnit 9.

5.2 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND OG OVERFLADEVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Afløbsforholdene på ejendommen kan ses af bilag 4. Der afledes sanitært spildevand fra stuehuset til offentlig kloak. Der er intet sanitært spildevand fra staldene. Tagvandet løber til dræn.

Vaskevandet fra staldene ledes til gyllebeholder, og maskiner vaskes i marken. Metode og hyppighed for rengøring af staldene fremgår af tabel 6.

Tabel 6. Metode og hyppighed af rengøring i staldene.

Stald	Metode	Hyppighed
Klimastald (1)	Iblødsætning og højtryksrensning med koldt vand	Hver 9. uge
Slagtesvinestald (1)	Iblødsætning og højtryksrensning med koldt vand	Hvert kvartal dvs. 4 gange årligt
Sostald (3)	Iblødsætning og højtryksrensning med koldt vand	En gang årligt

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Samlet vurderer kommunen, at håndteringen af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis. Der er ingen forhold, der kræver, at der stilles skærpende krav til håndteringen af spildevand og regnvand.

5.3 AFFALD OG OLJETANKE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Affaldet opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer, hvilket ses af oversigtskortet i bilag 3 og nedenstående tabel 7.

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

Affaldstype	Opbevaringssted og bortskaffelse
Farligt affald	Jf. oversigtskort i bilag 3
Spildolie	Opbevares i olietønder i maskinhuset, hvor der er fast gulv og ingen afløb. Maskinhandler medtager spildolie ved olieskift og evt. anden rest bortskaffes til godkendt firma.
Medicinrester	Opbevares i køleskab i staldene og evt. rester afleveres til dyrlægen.
Kanyler mm.	Kanyleboks. Bortskaffes via MOTAS.
Pesticidrester	Opbevares i kemirum og emballagen bortskaffes efter forskrifterne.
Andet affald	Opbevaring og bortskaffelse
Brændbart affald	600 l container tilmeldt den kommunale ordning
Tom emballage (plast)	Brændbart affald, når de er grundigt skyllede
Jern og metal	Uniscrap
Døde dyr	Døde dyr placeres i kølecontainer og ved afhentning på afhentningsplads under kadaverkappe. De afhentes efter behov af DAKA.

Der opbevares sprøjtemidler og kemikalier til rengøring og desinfektion i kemirum. Kemirummet er med fast gulv og uden afløb. Påfyldning og rengøring af sprøjten sker på marken.

Der er tre olietanke på ejendommen jf. tabel 8. Desuden kan tankenes placering ses af bilag 3.

Tabel 8. Olietanke på ejendommen.

Tank	Alder	Type	Placering
Diesel, 2.600 liter	2005	Plast	Indendørs på fast gulv uden afløb
Fyringsolie, 1.225 liter	2005	Plast	Indendørs på fast gulv uden afløb
Fyringsolie, 1.200 liter	2008	Stål	Indendørs på fast gulv uden afløb

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommen ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser og i nitratfølsomt indvindingsopland, men der er en ringe sårbarhed i området. Sprøjtemidler og kemikalier opbevares på fast gulv uden afløb uden risiko for afstrømning til jord og grundvand. Det vurderes derfor, at håndteringen og opbevaringen af olie og kemikalier er miljømæssigt forsvarligt.

På den baggrund finder kommunen det ikke nødvendigt at stille skærpende vilkår til ejendommens håndtering og bortskaffelse af affald og olietanke. Det vurderes, at der er redegjort for projektets påvirkning på jord og grundvand. Der henvises i øvrigt til afsnit 10 om miljøkonsekvensrapport.

6 GENER FRA HUSDYRBRUGET

6.1 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE




Lugtemission forekommer fra produktionen fra selve staldanlægget, ved opbevaring og håndtering samt udbringning af husdyrgødning. Selve staldanlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion. I forbindelse med projektet sker der desuden ingen ændring i produktionen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af størrelsen af produktionsarealet, typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Lugtgenæafstandene er beregnet ved fuld besætning i staldene (tabel 9).

Ukorrigeret geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne, uanset om de senere bliver screenet bort som følge af afstand eller korrigeret for vindretning.

Tabel 9. Geneafstande fra ejendommen til områder (ved fuld produktion).

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Nyhavevej 10 	0	FMK	173	173	481,2	Ja	Ja
Lejrskovvej 51 	0	NY	431,8	431,8	858,1	Ja	Ja
Lejrskov By, Lejrskov 	0	NY	589,7	589,7	3556,5	Ja	Ja

Konsekvenszone: 776 m

Nærmeste samlede bebyggelse er ved Lejrskovvej 51, og afstanden hertil fra anlæggets lugtcentrum er ca. 858 m. Geneafstanden er beregnet til 432 m, og lugtgenekravet er dermed overholdt med en god margin. Den nærmeste ejendom uden landbrugspligt, Nyhavevej 10, ligger ca. 481 m vest for anlæggets lugtcentrum, og lugtgenekriteriet er dermed overholdt. Nærmeste byzone er Lejrskov. Lugtgenekriteriet er også her overholdt med en god margin.

Lugtberegningerne viser, at geneafstandene overholdes, og det vurderes, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener fra ejendommen. Ifølge kommunens oplysninger har der ikke tidligere været lugtklager over ejendommens drift.

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. Det vurderes, at der er redegjort for projektets påvirkning af menneskers sundhed og luft, og der henvises i øvrigt til afsnit 10 om miljøkonsekvensrapport.

6.2 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde og rester af foder fjernes. Der anvendes rovfluer til bekæmpelse af fluer, og desuden vil teltoverdækningen på den ene af de to gyllebeholdere ved ejendommen hindre klækning af fluer. Der er en serviceaftale med Mortalin i forhold til rottebekæmpelse.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Det vurderes, at bedriften ikke vil give anledning til væsentlige fluegener eller problemer med skadedyr. Kolding Kommune har desuden ikke kendskab til klager over driften på ejendommen. Det vurderes, at det ikke er nødvendigt at stille skærpende vilkår vedrørende fluer og skadedyr.

Det vurderes, at der er redegjort for projektets påvirkning af menneskers sundhed. Der henvises i øvrigt til afsnit 10 om miljøkonsekvensrapport.

6.3 STØJ, STØV OG TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Støj

I forbindelse med godkendelsen sker der ingen udvidelse af produktionsarealet, og derfor vil der heller ikke forekomme mere støj. Der vil kun i begrænset omfang forekomme støj fra bedriften, da der ingen særlige støjkiloder er på ejendommen. Der pumpes gylle ca. hver 10. dag ca. 0,5 time ad gangen med en eldreven pumpe, der ikke støjer. Der modtages/afhentes dyr ca. 2 gange ugentlig, hvilket kan forekomme i nattetimerne, og desuden leveres råvarer en gang i måneden i dagtimerne.

Transport herunder støv

Der kan forekomme støv ved kornopbevaring og i høsttiden.

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 Nyhavevej.

Støjbelastningen fra transporter vurderes ud fra antallet af transporter (tabel 10).

Tabel 10. Oversigt over antallet af transporter.

Transport fra ejendommen og ud på offentlig vej		
Transporttype	Nudrift (antal/år)	Ansøgt drift (antal/år)
Levende dyr	104	Uændret
Døde dyr	26	Uændret
Indkøbt foder/råvarer	48	Uændret
Renovation	52	Uændret
Egne afgrøder	100	Uændret
Fyringsolie	7	Uændret
Husdyrgødning	215	Uændret
Handelsgødning	2	Uændret
Andet	20	Uændret
I alt pr. år	Ca. 574	Ca. 574

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Støj

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder), er der angivet grænserne for tilladelig støjbelastning, målt i skel i tabel 11.

Tabel 11. Ækvivalente korrigerede støjniveau i dB (A) målt i hvert punkt uden for skel.

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.

Det vurderes, at bedriften har få støjkilder og vil derfor under normal drift have en lav støjbelastning. Der er ikke foretaget støjberegninger, idet projektet som udgangspunkt vurderes at kunne overholde støjkravene. Kolind Kommune har desuden ikke tidligere modtaget klaget over støj fra ejendommen. Der er ikke stillet særlige vilkår vedrørende støj, da der ikke sker en ændring i produktionen og dermed støjen som følge af projektet.

Transport herunder støj

Al støj fra husdyrbrugets bygningsparcel inkl. intern kørsel på bruget er omfattet af de nævnte støjgrænser. Ved regulering af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet ved at bo i nærheden af landbrug. Kommunen har ikke tidligere modtaget klager over gener fra transporten på bedriften. Kommunen vurderer, at transporten ikke afviger fra, hvad der må betragtes som forventeligt i et område udpeget til jordbrugsformål. Kommunen vurderer, at antallet af transporter er normalt for denne type og størrelse af husdyrproduktion.

Det vurderes, at de anvendte transportveje til og fra ejendommen er hensigtsmæssig. Transporterne vil foregå af offentlig vej men under hensyntagen til trafikken i området.

Kommunen vurderer, at de anførte transporter til ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Derfor vurderes det, at der ikke er grundlag for at stille vilkår vedrørende transporten til og fra bedriften.

Det vurderes, at der er redegjort for projektets påvirkning af menneskers sundhed, luft og klima, og der henvises i øvrigt til afsnit 10 om miljøkonsekvensrapport.

6.4 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Belysningen i staldanlægget forventes ikke at virke generende uden for bygningen. Der er ikke lys i staldene om natten. Der er lovkrav om mindst 40 lux i 8 sammenhængende timer pr. dag.

Der er udendørs belysning ved gavlenden ved foderladen og ved maskinhuset/laden. Begge lamper er med bevægelsessensor.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det forventes ikke, at den udendørs belysning på ejendommen kan give anledning til væsentlige problemer eller gene for omkringboende på grund af anlæggets placering og udformning. Derfor stiller Kolding Kommune ikke vilkår i forhold til lys.

7 ANLÆGGETS AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beregninger viser, at fordampningen af ammoniak fra det aktuelle projekt er 4.309 kg N/år.

Der er desuden foretaget beregninger af ammoniakdepositionen i det elektroniske ansøgningssystem til relevante naturpunkter og naturtyper (tabel 12 samt figur 3).

Tabel 12. Beregnet ammoniakdeposition til naturpunkter (ansøgningsskema 200631)

Naturområdes placering ift. staldanlæg	Kategori	Ammoniakdeposition (Kg N/ha/år)			Lokal baggrundsbelastning (kg N/ha/år)
		Mer- (8 års drift)	Mer- (nudrift)	Total	
1. Overdrev, ca. 125 m NØ	3	0,0	+ 0,1		15,0
2. Overdrev, ca. 145 m Ø	3	+ 0,3	+ 0,3		15,0
3. Pot. ammoniakfølsom skov, ca. 400 m SØ	3	+ 0,1	0,0		14,7
4. Overdrev, ca. 620 m SØ	3	0,0	0,0		14,7
5. Overdrev, ca. 2,2 km S	2	0,0	0,0	0,0	15,0

Særligt sårbare naturområder

Jf. reglerne skal der i forhold til påvirkning af de nærmeste sårbare naturområder, herunder § 7-områder, regnes på den samlede belastning med ammoniak jf. §§ 25-28 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Nærmeste § 7-naturområde i Kolding Kommune er beliggende ca. 2,2 km syd for staldanlægget (kategori-2 natur). Det nærmeste Natura 2000-område i Kolding Kommune er Svanemosen, som ligger ca. 10,5 km sydøst for ejendommen (kategori 1-natur).

Særligt beskyttede arter (bilag IV-arter)

Der er ingen registreringer af bilag IV-arter i umiddelbar nærhed af ejendommens anlæg, men det kan ikke udelukkes, at der er nogle særligt beskyttede arter i nærheden af ejendommen.

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 (2013-2015) er beregnet til 14,8 kg N/ha/år, og baggrundsbelastningen ved de enkelte naturpunkter fremgår af tabel 12.

Særligt sårbare naturområder

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (kategori 1-natur) er Svanemosen beliggende mere end 10 km sydøst for ejendommen. Grundet den store afstand vurderes husdyrproduktionen ikke at have en negativ påvirkning på eller medføre en tilstandsændring af Svanemosen.

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i umiddelbar nærhed af § 7-beskyttet natur (kategori 2-natur). Det nærmeste § 7-natur, et overdrev, ligger ca. 2,2 km syd for anlægget. Da totaldepositionen til overdrevet er 0 kg N/ha/år medfører husdyrproduktionen ikke en tilstandsændring af overdrevet mere end 2 km væk fra anlægget.

Øvrig natur

Ved vurderingen af om et projekt på 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 merdeposition på 1 kg N/ha/år eller mindre, vil det ansøgte som hovedregel ikke medføre, at der sker en tilstandsændring af den pågældende naturtype.

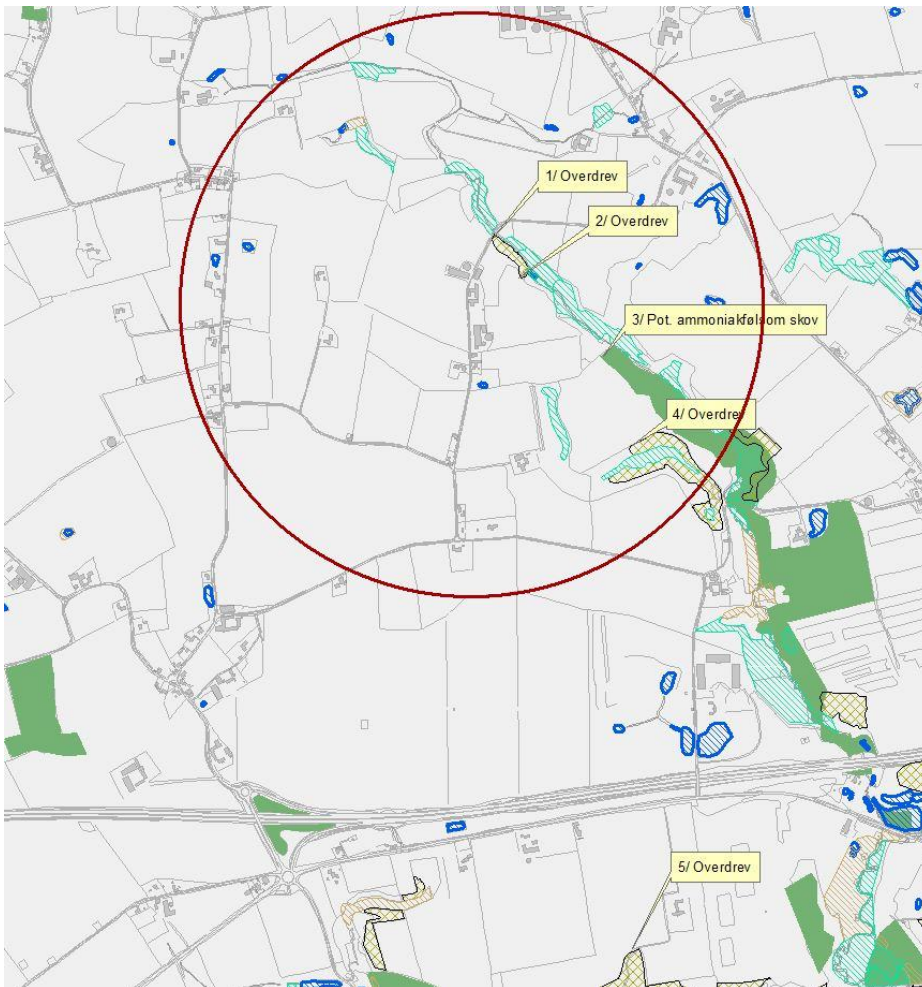
Der er ingen naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor 1.000 m fra staldanlægget, som tilføres over 1 kg i merdeposition.

Projektet vurderes heller ikke at påvirke den potentielt ammoniakfølsomme skov ved Truds å, da der er beregnet en mer-deposition på 0 kg N.

Kolding Kommune vurderer, at produktionen ikke vil medføre nogen negativ målbar påvirkning af naturområderne i umiddelbar nærhed af ejendommen eller de internationale naturbeskyttelsesområder. Der er derfor ikke grundlag for at stille skærpende vilkår. Der stilles ikke vilkår i forbindelse med dette afsnit, idet reduktion af ammoniakemissionen er behandlet andre steder i godkendelsen.

Det vurderes, at der er redegjort for projektets påvirkning af biologisk mangfoldighed. Der henvises i øvrigt til afsnit 10 om miljøkonsekvensrapport.

Figur 3. Ammoniakdepositionsberegninger til naturpunkter. Den røde cirkel angiver 1.000 m.



8 DRIFTSFORSTYRRELSER OG EGENKONTROL

8.1 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er telefonisk alarm på temperaturovervågningen i staldene.
Forbrug af vand, energi og foderforbrug registreres i driftsregnskabet. Anvendelse af pesticider føres i sprøjtejournal. Gødningsplanen styrer håndteringen af husdyrgødningen.
Produktionsapparat efterses i det daglige arbejde, og gyllepumpningen overvåges.
Autoriseret el-installatør laver gennemsyn af ejendommens elinstallationer.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune vurderer, at der er en rutine, der sikrer en fornuftig drift af ejendommen. Overholdelse af godkendelsens rammer skal dokumenteres i henhold til nedenstående vilkår. Der står opført egenkontrol-vilkår under de specifikke afsnit.
På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Husdyrbruget afholder selv udgifterne til dokumentation, undersøgelser og målinger, der står anført i nærværende godkendelse jf. § 53 i husdyrbrugloven.

8.2 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

En væsentlig risiko for uheld opstår ved håndtering af kemikalier, olie og gylle, og desuden er der en væsentlig risiko for uheld i selve opbevaringen af disse.

Minimering af risiko for uheld

Sprøjten påfyldes i marken, og evt. spild vil optages og nedbrydes af afgrøder.

Olietanke er placeret, så muligheden for påkørsel er minimal. Påfyldning af diesel foregår på befæstet areal uden afløb. Der er selvfrydende håndtag på dieseltanken.

Påfyldning af gyllevogn sker med selvsugende kran, og desuden overvåges pumpningen af gylle fra staldene.

Minimering af gener og forurening ved uheld

Der er udarbejdet en APV for ejendommen, og medarbejdere er instrueret i at tilkalde miljøvagten (112) i tilfælde af uheld. Der udføres desuden beholderkontrol hvert 10. år.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at det med ovenstående praksis vil være muligt at forholde sig til og modvirke de evt. driftsforstyrrelser, uheld og risici, der typisk vil kunne opstå på en ejendom af denne type og størrelse. Det vurderes, at ansøger har truffet de fornødne foranstaltninger for at forebygge forurening. Desuden vil der blive stillet krav (jf. vilkår 7) om udarbejdelse af en beredskabsplan, der beskriver, hvordan der skal ageres i forbindelse med uheld. Beredskabsplanen skal være udstyret med kortmateriale, der viser afløbsforholdene på ejendommen, således at det er fastlagt, hvordan der skal reageres ved uheld.

Det vurderes, at der er redegjort for sårbarheden i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer. Der henvises i øvrigt til afsnit 10 om miljøkonsekvensrapport.

VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for driftsforstyrrelser og uheld:

7. Senest 1 år efter godkendelsen er meddelt, skal der udarbejdes en beredskabsplan. Beredskabsplanen fastlægger, hvordan der skal reageres ved uheld, og planen skal revideres årligt og skal kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen. Beredskabsplanen skal være udstyret med kortmateriale, der viser afløbsforholdene på ejendommen, således at det er fastlagt, hvordan der skal reageres ved uheld. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

9 BEDSTE 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 vil derfor omhandle følgende områder:

- Management
- Staldindretning
- Foder
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning

Ansøger oplyser følgende om anvendelse af bedst tilgængelige teknik:

Management (ledelses- og kontrolrutiner)

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

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

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

Ammoniak

Søerne er hovedsageligt opstaldet på delvist spaltegulv og er dels løsgående og individuelt opstaldet. En lille andel af søerne er desuden opstaldet på dybstrøelse. Smågrisene opstaldes i toklimastald med delvis spaltegulv og slagtesvin opstaldes på delvis spaltegulv m. 25-49 % fast gulv og drænet gulv og spalter (33-67 %). I bufferstalden er der desuden dybstrøelse.

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

BAT-niveauet er beregnet til 4.407 kg N/år. Den faktiske ammoniakemission ligger på 4.309 kg N/år og ligger dermed 98 kg N under BAT-niveauet, og krav til BAT er dermed overholdt.

Foder

Søer og smågrise fasefodres, så de i forskellige stadier kan tildeles forskellige foderblandinger. 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.

Vand og energibesparende foranstaltninger

Vand

Vandforbruget registreres årligt, og evt. lækager identificeres og repareres 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 referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er brug af højtryksrensere BAT. Energi

Energiforbruget opgøres årligt i forbindelse med årsregnskabet. Udendørs belysning er med bevægelsessensorer. Der opsættes løbende LED-belysning i staldene. I de fleste staldafsnit er der undertryksventilation, som er mere energibesparende end fx ligetryksventilation.

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

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 etableret fast overdækning på den ene gyllebeholder ved ejendommen.

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

Management (ledelses- og kontrolrutiner)

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

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

Staldindretning

Ansøgningen overholder det emissionsniveau, som fremkommer i forhold til kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Kommunen vurderer, at projektet lever samlet op til BAT for staldsystemet i det konkrete projekt.

Kommunen vurderer, at der er anvendt BAT i forhold til teknologi og staldsystem. Dermed accepterer kommunen ansøgers valg og fravalg af bestemte teknikker ud fra, hvad der er proportionalt for den enkelte ejendom.

Foder

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

Vand og energibesparende foranstaltninger

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

Opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning

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

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

Samlet BAT-vurdering

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

Emissionsgrænseværdien overholdes ved, at den ene gyllebeholder er overdækket med telt. Dette stilles som et vilkår til godkendelsen for at sikre, at grænseværdien overholdes.

10 MILJØKONSEKVENSRAPPORT

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

Ansøgeren skal fremlægge oplysningerne under hensyntagen til projektets særlige karakteristika, herunder dets placering og tekniske kapacitet samt forventede indvirkning på miljøet. Kravene tager udgangspunkt i de særlige karakteristika, som gør sig gældende for husdyrbrug og for det miljø, som kan forventes at blive berørt. Miljøkonsekvensrapporten indgår som en del af processen for ansøgninger om godkendelse og tilladelse omfattet af VVM-direktivets krav om miljøkonsekvensvurdering, som også omfatter krav til kommunalbestyrelsens høringer og sagsbehandling i øvrigt, som er indeholdt i reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen samt husdyrbruglovens kapitel 6.

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

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

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

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

Befolkningen og menneskers sundhed herunder luft og klima

Lugtemission forekommer fra selve staldanlægget samt selve opbevaringen og håndteringen af husdyrgødningsgen. Der tilstræbes en god renholdelse i og omkring staldene, og både den faste teltoverdækning samt flydelag på gyllebeholderne begrænser lugtpåvirkningen af omgivelserne. Der henvises til redegørelsen om lugt under afsnit 6 'Gener fra husdyrbruget', hvor Kolding Kommune vurderer, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne. Desuden foretages der en aktiv flue- og rottebekæmpelse på ejendommen – se ligeledes afsnit 6.

Der er ingen særlige støjkloder på ejendommen. Alle transporter til og fra ejendommen vil så vidt muligt foregå i dagtimerne og på hverdage. Det forventes desuden ikke, at den udendørs belysning på ejendommen vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende. Se i øvrigt afsnit 6 for yderligere uddybning af gener fra husdyrbruget.

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

Der henvises til afsnit 7 'Anlæggets ammoniakpåvirkning på natur' for redegørelsen af ammoniakfordampningen fra det ansøgte projekt. Ammoniakpåvirkningen af omgivelserne er begrænset ved overdækning af den ene gyllebeholder.

Jordarealer, jordbund og vand

Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med projektet, og der ændres derfor ikke på jordbunden eller jordarealer. Dyrkning af arealer herunder jordbehandling mm. varetages igennem de generelle regler. Der henvises til beskrivelsen af vandbesparende tiltag under afsnit 6 om bedste tilgængelige teknik.

Tømningen af gyllebeholdere foregår med sugekran, og selve håndteringen af kemikalier, farligt affald mm foregår på fast bund uden afløb. Der henvises i øvrigt til afsnit 5 affald og olietanke for redegørelsen for jord- og grundvandsbeskyttelse.

Materielle goder, kulturarv og landskabet

Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med projektet, og der ændres ikke på jordbunden eller jordarealerne i forbindelse med projektet, og derfor påvirkes landskabet ikke i negativ retning. Dyrkning af arealer herunder jordbehandling mm. varetages igennem de generelle regler.

Sårbarheden i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer

Bedriften holdes under opsyn, og der er en rutine på ejendommen som sikrer, at fejl og mangler udbedres hurtigt. Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan, hvori forholdsreglerne i forbindelse med driftsuheld eller ulykker er beskrevet.

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

Det vurderes, at påvirkningen fra støj, støv og transport som følge af projektet hverken i sig selv eller i kombination vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende. Det gælder ligeledes for lugt samt bekæmpelse af fluer og skadedyr. Kommunen vurderer sammenfattende, at projektet ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende eller en forringelse af luften og klimaet.

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

Ammoniakdepositionen vurderes samlet set ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af det nærmeste Natura 2000-områdes udpegningsgrundlag - hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter. Ligeledes vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV eller arternes levesteder. Påvirkningen fra anlægget vurderes dermed at være i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 samt § 11, stk. 1, og kræver ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsen regler herom. Samlet vurderer Kolding Kommune, at ammoniakdepositionen i det ansøgte projekt ikke vil medføre en forringelse af naturområderne og dermed den biologiske mangfoldighed.

Jordarealer, jordbund og vand

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

Materielle goder, kulturarv og landskabet

Samlet vurderer Kolding Kommune, at projektet ikke har en negativ indflydelse på materielle goder, kulturarv eller landskabet i det hele taget, da der ikke bygges nyt i forbindelse med godkendelsen.

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

Sårbarhed og ulykker som følge af ovenstående faktorer

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

Det vurderes sammenfattende, at oplysningerne i miljøkonsekvensrapporten som ansøger har fremlagt er fuldstændig og af en tilstrækkelig høj kvalitet.

11 ALTERNATIVE LØSNINGER OG SAMLET KONKLUSION

11.1 ALTERNATIVE LØSNINGER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ikke set på alternative placeringer eller på alternative løsninger, da dette er en ansøgning om godkendelse af eksisterende produktion, hvorfor der ikke bygges nyt eller udvides i produktionsarealet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er Kolding Kommunes vurdering, at den miljøpåvirkning, der stammer fra den eksisterende produktion på ejendommen Nyhavevej 5 ikke påvirker lokalområdet væsentligt i negativ retning, se nærværende godkendelse.

11.2 KOMMUNENS SAMLEDE KONKLUSION

Projektets/anlæggets indvirkninger på miljøet vurderes hverken hver for sig eller samlet som væsentlige. Bedriftens påvirkning på miljøet på visse punkter afhænger af projektets udførelse, og der påpeges derfor afbødende foranstaltninger i form af denne godkendelses vilkår.

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



Kolding
Kommune

Lise Arp
Biolog

By- og Udviklingsforvaltningen - Landbrug
Nytov 11, 6000 Kolding

12 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING SAMT UNDERRETNING

12.1 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 på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (www.nmkn.dk). Du kan også finde Klageportalen direkte på 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 begrundet anmodning om eventuel fritagelse skal sendes til Kolding Kommune, som sender anmodningen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvem kan hjælpe? På www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du kan du finde en vejledning til, hvordan du anvender Klageportalen eller søger om fritagelse for brugen. Du kan desuden kontakte supportfunktionen på e-mail: nmkn@naevneneshus.dk eller telefon 7240 5600.

Hvad er klagefristen? Tirsdag den 15. maj 2018. 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. 256 af 21. marts 2017 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.

12.2 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

Godkendelsen annonceres den 17. april 2018 i Kolding Ugeavis med en henvisning til kommunens hjemmeside.

Udkastet af godkendelsen er sendt i høring hos de berørte parter i perioden den 8. marts til den 9. april 2018. Udkastet er desuden fremsendt til en række myndigheder og organisationer. Der indkom ingen bemærkninger i perioden.

Nedenstående parter har modtaget godkendelsen eller orientering om godkendelsen:

Ansøger

- Steen Solgaard Nielsen, Nyhavevej 5, 6064 Jordrup.

Parter med E-post

- Konsulent: Lene Egtved, Kolding Herreds Landbrugsforening, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding. E-post: lea@khl.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. E-post: ae@ae-raadet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 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, Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding. E-post: sesyd@sst.dk

Naboer og parter indenfor konsekvenszonen på 776 m fremgår af bilag 5.

13 BILAG

- Bilag 1:** Vilkårskatalog
- Bilag 2:** Grundlag for vilkår og lovgivning
- Bilag 3:** Indretningen af ejendommens anlæg
- Bilag 4:** Afløbsforhold
- Bilag 5:** Naboer og parter indenfor konsekvenszonen

BILAG 1 VILKÅRSKATALOG

Godkendelsen omfatter husdyrproduktionen på Nyhavegaard, Nyhavevej 5, 6064 Jordrup med CVR-nr. 15308079 og CHR-nr. 45137.

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

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

3. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

1. Husdyrbrugets stalde (jf. figur 2) og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med tabel 3:

Staldbygning (Nr./anvendelse)	Ansøgt drift	Størrelse (m ²) jf. skema 200631
Slagtesvin/smågrise (1)	Slagtesvin Delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv	264
	Slagtesvin Drænet gulv + spalter (33 %/67 %)	88
	Smågrise Toklima, Delvist spaltegulv	731
I alt for stald 1		1.083
Bufferstald (2)	Flex: Smågrise eller slagtesvin Dybstrøelse	488
Søer (3)	Søer, drægtighedsstald (C1) Delvist spaltegulv	192
	Søer, farestald (B) Kassestier, fuldspaltegulv	300
	Søer, Løbe-/drægtighedsstald (A/C2) Individuel opstaldning, delvist spaltegulv, heraf: A: Løbestald på ca. 80 m ² C2: Drægtighedsstald på ca. 120 m ²	201
	Søer, Løbe-/drægtighedsstald (E/C2) Løsgående, delvist spaltegulv, heraf: E: Løbestald på ca. 305 m ² C2: Drægtighedsstald på ca. 390 m ²	686
	Søer, drægtige (D) Dybstrøelse	32
I alt for stald 3		1.411
Heste (4)	Heste Dybstrøelse	50
Samlet produktionsareal		3.032

4. Stald og lageranlæg

2. Gyllebeholder fra 2004 skal være forsynet 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 teltoverdækningerne skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

5. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås en reparationsaftale inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

6. EGENKONTROL Der skal føres en logbog for gyllebeholderne, hvori eventuelle skader på teltoverdækningerne noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år.

8. Driftsforstyrrelser og egenkontrol

7. Senest 1 år efter godkendelsen er meddelt, skal der udarbejdes en beredskabsplan. Beredskabsplanen fastlægger, hvordan der skal reageres ved uheld, og planen skal revideres årligt og skal kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen. Beredskabsplanen skal være udstyret med kortmateriale, der viser afløbsforholdene på ejendommen, således at det er fastlagt, hvordan der skal reageres ved uheld. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

BILAG 2 GRUNDLAG FOR VILKÅR OG HENVISNINGER

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

- Husdyrbrugloven:* Lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Godkendelsesbekendtgørelsen:* Bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen:* Bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
- Naturbeskyttelsesloven:* Lov nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017 om naturbeskyttelse.
- Kommuneplan 2017-2029:* Kommuneplan 2017-2029 - Kolding Kommune.
- Regulativ for erhvervsaffald:* Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

BILAG 3 INDRETNINGEN AF EJENDOMMENS ANLÆG



INDRETNING
Nyhavevej 5, 6064 Jordrup

H&L, Niels Bohr Vej 2, 6000 Kolding Tlf. 76244700

Målforhold: 1:1200

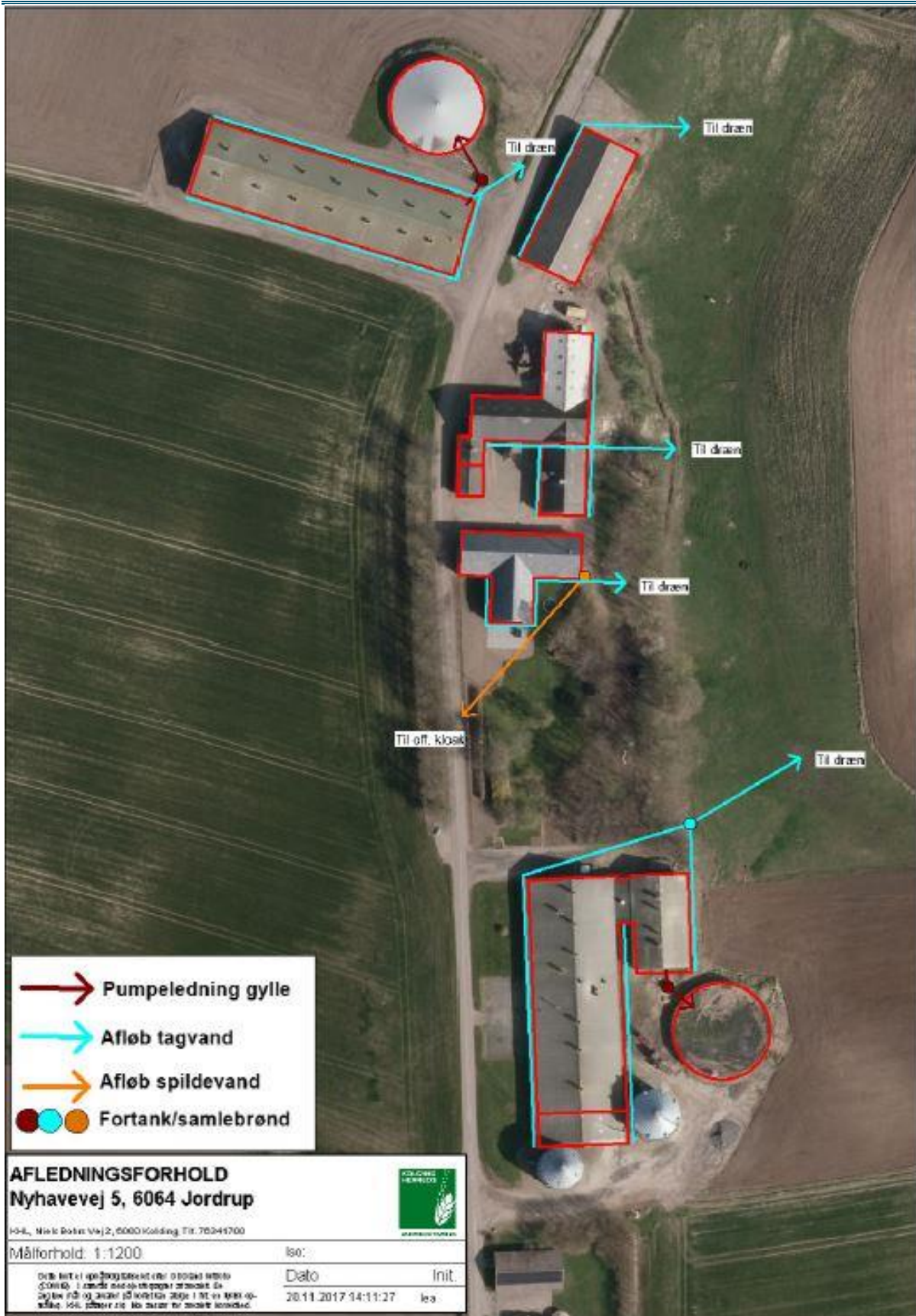
Dato: 20.11.2017 14:11:27

Init.: lea

Dette dokument er udarbejdet i forbindelse med en godkendelse af et anlæg i henhold til Lov om miljølovgivningens ændringer af 2017. Det er et teknisk dokument og kan indeholde oplysninger af teknisk karakter, som ikke er tilgængelige for offentligheden.



BILAG 4 AFLØBSFORHOLD



BILAG 5 NABOER OG PARTER INDENFOR KONSEKVENSZONEN (776 METER)

Keld Tang Holm	Bergsmindevej 8	6064 Jordrup
Mathilde Tang Holm	Bergsmindevej 8	6064 Jordrup
Juan Camilo Rico Gaitan	Fynslundvej 41	6064 Jordrup
Gitte Thomsen Grønbæk	Fynslundvej 41	6064 Jordrup
Felipe Yoshiaki Morishita	Fynslundvej 41	6064 Jordrup
SANDHOLM V/PER GRØNBÆK	Fynslundvej 41	6064 Jordrup
VL gruppe 40	Fynslundvej 41	6064 Jordrup
Sandholm Økologi I/S	Fynslundvej 41	6064 Jordrup
Per Ivarsen Grønbæk	Fynslundvej 41	6064 Jordrup
Svend Arndal Tømrerfirma ApS	Fynslundvej 44	6064 Jordrup
SVEND ARNDAL HOLDING ApS	Fynslundvej 44	6064 Jordrup
ENGVANG V/HENNING JOHANSEN	Fynslundvej 45	6064 Jordrup
Anette Dons	Fynslundvej 45	6064 Jordrup
Henning Johansen	Fynslundvej 45	6064 Jordrup
Stefan Cristea	Fynslundvej 46 1	6064 Jordrup
Charlotte Gylling Lasson	Fynslundvej 46 1	6064 Jordrup
Benjamin Mathiasen	Fynslundvej 46 1	6064 Jordrup
Ovidiu Molodovenau	Fynslundvej 46 2	6064 Jordrup
George-Bogdan Munteanu	Fynslundvej 46 2	6064 Jordrup
Gabriela-Luminita Munteanu	Fynslundvej 46 2	6064 Jordrup
Erik Madsen	Fynslundvej 47	6064 Jordrup
Grethe Stokholm	Fynslundvej 47	6064 Jordrup
Tetiana Franko	Fynslundvej 48	6064 Jordrup
Maxym Petrovs'Ky	Fynslundvej 48	6064 Jordrup
Henning Therkelsen	Fynslundvej 50	6064 Jordrup
Anni Odgaard Therkelsen	Fynslundvej 50	6064 Jordrup

Viggo Salhøj Rask	Fynslundvej 52	6064 Jordrup
Mircea Emanuel Ursu	Fynslundvej 59	6064 Jordrup
Juraj Zivkovic	Fynslundvej 59	6064 Jordrup
Diana-Mihaela Marin	Fynslundvej 59	6064 Jordrup
Andrei Marin	Fynslundvej 59	6064 Jordrup
GÅRDEJER ASGER BANK MØLLER CHRIS- TENSEN	Fynslundvej 59	6064 Jordrup
Asger Bank Møller Christensen	Fynslundvej 59	6064 Jordrup
Inge Schelde	Fynslundvej 59	6064 Jordrup
Lejrskov Ringriderforening	Fæsteholt 10	6040 Lunderskov
Boet efter: Anne Christensen v/ Lars Christian Nybro Christensen	Harevænget 33	6000 Kolding
Lejrskov-Jordrup Kirker	Herredsvejen 52	6640 Lunderskov
TREFOR VAND A/S	Kokbjerg 30	6000 Kolding
Asbølgaard v/Sigrid Thaysen Jeppesen	Lejrskov Kirkevej 13	6640 Lunderskov
Henning Gliemann Hjort	Lejrskov Kirkevej 2	6640 Lunderskov
Niels Risbjerg Lai	Lejrskov Kirkevej 8	6640 Lunderskov
Bolig - Lejrskov Kirkevej 8, 6640 Lunder- skov	Lejrskov Kirkevej 8	6640 Lunderskov
Per Michael Rønsted Makhholm	Lejrskovvej 47	6064 Jordrup
VOGNMAND BJARNE ALEX JENSEN	Lejrskovvej 49	6064 Jordrup
Jytte Buus	Lejrskovvej 49	6064 Jordrup
Boet efter Harly Lars Buus Jensen	Lejrskovvej 49	6064 Jordrup
Bjarne Alex Jensen	Lejrskovvej 49	6064 Jordrup
Martin Gran	Lejrskovvej 51	6064 Jordrup
Karina Kragelund Sundahl	Lejrskovvej 53	6064 Jordrup
Morten Tønnesen	Lejrskovvej 53	6064 Jordrup
Lotte Nymand Koch	Lejrskovvej 56	6064 Jordrup
Niels Koch	Lejrskovvej 56	6064 Jordrup

Annelise Makhholm	Ny Harløsevej 36	3320 Skævinge
Poul Erik Makhholm	Ny Harløsevej 36	3320 Skævinge
Bettina Köppig	Nyhavevej 10	6064 Jordrup
Finn Skov	Nyhavevej 10	6064 Jordrup
Stella Vita Friis Olsen	Nyhavevej 12	6064 Jordrup
Flemming Strøm Poder Olsen	Nyhavevej 12	6064 Jordrup
Kirsten Strandhauge	Nyhavevej 13	6064 Jordrup
GÅRDEJER MAD S BENTSEN	Nyhavevej 13	6064 Jordrup
Mads Bentsen	Nyhavevej 13	6064 Jordrup
Tom Bonde	Nyhavevej 15	6640 Lunderskov
Anita Nielsen	Nyhavevej 5	6064 Jordrup
Yevhenii Liukh	Nyhavevej 5	6064 Jordrup
Torben Nybro Christensen	Nyhavevej 6	6064 Jordrup
Frederik Brokøb Sørensen	Nyhavevej 7	6064 Jordrup
Christina Ladegaard Svendsen	Nyhavevej 7	6064 Jordrup
GÅRDEJERE CONNIE LADEGAARD SVENDSEN/ORLA NIELSEN	Nyhavevej 7	6064 Jordrup
Orla Nielsen	Nyhavevej 7	6064 Jordrup
Connie Ladegaard Svendsen	Nyhavevej 7	6064 Jordrup
Sigrid Thaysen Jeppesen	Randbølvej 59,2.,-203	2720 Vanløse
HADERSLEV STIFT	Ribe Landevej 37	6100 Haderslev
Heidi Hermann Jensen	Vangevej 3	6064 Jordrup
Mads Leen Jensen	Vangevej 3	6064 Jordrup
Inga Nielsen	Vangevej 5	6064 Jordrup
Frivilligruppen ved Toftegården	Vangevej 5	6064 Jordrup
Ejvind Solgaard Nielsen	Vangevej 5	6064 Jordrup
Line Dalsgaard Lykkehus	Vangevej 7	6064 Jordrup