



Kolding Kommune

Godkendelse af husdyrbruget

På ejendommen

Stenevadvej 7

6070 Christiansfeld



§ 16a

(ikke IE)

Lovbekendtgørelse nr.
256 af 21. marts 2017
om husdyrbrug og an-
vendelse af gødning
m.v.

Dato for gyldighed
8. Juni 2018

Kolding Kommune
Landbrug
Nytorv 11
6000 Kolding
Telefon 79797439

landbrug@kolding.dk

www.kolding.dk/landbrug

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Sammenfatning.....	3
2	Afgørelse om godkendelse	4
2.1	Grundlag for afgørelsen	4
2.2	Offentlighed	4
2.3	Afgørelse om godkendelse og gyldighed	5
2.4	Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug	6
2.5	Vurdering af virkninger på miljøet	6
3	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	7
3.1	placering og udformning af ejendommens anlæg	7
3.2	Placering og landskabelige forhold	9
4	Produktionsareal, Stald- og lageranlæg.....	11
4.1	Staldanlæg og produktionsareal	11
4.2	Gødningsopbevaringsanlæg.....	12
4.3	Foder og foderopbevaring	13
5	Energi, spildevand og affald.....	14
5.1	Energi- og vandforbrug samt besparende foranstaltninger	14
5.2	Spildevand herunder regnvand og overfladevand.....	14
5.3	Affald, Kemikalier og olietanke	16
6	Forurening og gener fra husdyrbruget	18
6.1	Beskyttet natur, internationale naturbeskyttelsesområder og bilag IV-arter	18
6.2	Lugt.....	19
6.3	Fluer og skadedyr.....	20
6.4	Transport.....	20
6.5	Støj, støv og lys fra anlæg og maskiner	21
7	Driftsforstyrrelser og egenkontrol	23
7.1	Egenkontrol og dokumentation	23
7.2	Driftsforstyrrelser eller uheld.....	23
8	Anvendelse af bedst Tilgængelig Teknik (BAT).....	24
9	Miljøkonsekvensrapport	26

10	Alternative løsninger og samlet konklusion.....	28
10.1	Alternative løsninger.....	28
10.2	Kommunens samlede konklusion	29
11	Klage- og søgsmålsvejledning samt underretning	30
11.1	Klage- og søgsmålsvejledning	30
11.2	Underretning om godkendelsen	30
12	Bilag	33
	Bilag 1 Vilkårskatalog	33
	Bilag 2 Grundlag for vilkår og henvisning.....	35

DATABLAD

ANSØGER/VIRKSOMHEDENS KONTAKTPERSON

Navn	Holger Callø
Adresse	Favstrupvej 17A, 6070 Christiansfeld
Telefonnr.	20408877

VIRKSOMHED

Adresse	Stenevadvej 7, 670 Christiansfeld
Matr. nr.	Nr. 9 Bojskov, Tyrstrup
CVR-nr.	19416070
CHR-nr.	95027
Ejendoms-nr.	6210252241
E-mail	calloe@christiansfeld.tv

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	Marianne Yde, Landbrug
Journalnr.	17/22868

GODKENDELSE

Anmeldelse	Anmeldelse om dyrevelfærd fra den 23. April 2012
Anmeldelse	Anmeldelse om fulde stalde fra den 19. November 2012
Anmeldelse	Anmeldelse om skift i dyretype fra 10. Juni 2013
Godkendelse	Godkendelse § 16 a (ikke IE) gældende fra 8. Juni 2018

1 SAMMENFATNING

Projektet

Godkendelsen omfatter følgende:

- Etablering af ny gyllebeholder på 3.000 m³ uden tilknytning til eksisterende staldanlæg
- Ændring af eksisterende bygning til slagtesvinestald (produktionsareal 440 m²) og udleveringsrum
- Ny fodersilo
- Flexibilitet i den eksisterende slagtesvin+poltestald, så det er muligt at have søer og slagtesvin i denne stald.

Produktionsarealet udvides fra 1.425 kvm til i alt 1.865 kvm i ansøgt drift.

Placeringen af husdyrbruget

Husdyrbruget placeres i landzone i et område, som i Kommuneplan 2017-2029 er udpeget som særlig værdifuld landbrugsområde, hvor landbrugets udviklingsmuligheder vægtes højt. Udvidelsen af dyreholdet sker et i eksisterende staldanlæg. Den nye gyllebeholder placeres i landzone ca. 125 m vest for ejendommen uden tilknytning til eksisterende bebyggelse. Der er eksisterende beplantning og et dige på tankens sydlige side. Flere forskellige alternative placeringer er besigtiget og vurderet.

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 vil øges lidt i forbindelse med etableringen. Kommunen vurderer, at antallet af transporter er normalt for denne type og størrelse af husdyrproduktion. Der vil fortsat blive foretaget en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen. Støj, støv og transport fra anlægget vurderes hverken i sig selv eller i kombination at give anledning til gener for de omkringboende.

Sammenlagt vurderer kommunen, at etableringen ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne.

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.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Opbevaring og håndtering af sprøjtemidler og olieprodukter foregår på ansøgers anden ejendom. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som værende inden for, hvad der kan forventes af et husdyrbrug af denne type og størrelse.

BAT (Bedste tilgængelige teknik)

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 og fast overdækning af den nye gyllebeholder.

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

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 GODKENDELSE

2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Holger Calløe, Favstrupvej 17A, 6070 Christiansfeld ansøger om at få godkendt svineproduktionen på ejendommen Stenevadvej 7, 6070 Christiansfeld.

Godkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på Stenevadvej 7, 6070 Christiansfeld. Ejendommen er tilknyttet husdyrbruget med CVR-nr. 19416070 og CHR-nr. 95027. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssig forbundet med andre husdyrbrug.

Ejer bor på ejendommen Favstrupvej 17A, 6070 Christiansfeld, hvor der også er svineproduktion. Herudover lejes stalden og gyllebeholderen på Koldingvej 1, 6070 Christiansfeld (tidligere Omfartsvejen 3).

Godkendelsen omfatter følgende:

- Etablering af ny gyllebeholder på 3.000 m³ uden tilknytning til eksisterende staldanlæg
- Ændring af eksisterende bygning til slagtesvinestald (produktionsareal 440 m²) og udleveringsrum.
- Ny fodersilo
- Fleksibilitet i den eksisterende slagtesvin+poltestald, så det er muligt at have søer og slagtesvin i denne stald.

Produktionsarealet udvides fra 1.425 kvm til i alt 1.865 kvm i ansøgt drift.

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.

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

Ansøgning om godkendelse med tilhørende bilag er indsendt som skema nr. 200653 første gang den 19. december 2017 fra www.husdyrgodkendelse.dk og sidste gang den 24. april 2018. Supplerende oplysninger er fremsendt af ansøger og konsulent i forbindelse med sagsbehandlingen. Herudover har ansøger, konsulent fra KHL, plan- og landbrugsafdelingen fra Kolding Kommune været på besigtigelse den 4. april 2018 i forbindelse med alternative placeringer og vurderinger i forbindelse med den nye gyllebeholder (jf. afsnit 3.2 og 10.1).

2.2 OFFENTLIGHED

Første høring/idéhøring: Ansøgningen blev offentliggjort på Kolding Kommunes hjemmeside med en notits i Kolding Ugeavis i perioden fra den 18. april til 2. maj 2018.

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

Udkast: Udkast til godkendelse blev i perioden fra den 8. maj 2018 til den 7. juni 2018 udsendt i 30 dages høring hos naboer og skønnede parter i sagen, ansøger selv og private personer, der har anmodet herom.

I høringsperioden indkom to bemærkninger hhv. fra Stenskrovej 31, 6070 Christiansfeld (beliggende ca. 340 meter øst for ejendommen) og Krogagervej 10, 6070 Christiansfeld (beliggende ca. 650 meter nordøst for ejendommen). Høringssvarene omhandler efter kommunens vurdering følgende emner:

- 1. Placering af gyllebeholderen
- 2. Lugtgener
- 3. Påvirkning af Surmose Bæk
- 4. Svært at sælge hus

Ad. 1. Placering og eventuelle gener af den nye gyllebeholder er beskrevet og vurderet i kapitel 3, afsnit 4,2 og afsnit 10.1. Helt udkastet er efterfølgende blevet tilsendt naboen.

Ad. 2. Lugt-genekriteriet til nabobeboelser, samlet bebyggelse og byzone er overholdt i projektet. Skulle der efterfølgende være lugtgener forbundet med produktionen, er det et forhold, som behandles i forbindelse med kommunens tilsynsforpligtelse. Såfremt der konstateres væsentlige lugtgener fra anlægget, kan kommunen påbyde yderligere afhjælpende foranstaltninger.

Da de vejledende lugtgeneafstande bygger på en forudsætning om god staldhygiejne, har kommunen vurderet, at der skal stilles vilkår om, at der til stadighed skal opretholdes en god staldhygiejne (jf. nyt vilkår 9).

Ad. 3. Påvirkningen fra arealerne indgår ikke i husdyrbrugloven. Projektet vurderes dog ikke, at påvirke bækken primært som følge af afstanden. Driften af arealerne skal fortsat overholde anden generel lovgivning bl.a. kravet om bræmmer ned til åbne vandløb m.m.

Ad. 4. Et eventuelt værditab af naboejendomme som følge af etablering af et husdyrbrug er ikke et forhold, som er omfattet af husdyrbruglovens formålsbestemmelse. Kommunen har dermed ikke hjemmel til at inddrage forholdet i en vurdering af en ansøgning om tilladelse efter husdyrbrugloven.

Kolding Kommunes samlede vurdering

Høringssvaret giver ikke kommunen anledning til at ændre i sin afgørelse bortset fra at tilføje et vilkår (nr. 9) omkring staldhygiejne. Kolding Kommune har vurderet, at projektet overholder husdyrbruglovens beskyttelsesniveauer, og at projektet ved overholdelse af vilkårene i godkendelsen kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

Endelig afgørelse: Den endelige afgørelse om godkendelse blev den 8. juni 2018 afgjort, hvor godkendelsen blev offentligt annonceret. Der er 4 ugers klagefrist frem til den 6. juli 2018, se kapitel 11 for uddybende klagevejledning.

2.3 AFGØRELSE OM GODKENDELSE OG GYLDIGHED

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til husdyrbruget på ejendommen Stenevadvej 7, 6070 Christiansfeld i henhold til § 16a, stk. 1 i husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelser. Godkendelsen er en tilladelse til, at virksomheden kan producere på de efter hvert afsnit følgende vilkår som et supplement til gældende lovgivning.

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

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

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

Det følger af husdyrbrugloven (jf. § 59a), at en godkendelse efter § 16a har en udnyttelsesfrist på 6 år. Godkendelsen anses for udnyttet, når byggeriet (gyllebeholderen) faktisk er afsluttet og klar til brug, og når den eksisterende bygning er ændret til stald. Herudover fremgår det af husdyrbrugloven (jf. § 59a, stk. 2), at hvis en meddelt godkendelse ikke har været udnyttet – helt eller delvist – i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

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

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

2.4 VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG

Foruden Stenevadvej 7 driver og ejes ejendommen Favstrupvej 17A, 6070 Christiansfeld, hvor der også er svineproduktion. Herudover lejes stalden og gyllebeholderen på Koldingvej 1, 6070 Christiansfeld (tidligere Omfartsvejen 3).

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 2 km til det nærmeste husdyrbrug ejet af ansøger.

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

2.5 VURDERING AF VIRKNINGER PÅ MILJØET

Afgørelser efter husdyrbrugloven er ikke omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), da denne vurdering ligger som en integreret del af godkendelsen efter husdyrbrugloven. I de administrative bestemmelser, som fremgår af lovens kapitel 6, ses VVM-direktivets krav til høringer. Høringerne i forbindelse med nærværende godkendelse kan ses af afsnit 2.2 og afsnit 11.

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

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 OG UDFORMNING AF EJENDOMMENS ANLÆG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

De bygningsmæssige ændringer i projektet er, at der søges om at udvide produktionsarealet ved at ændre en del af den eksisterende bygning mod øst (nr. 4) samt at etablere en ny gyllebeholder (nr. 8) vest for Stenevadvej 7 uden tilknytning til eksisterende byggeri (jf. figur 1). Desuden etableres en ny fodersilo (nr. 9).



Figur 1. Oversigtskort over anlægget på Stenevadvej 7, 6070 Christiansfeld. Farvede bygninger er nyt eller ændret staldanlæg.

Etablering af nye anlæg og/eller udvidelser i eksisterende anlæg på et husdyrbrug skal i henhold til husdyrbrugloven overholde nogle afstandskrav, som fremgår af tabel 1.

Tabel 1. Afstandskrav jf. husdyrbruglovens kapitel 2. Afstandene i tabellen er mål fra nærmeste punkt fra nærmeste anlæg til områdetypen.

Nærmeste afstand til	Beskrivelse	Afstand fra ny sl. Stald (nr. 4)	Afstand fra ny gyllebeholder	Afstands-krav
Nabobeboelse–uden landbrugspligt	Stenskrovej 31	> 100 m	> 100 m	50 m
Nabobeboelse–ejes af ansøger	Stenevadvej 11	> 100 m	> 100 m	
Byzone	Christiansfeld	~ 1,6 km	~ 1,5 km	50 m
Sommerhusområde	Hejlsminde syd	>1.000 m	>1.000 m	50 m
Rekreativt område	Ved Christiansfeld	>1.000 m	>1.000 m	50 m
Lokalplan udlagt til boligformål mm	Christiansfeld	>1.000 m	>1.000 m	50 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Stenevadvej 11	> 100 m	> 100 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	Aller Vandværk	> 1.000 m	> 1.000 m	50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	Surmose bæk, Aller å	> 100 m	> 100 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Stenevadvej – offentlig vej	~ 30 m	~ 10,5 m*	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Christiansfeld	> 1.000 m	> 100 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	Stenevadvej 7	~ 40 m	~ 150 m	15 m
Naboskel	Matr. 1, Bojskov, Tyrstrup	~ 38 m	~ 17 m*	30 m

* Gældende afstandskrav overholdes ikke

Gylletanken ønskes placeret på matrikel 9 Bojskov, Tyrstrup, som ejes af ansøger og hører ind under Stenevadvej 7. Den nye gyllebeholder skal anvendes til opbevaring af flydende husdyrgødning fra ejendommen og vil derfor være erhvervsmæssig nødvendig for bedriften.

De gældende afstandskrav overholdes for ejendommens anlæg bortset fra placeringen af den nye gyllebeholder i forhold til offentlig vej og naboskel (jf. tabel 1). Ansøger har søgt om dispensation til gældende afstandskrav til offentlig vej og naboskel i forbindelse med etablering af den ny gyllebeholder.

Udformning af ejendommens anlæg fremgår af tabel 2.

Tabel 2. Anlæg på Stenevadvej 7 (jf. figur 1 og skema nr. 200653 i husdyrgodkendelse.dk).

Nr.	Stald (anvendelse)	Opført/ Renoveret	Grundplan	Volumen	Bygningsmaterialer/ Farver
1	1. smågrise	2000	308 m ²		Sider og gavle: Tagplader:
2	Stald 0+5+6 slagtesvin og polte og orner (FLEX)	1950, 1955/ 1997	1.087 m ²		Sider og gavle: Gule mursten Tagplader: Grå eternitplader
3	7-9 Slagtesvin	2004/2013	858 m ²		Sider og gavle: Gule mursten Tagplader: Gråt tag
4	Ny slagtesvin	Ny	646 m ²		Sider og gavle: Blå stålplader
5	Udleveringsrum (20,5x7)	Ny	145 m ²		Tagplader: Gråt tag
6	Gyllebeholder	1992	265 m ²	1.060 m ³	
7	Gyllebeholder	1996	327 m ²	1.290 m ³	
8	Gyllebeholder	Ny	663 m ²	3.000 m ³	Antrazitgrå teltdug
9	Fodersilo	Ny		27,5 m ³	Ca. 10 m, diameter 2,34 m Galvaniseret stål
10	Fodersiloer (4 stk.)	Eksisterende		1 x 19 tons 2 x 12 tons 1 x 4 tons	Hvide og galvaniseret stål

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

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

Ejendommens beliggenhed i forhold til Natura-2000 områder samt beskyttede naturarealer henvises til afsnit 6.1. Den planlagte placering af den nye gyllebeholder ligger udenfor beskyttelseslinjer.

Der er registreret et beskyttet jorddige ca. 10 meter syd for den nye gyllebeholder. Nærmeste registreret beskyttet fortidsminde er beliggende ca. 1,8 km nordvest for den nye gyllebeholder.

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

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Dispensation til afstandskrav

Idet ejeren af nabomatriklen er indforstået med placeringen af tilbygningen, og der ikke er nogen beboelsesbygninger i nærheden af naboskellet, finder kommunen, at der kan meddeles dispensation til afstandskravet til naboskel.

Kolding Kommunes trafikafdeling har ingen bemærkninger til den ansøgte afstand til offentlig vej.

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

I områder udlagt til jordbrugsmæssig anvendelse skal anvendelsen hovedsagelig være jordbrugserhverv, dvs. landbrug, skovbrug og gartneri. Varetagelsen af andre samfundsmæssige interesser kan medføre, at ovennævnte hensyn må nedprioriteres.

Alle bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, m.v. er overholdt. Den nye gyllebeholder placeres relativt tæt på de beskyttede sten- og jorddiger med en afstand på ca. 10 m. De beskyttede sten- og jorddiger må ikke beskadiges, hverken under anlægsarbejde eller under daglig drift af ejendommen. Der stilles vilkår til fastholdelse af de beskyttede diger.

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

VILKÅR

1. Den nye gyllebeholder (nr. 8) skal placeres minimum 10 m fra matrikelgrænsen på Stenevadvej (jf. figur 1) og højst 12,5 meter fra matrikelgrænsen på Stenevadvej.
2. Det beskyttede sten- og jorddige som ligger langs med Stenevadvej må ikke beskadiges eller fjernes, hverken ved anlægsarbejde eller ved daglig drift.

3.2 PLACERING OG LANDSKABELIGE FORHOLD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen er beliggende i landzone syd for Christiansfeld. Udvidelsen af dyreholdet i nærværende projekt vil ske i eksisterende staldanlæg. Den nye gyllebeholder placeres i landzone i det åbne land uden tilknytning til eksisterende staldanlæg.

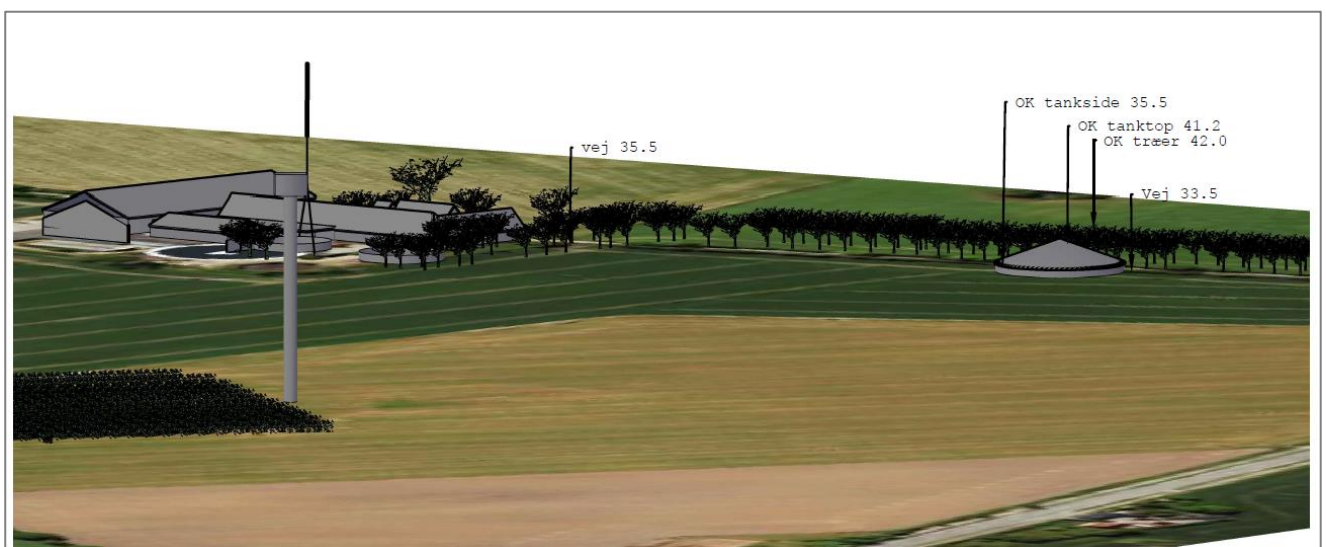
Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Bojskov Markvej 3, som ligger ca. 410 meter syd for den nye gyllebeholder. Nærmeste nabo med landbrugspligt (ejes af ansøger) ligger ca. 320 m øst for den nye gyllebeholder.

Gylletanken udføres i traditionelle grå betonelementer og vil få en højde på ca. 2-2,5 m over terræn uden overdækning, og med fast overdækning vil højden blive på knap 8 m. Diameteren af beholderen vil være på ca. 29 m med et areal på 663 kvm.

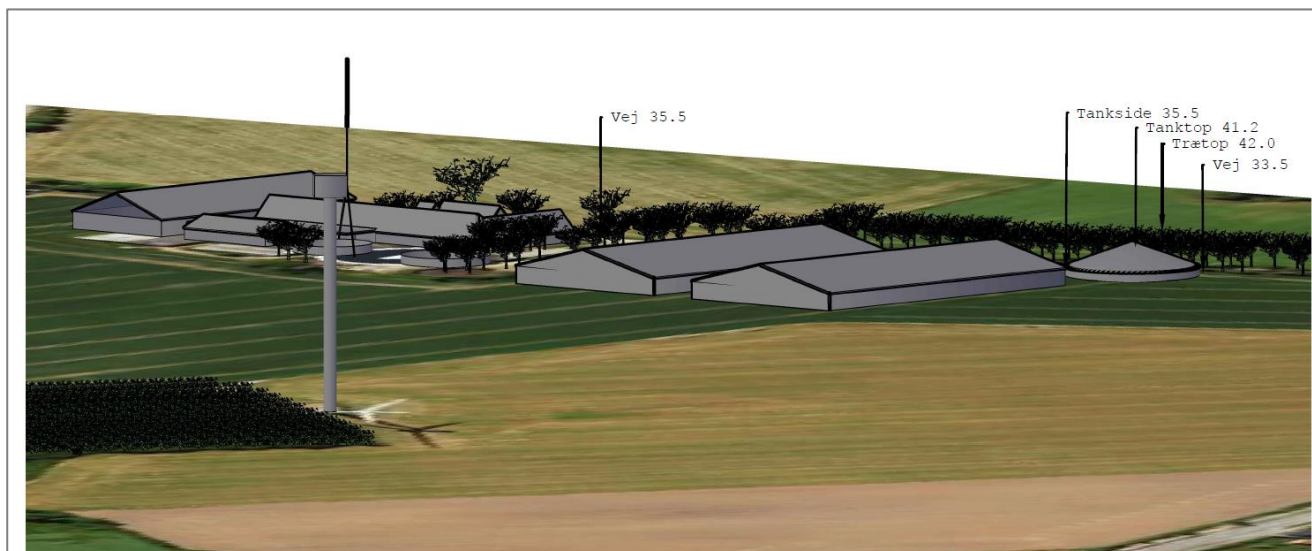
Der er eksisterende beplantning og dige på tankens sydlige side.

Den valgte placering af den nye gyllebeholder er valgt dels ud fra placeringen i landskabet, fremtidige udviklingsmuligheder, udbringningsarealernes placering samt afstanden til de omkringliggende naboer.

Placeringen af gyllebeholderen er visualiseret i figur 2 og 3. Figur 1 viser, hvordan gyllebeholderen vil indgå i ejendommens helhedsindtryk på trods af at den ligger 125 m vest for de øvrige staldanlæg på Stenevadvej.



Figur 2. Visuelt kort over placeringen af den nye gyllebeholder.



Figur 3. Visuelt kort over placeringen af gyllebeholder efter en fremtidig planlagt udvidelse.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Gyllebeholderen placeres i et robust småkuperet landskab præget af levende hegn. I kommuneplanen er der ingen landskabsudpegninger for det pågældende område eller andre modhensyn i øvrigt.

Udbringningsarealerne, både ejede og aftalearealer, ligger nord og syd for ejendommen og dermed i umiddelbar nærhed af den nye gyllebeholder.

Kommunen vurderer, at ansøger har valgt den mest hensigtsmæssige placering i forhold til landskabet, hvor gyllebeholderen placeres i en lavning ved et eksisterende læhegn. Det er dog vigtigt, at læhegnet langs med Stenevadvej løbende vedligeholdes, således at det hele tiden fremstår tæt og afskærmende.

Der stilles vilkår om en maksimal højde på gyllebeholderen, samt at teltdugen skal være i antracitgrå for at få tanken til at falde i med læhegnet bagved, jf. figur 2 og 3. Det er vurderet, at der ikke skal afskærmende beplantning omkring gyllebeholderen, da det eksisterende læhegn og dugens mørke farve vil give den bedste afskærmning.

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

Kommunen har endvidere vurderet alternative placeringer af den nye gyllebeholder (jf. afsnit 10.1). Der er ikke fundet alternative placeringer, herunder placering i tilknytning til eksisterende anlæg på Stenevadvej 7, som kan give anledning til en ændring af projektet.

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

VILKÅR

3. Den nye gyllebeholder (nr. 8 i figur 1) må højest være 8 meter høj inkl. tanktoppen fra terræn.
4. Teltdugen på den nye gyllebeholder (nr. 8 i figur 1) skal være antracitgrå.
5. Det eksisterende levende hegn langs nordsiden af Stenevadvej skal vedligeholdes, således at det fremtræder tæt og afskærmende.

4 PRODUKTIONSAREAL, STALD- OG LAGERANLÆG

4.1 STALDANLÆG OG PRODUKTIONSAREAL

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er tre eksisterende stalde med husdyrproduktion på ejendommen (jf. nr. 1, 2 og 3 i figur 1). Der er ændringer i forhold til 8 års driften og nudriften, da der i 2012 er anmeldt en velfærdsudvidelse til søer i den tidligere maskinhal (nr. 3 i figur 1). Derfor er der sket en udvidelse i produktionsarealet på 552 m² i forhold til 8 års-driften på ejendommen.

Der søges om fleksibilitet i den eksisterende slagtesvine- og poltestald (nr. 2 i figur 1), så der er mulighed for at skifte mellem søer og slagtesvin. Herudover ønsker ansøger, at udvide produktionsarealet med 440 kvm i stalden beliggende mod øst. Guldtypen vil være delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv. Efter udvidelsen vil det samlede areal af de fire stalde være på 2.900 kvm og det samlede produktionsareal vil være på 1.865 kvm. I staldene er der undertryksventilation, som styres i forhold til temperatur og luftfugtighed.

Nyt udleveringsrum (jf. nr. 5 i figur 1) etableres syd for det nye produktionsareal. Dyrene vil kun opholde sig kortvarigt i forbindelse med aflevering til videretransport, og arealet vil blive rengjort umiddelbart eller senest 12 timer efter dyrene har forladt arealet. Der vil være fast gulv i udleveringsrummet, og gødningen bliver skrabet i gyllekanaler og derfra videre til gyllebeholdere.

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.).

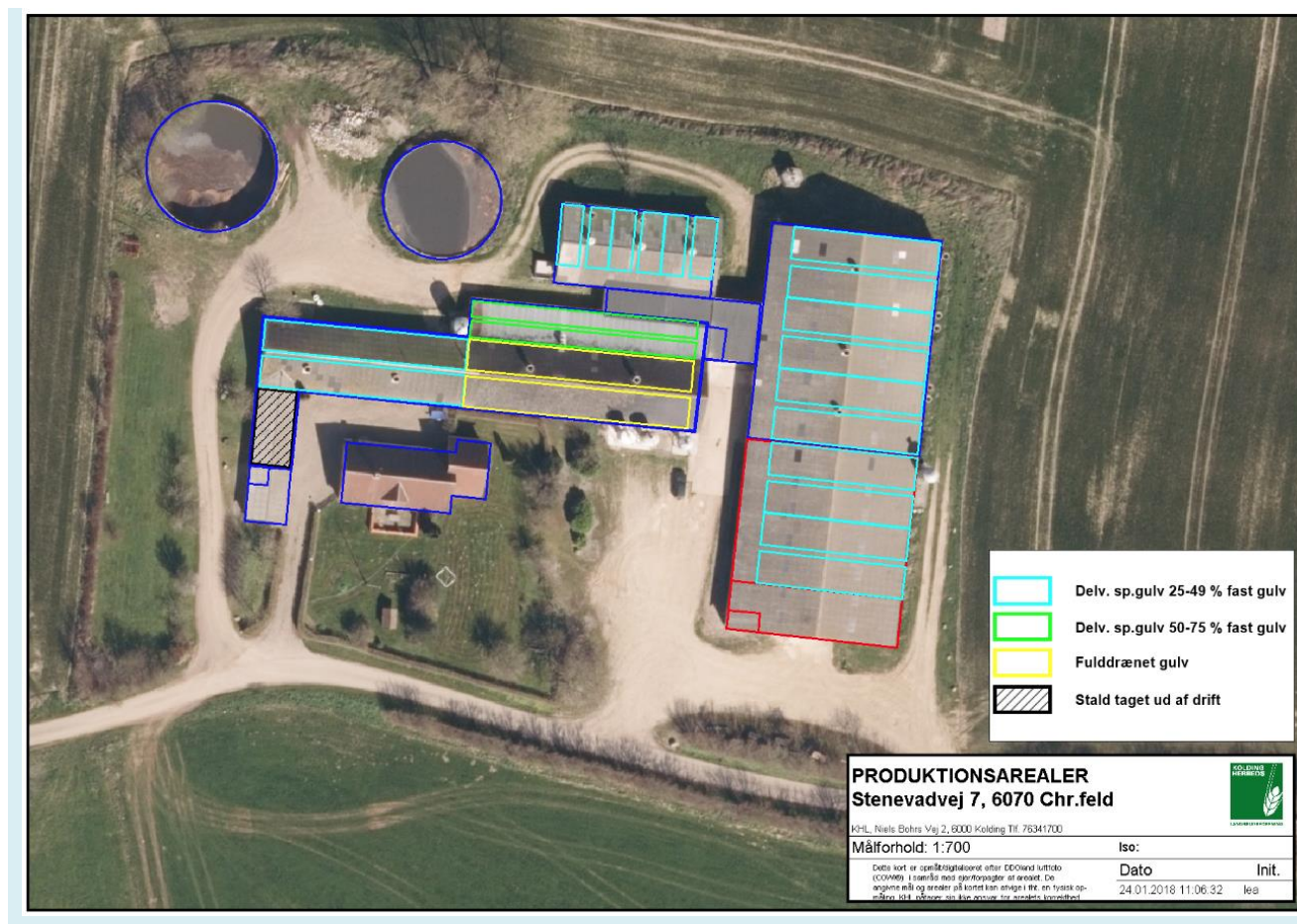
Udleveringsrummet medregnes ikke som produktionsareal. Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 kan udleveringsrum til svin medregnes som produktionsareal, men skal ikke. Idet udleveringsrummet rengøres for gødning umiddelbart efter udlevering af svinene, vurderes det, at arealet ikke skal medregnes som produktionsareal. Rengøring senest 12 timer efter dyrene har forladt arealet er et krav i godkendelsesbek.

Der stilles vilkår til de angivne produktionsarealer samt den ønskede husdyrproduktion (dyretype), da det bl.a. er forudsætningen for beregningerne af emissioner fra stalde. Emissionskravet for ejendommen vurderes overholdt ved overholdelse af godkendelsens vilkår 6 og 7 (jf. også afsnit 8).

VILKÅR

- 6 Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med efterfølgende tabel og figur (jf. skema nr. 200653 i husdyrgodkendelse.dk):

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
0+5+6 Slagtesvin+polte	1087	Mekanisk ventilation	6 m	(#7116) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	252
				(#7117) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	203
				(#21224) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	154
1. Smågrise	308	Mekanisk ventilation	6 m	(#7118) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	189
7-9 Slagtesvin	858	Mekanisk ventilation	6 m	(#7120) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	627
Ny slagtesvin	646	Mekanisk ventilation	6 m	(#21937) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	440
Sum						1865



4.2 GØDINGSOPBEVARINGSANLÆG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er to gyllebeholdere på ejendommen. I forbindelse med udvidelsen søges der om etablering af en ny gyllebeholder på 3.000 m³ med et produktionsareal på 663 kvm (diameter på ca. 29 m) og med fast overdækning. Tankene bliver inspiceret løbende og ved tømning for huller m.v., og der vil løbende blive udført 10 års beholderkontrol.

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

Oversigt over ejendommens opbevaringsanlæg af husdyrgødning fremgår i tabel 3. Der produceres i ansøgt ca. 3.385 kbm flydende husdyrgødning/år plus ekstra tilledning af regnvand svarende til ca. 285 kbm.

Tabel 3. Gødningsanlæg på Stenevadvej 7 (jf. figur 1 og skema nr. 200653 i husdyrgodkendelse.dk).

Nr.	Lageranlæg	Overfladeareal, m ²	Type overdækning	Volumen, m ³	Seneste beholderkontrol	Interval, år
6	Eksisterende gyllebeholder, 1992	265	Flydelag	1.060	2012	10
7	Eksisterende gyllebeholder, 1996	327	Flydelag	1.290	2009	10
8	Ny gyllebeholder	663	Fast	3.000	-	10
	Samlet, i alt	1.255 m²	-	5.350	-	-

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Den nye gyllebeholder ligger ikke i et risikoområde, idet den ligger ca. 155 meter fra den nærmeste sø (> 100 kvm), og der er ikke hældninger over 6 grader fra beholderen og ned mod søen. Dette betyder, at beliggenheden af beholderen ikke udløser krav om etablering af alarmsystem.

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

Opbevaringskapaciteten uden den nye gyllebeholder vil være på ca. 7,7 mdr. Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet på mindst 9 måneder være tilstrækkelig. Opbevaringskapaciteten med den nye gyllebeholder vil være på ca. 17 mdr.

På sigt vil den lille gyllebeholder tages ud af drift, hvorefter opbevaringskapaciteten fortsat vil være overholdt med ca. 14 mdr. opbevaringskapacitet. 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.

Der stilles vilkår til, at den nye gyllebeholder har fast overdækning, da dette sikrer, at projektet kan overholde den fastlagte emissionsgrænseværdi – se afsnit 8 om bedste tilgængelige teknik. Yderligere vilkår vedrørende placering fremgår af afsnit 3.2.

VILKÅR

7. Den nye gyllebeholder (nr. 8 jf. figur 1) skal etableres med fast overdækning i henhold til nyeste teknologiliste om "Fast overdækning af gyllebeholder" samt Miljøstyrelsens vejledende byggeblad for gyllebeholdere, Vejledning nr. 13, 2015.
Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen, eller der skal være indgået aftale om reparation.
- 8 Gyllebeholderen (nr. 8 jf. figur 1) skal fjernes, når den ikke længere er i brug.

4.3 FODER OG FODEROPBEVARING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Smågrise fasefodres, så de i forskellige stadier kan tildeles forskellige og optimerede foderblandinger. I denne produktion kan der udfodres to forskellige blandinger til smågrisene. Dette sikrer, at dyrene tildeles foder, hvor næringsstofferne er tilpasset netop deres størrelse og behov.

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

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

Der er 4 eksisterende fodersiloer (jf. tabel 1), og der søges om en fodersilo mere (jf. nr. 9 i figur 1), som placeres øst for og i tilknytning til det nye produktionsareal.

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 SAMT BESPARENDE FORANSTALTNINGER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Vand

Vandforbruget forventes at stige med ca. 15 %, jf. tabel 4. Husdyrbruget forsynes fra Christiansfeld Vandværk. Vandforbruget forventes at udgøre ca. 4.600 m³ om året, jf. tabel 4. Der er ikke nogen markvandingsboringer tilknyttet husdyrbruget. Vask af materiel foregår i marken og på ejers anden ejendom Favstrupvej 17A.

Vandforbruget aflæses løbende og opgøres årligt i forbindelse med driftsregnskabet.

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

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

Energi

Energiforbruget forventes at stige med ca. 20 %, jf. tabel 4.

I alle afdelinger er der undertryksventilation, som er mere strømbesparende end eksemplevis 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.

Der er overdækning i to-klimastalde samt i stald 7-9, hvilket er energibesparende.

Udendørs belysning er med bevægelsessensorer.

Tabel 4. Det årlige vand- og energiforbrug.

Årligt	Nudrift	Ansøgt drift
Drikkevand (m ³)	3.600	4.000
Vaskevand, stalde (m ³)	400	600
Vaskevand, maskiner (m ³)	Anden ejendom	Anden ejendom
El (kWh)	Ca. 87.000	Ca. 105.000
Træpillefy (tons)	36	Uændret
Brændstof (l)	Anden ejendom	Anden ejendom

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Der føres løbende kontrol, rengøring og vedligeholdelse af anlæggene, hvilket er særligt relevant for at mindske vand- og energiforbruget på ejendommen. 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

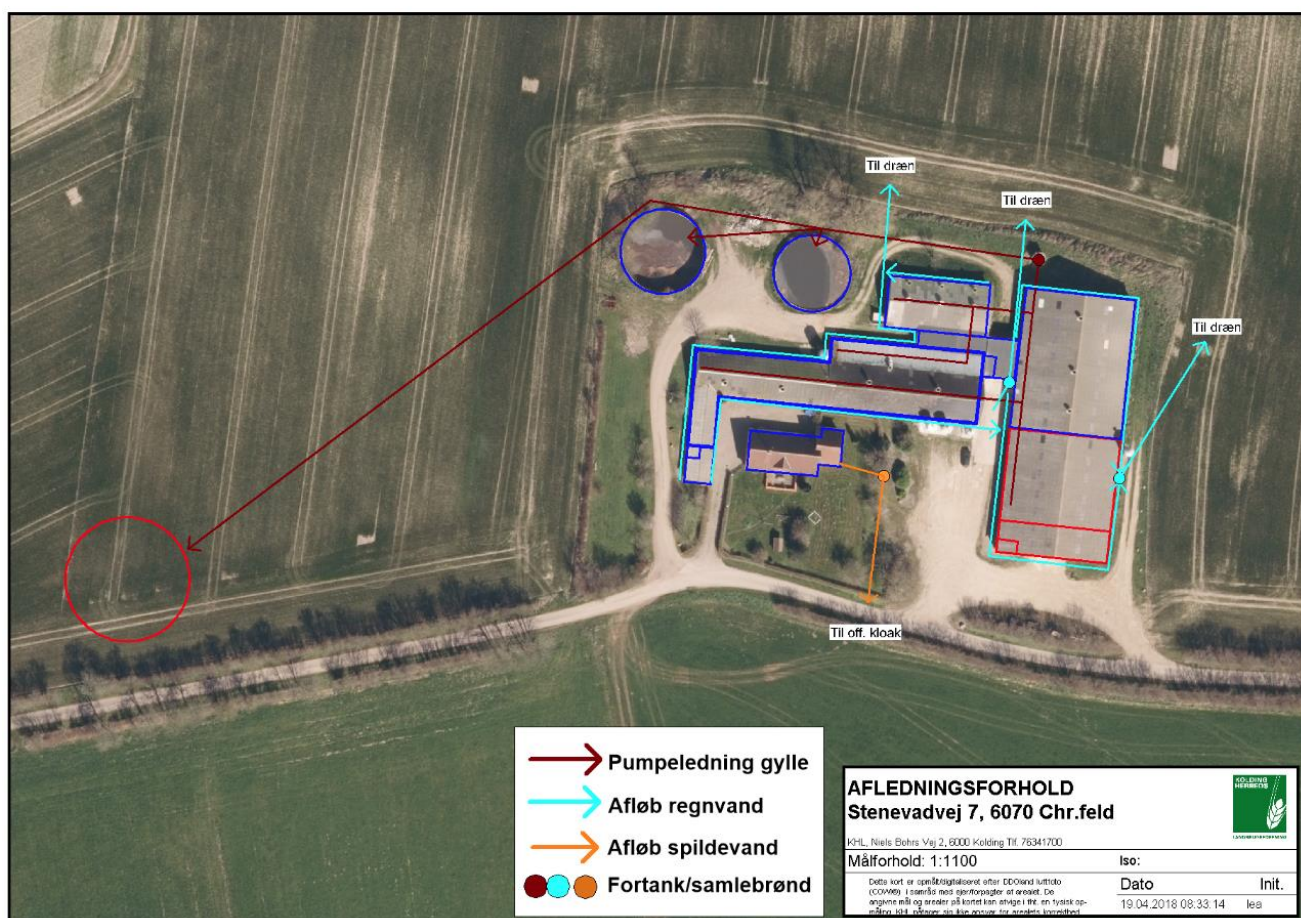
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Afløbsforholdene på ejendommen fremgår af tabel 5 og figur 4.

Der afledes sanitært spildevand fra stuehuset til offentlig kloak. Der er intet sanitært spildevand fra staldene. Tagvandet løber til dræn.

Tabel 5. Oversigt over spildevand, regnvand og overfladevand (jf. også figur 4).

Kilde	Afløb til
Sanitært spildevand, husstand	Ledes til offentlig kloak
Sanitært spildevand, produktion	Ingen
Vaskevand fra stalde	Afledes til samletank nord for anlæggene og derfra videre til gyllebeholdere.
Tagvand	Ledes til dræn.
Befæstede arealer	Ledes til dræn.
Møddingsplads	Ingen møddingsplads
Vask af materiel	Der vil ikke blive vasket materiel på ejendommen. Foregår på Favstrupvej 17A.

**Figur 4.** Oversigt over afløb (jf. også tabel 4).

Metode og hyppighed for rengøring af staldene fremgår af tabel 6.

Tabel 6. Metode og hyppighed af rengøring i staldene.

Stald	Metode	Hypighed
Smågrise (1)	Iblødsætning og højtryksrensning med koldt vand	Ca. 2 x årligt
0+5+6 Slagtesvin+polte (2)	Iblødsætning og højtryksrensning med koldt vand	Ca. 1 x årligt
7-9 + ny slagtesvin (3+4)	Iblødsætning og højtryksrensning med koldt vand	Hver 7. uge

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 5. Der er ingen olietanke på ejendommen.



Figur 5. Oversigt over indretninger (jf. tabel 7).

Opbevaring og bortskaffelse fremgår af tabel 7.

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

Affaldstype	Opbevaringssted og bortskaffelse (jf. figur 5)
Spildolie	Ingen – da maskiner er på anden ejendom. Bortskaffes til godkendt aftager.
Medicinrester (B)	Opbevares i køleskab i teknikrum og evt. rester afleveres til dyrlægen.
Kanyler mm. (B)	Kanyleboks i teknikrum. Bortskaffes via MOTAS.
Pesticidrester (K)	Opbevares i kemirum på anden ejendom og emballagen bortskaffes efter forskrifterne.
Pesticider (K)	Opbevares på anden ejendom – der er et gammelt kemirum, som ikke benyttes
Brændbart affald	500 l container tømmes hver 3. uge – Lotra
Pap	Afleveres til genbrug – Lotra
Tom emballage (plast)	Brændbart affald, når de er grundigt skyllede
Jern og metal	Skrøthandler
Døde dyr (J og H)	Døde dyr placeres i kølecontainer og ved afhentning på afhentningsplads under kadværkappe. De afhentes efter behov af DAKA.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Kolding Kommune vurderer, at håndteringen af affald, kemikalier og hjælpestoffer, herunder opbevaring og bortskaffelse, ikke medfører miljømæssige problemer.

På den baggrund finder kommunen det ikke nødvendigt at stille skærpene vilkår til ejendommens håndtering og bortskaffelse af affald. Det vurderes, at der er redegjort for projektets påvirkning på jord og grundvand, jf. afsnit 9 om uddybende miljøkonsekvensrapport.

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 6). Beregningen er baseret på produktionsarealets størrelse sammenholdt med emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem. Den samlede fordampning fra det aktuelle projekt er 3.683 kg NH₃-N/år.

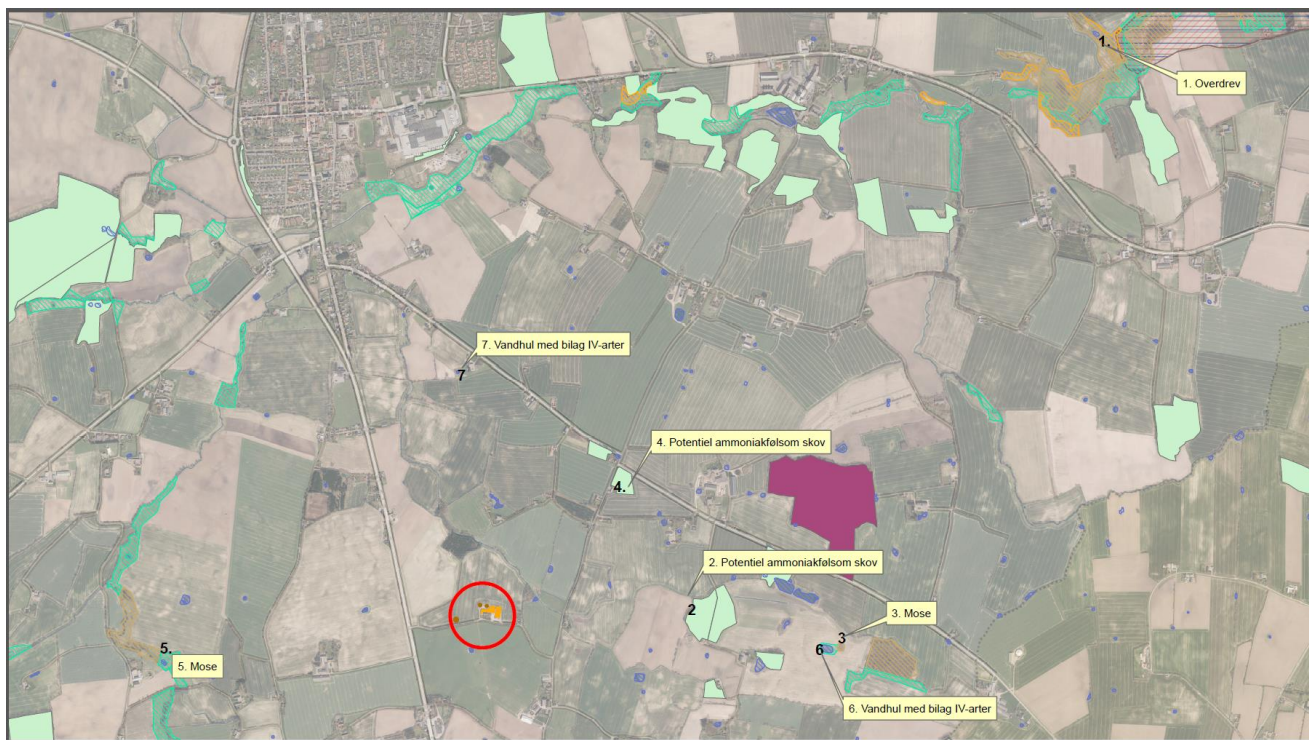
Ingen af ejendommens bygninger ligger i nærheden af internationale naturbeskyttelsesområder. De nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder er Lillebælt, beliggende ca. 4,4 km nordøst for ejendommen.

Tabel 8. Beregnet ammoniakdeposition på naturpunkter jf. figur 6.

Nr	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*	8 år [□]	
1	Overdrev ca. 4,4 km NØ	1 + 2	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7
2	Pot. amm.følsom skov ca. 1.000 m Ø	3	0,1	0,2			16,5
3	Surmosen ca. 1,8 km Ø	3	0,0	0,1			16,5
4	Pot. amm.følsom skov ca. 880 m Ø	3	0,1	0,2			16,4
5	Mose ca. 1,6 km V	3	0,0	0,1			16,7
6	Bilag IV-arter i vandhul ca. 1,7 km Ø	-	0,0	0,1			16,5
7	Bilag IV-arter i vandhul ca. 1,3 km N	-	0,0	0,1			16,4

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

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



Figur 6. 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 omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, hvor naturtilstanden vurderes at ville ændre sig som følge af det ansøgte projekt.

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

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

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




6.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Lugtgenæafstandene er beregnet ved fuld besætning i staldene.

Af tabellen (jf. tabel 9) fremgår den aktuelle geneafstand fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt afstanden til samme områder.

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Stenskrovej 31 	0	NY	178,1	178,1	380,2	Ja	Ja
Haderslevvej 59 	0	NY	415,3	415,3	1568,9	Ja	Ja
Favervrå, Tyrstrup 	0	NY	559,3	559,3	1567,7	Ja	Ja

Konsekvenszone: 709 m

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Der ligger ikke andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300 m til samme punkt i byzone og samlet bebyggelse og inden for 100 m til samme nabobeboelse. Der er derfor ingen 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 Stenskrovej 31, og afstanden hertil fra anlæggets lugtcentrum er ca. 380 m. Geneafstanden er beregnet til 178 m, og lugtgenekravet er dermed overholdt med en god margin.

Den nærmeste ejendom indenfor samlet bebyggelse er Haderslevvej 59 og ligger ca. 1570 m vest for anlæggets lugtcentrum. Geneafstanden er beregnet til 415 m, og lugtgenekriteriet er dermed overholdt. Nærmeste byzone er Christiansfeld. Lugtgenekriteriet er også her overholdt med en god margin.

Lugtregningerne 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, at lugt fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener for naboerne. Det vurderes, at det er sikret, at risikoen for væsentlige lugtgener er begrænset og ikke ud over, hvad der kan forventes af en husdyrproduktion af den i projektet angivne størrelse. Det vurderes, at der er redegjort for projektets påvirkning af menneskers sundhed og luft, og der henvises i øvrigt til afsnit 9 om miljøkonsekvensrapport.

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

VILKÅR

9. 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 og rester af foder fjernes. Der anvendes strømidler, smøremidler og spray til bekæmpelse 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 9 om miljøkonsekvensrapport.

6.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Antallet af transporter vil stige med ca. 30 transporter mere årligt i forbindelse med udvidelsen af husdyrbruget (jf. tabel 10).

Transport til og fra ejendommen vil foregå ad Stenevadvej. Transporten vil så vidt muligt foregå i dagtimerne, men afhentningen af dyr kan forekomme både i dag- og nattetimerne.

Til- og fra kørselsforhold ved selve ejendommen vil være uændret. Ved den nye gyllebeholder er der allerede en indgang til marken, og det vil være denne til- og frakørsel, som vil blive benyttet til gyllebeholderen.

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

Art	Nudrift	Ansøgt drift
Levende dyr til og fra ejendommen	Ca. 55 læs/år	Ca. 65 læs/år
Døde dyr	Ca. 60 afhentninger/år	Uændret
Færdigfoder	Ca. 52 leveringer/år	Uændret
Renovation	Ca. 18 afhentninger/år	Uændret
Husdyrgødning	Ca. 75 læs/år	Ca. 95 læs/år
I alt	Ca. 260 transporter/år	Ca. 290 transporter/år

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Der vil være en lidt forøget transport primært med husdyrgødning på Stenevadvej i forbindelse med udvidelsen i forhold til den nuværende situation. Det vurderes, at de anvendte til- og frakørselsveje til ejendommen er hensigtsmæssige.

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 vurderes, at kunne blive påvirket væsentligt af transporten. Antallet af transporter antages at være proportionalt for en husdyrproduktion af den givne størrelse.

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

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

6.5 STØJ, STØV OG LYS FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Støj

Oversigt over ejendommens støjkloder fremgår i tabel 11.

Tabel 11. Oversigt over støjkloder.

Støjkilde	Tidsinterval samt hyppighed
Ventilation	Ventilationen bruges naturligvis mere om sommeren end om vinteren.
Levering af råvarer (indblæsning)	Råvarer vil blive blæst ind i siloerne ca. 1/uge i ca. 45 minutter pr. levering
Udbringning af husdyrgødning	Vil være sæsonbetinget.
Modtagelse og afhentning af dyr	Kørsel i forbindelse med levering og afhentning af svin sker med lastbil. Der kan være støj i denne forbindelse.

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 Stenevadvej.

Lys

Der forventes ingen lysgener fra produktionen, da der er tale om lukkede staldsystemer. Udendørs belysning fremgår af figur 5. Herudover kommer der udendørs belysning i gavlenden ved udleveringsrummet. Alle lamper er med bevægelsessensor.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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 12.

Tabel 12. 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. Transportstøj er ikke omfattet af de nævnte støjgrænser. Bedriften har få støjkilder og vil derfor under normal drift have en lav støjbelastning.

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende som følge af afstanden til naboer samt projektets udformning. Der er ikke foretaget støjberegninger, idet projektet som udgangspunkt vurderes at kunne overholde støjkravene og der stilles derfor ikke særlige vilkår vedrørende støj. Kolding Kommune har desuden ikke tidligere modtaget klager over støj fra ejendommen.

Støv

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

Lys

Det vurderes, at belysning ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende på grund af anlæggets placering og udformning. Derfor stiller Kolding Kommune ikke vilkår i forhold til lys.

7 DRIFTSFORSTYRELSE OG EGENKONTROL

7.1 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er telefonisk alarm på temperaturovervågningen i staldene.

Forbrug af vand, energi og foderforbrug registreres i driftsregnskabet. Gødningsplanen styrer håndteringen af husdyrgødningen. Produktionsapparat efterses i det daglige arbejde, og gyllepumpningen overvåges. Egenkontrol i samarbejde med dyrlægen. Autoriseret el-installatør laver gennemsyn af ejendommen elinstallationer.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

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

VILKÅR

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

7.2 DRIFTSFORSTYRELSE ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Minimering af risiko for uheld

Al opbevaring og håndtering af kemikalier, olie og maskiner foregår på en anden ejendom.

Fortanken er etableret på det højeste punkt, så der ikke er mulighed for overløb. Påfyldning af gyllevogn sker med selvsugende kran, og pumpning af gylle fra staldene overvåges.

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. Der er alarm på temperaturstyring, vand- og foderforbrug samt lys- og strømudfald.

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. Der stilles vilkår om udarbejdelse af en beredskabsplan og vurderer dermed, at ejendommen forholder sig til kritiske situationer samt forebyggelse af uheld.

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

VILKÅR

11. 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 godkendelsen tages i brug.

8 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)

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

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

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

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

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

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

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Management (ledelses- og kontrolrutiner)

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

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

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

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

Staldindretning og ammoniakreducerende virkemidler

Husdyrgodkendelse.dk har foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab pr. år ved anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) på ejendommen (jf. tabel 13).

Tabel 13. Overholdelse af Anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3191	502	3693
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3314	369	3683
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	9
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Der er ikke anvendt supplerende virkemidler til reduktion af ammoniakfordampningen bortset fra fast låg på den nye gyllebeholder, da de aktuelle staldsystemer er tilstrækkelige til at overholde BAT-kravet for ejendommen.

Opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning

Der er tale om stabile gyllebeholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderens 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 etableres fast overdækning på den nye gyllebeholder.

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

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.

9 MILJØKONSEKVENSRAPPORT

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

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

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

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

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

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

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

Befolkningen og menneskers sundhed herunder luft og klima

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

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

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

Der henvises til afsnit 6.1 for redegørelsen af ammoniakfordampningen fra det ansøgte projekt. Ammoniakpåvirkningen af omgivelserne er begrænset ved overdækning af den ene gyllebeholder samt staldtyperne på ejendommen.

Jordarealer, jordbund og vand

Der opføres ikke nye staldbygninger i forbindelse med projektet, men der etableres en ny gyllebeholder, men der ændres ikke på jordbunden eller jordarealer. Ved valget af placering af den nye gyllebeholder undgås større terrænændringer og flytning af større mængder jord. Dyrkning af arealer herunder jordbehandling mm. varetages igennem de generelle regler. Der henvises til beskrivelsen af vandbesparende tiltag under afsnit 5 om bedste tilgængelige teknik.

Tømningen af gyllebeholdere foregår med sugekran. Der opbevares og håndteres ikke olie eller pesticider på ejendommen. Håndtering af rengøringsmidler o.lign. sker på fast bund med afløb til gyllebeholder.

Materielle goder, kulturarv og landskabet

Der henvises til afsnit 3.2 og 10.1 for redegørelsen af påvirkningen af landskabet i forbindelse med etablering af den nye gyllebeholder. Det er vurderet, at den valgte placering af gyllebeholderen ikke påvirker landskabet i negativ retning.

Sårbarheden i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer

Bedriften holdes under opsyn, og der er en rutine på ejendommen som sikrer, at fejl og mangler udbedres hurtigt. Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan, hvori forholdsreglerne i forbindelse med driftsuheld eller ulykker vil blive 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 kan opstå på en ejendom af denne type og størrelse. Ansøger har truffet de fornødne foranstaltninger for at forebygge forurening af jord og grundvand, og Kolding Kommune vurderer derfor, at driften af ejendommen ikke har en negativ påvirkning af jordarealer og jordbunden. Samlet vurderer Kolding Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en forringelse af jord og vand.

Materielle goder, kulturarv og landskabet

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

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

Sårbarhed og ulykker som følge af ovenstående faktorer

Rutinen på ejendommen sikrer, at der er en fornuftig drift på ejendommen. Udarbejdelse af en beredskabsplan vil sikre, at ansøger træffer de nødvendige foranstaltninger for at forebygge uheld og forurening og 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 af en tilstrækkelig høj kvalitet.

10 ALTERNATIVE LØSNINGER OG SAMLET KONKLUSION

10.1 ALTERNATIVE LØSNINGER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den ansøgte placering af den nye gyllebeholder vurderes, at være den mest velegnede efter vurdering af flere alternative placeringer.

Alternativ 1

I den første version af ansøgningen (alternativ 1) ønskede ansøger, at placere gyllebeholderen tæt på hovedvejen (jf. figur 7). Ved denne placering ville gyllebeholderen blive meget tydelig i landskabet og ville kræve en stor beplantning omkring, hvilket ikke ville passe godt ind i det eksisterende landskab.

Herefter blev der undersøgt 4 andre alternative muligheder foruden den valgte placering (jf. figur 7).

Alternativ 2

Placering i tilknytning til de øvrige eksisterende gyllebeholdere er ikke mulig som følge af stor terrænændring. Arealet nord for ejendommen falder ret kraftigt.

Alternativ 3

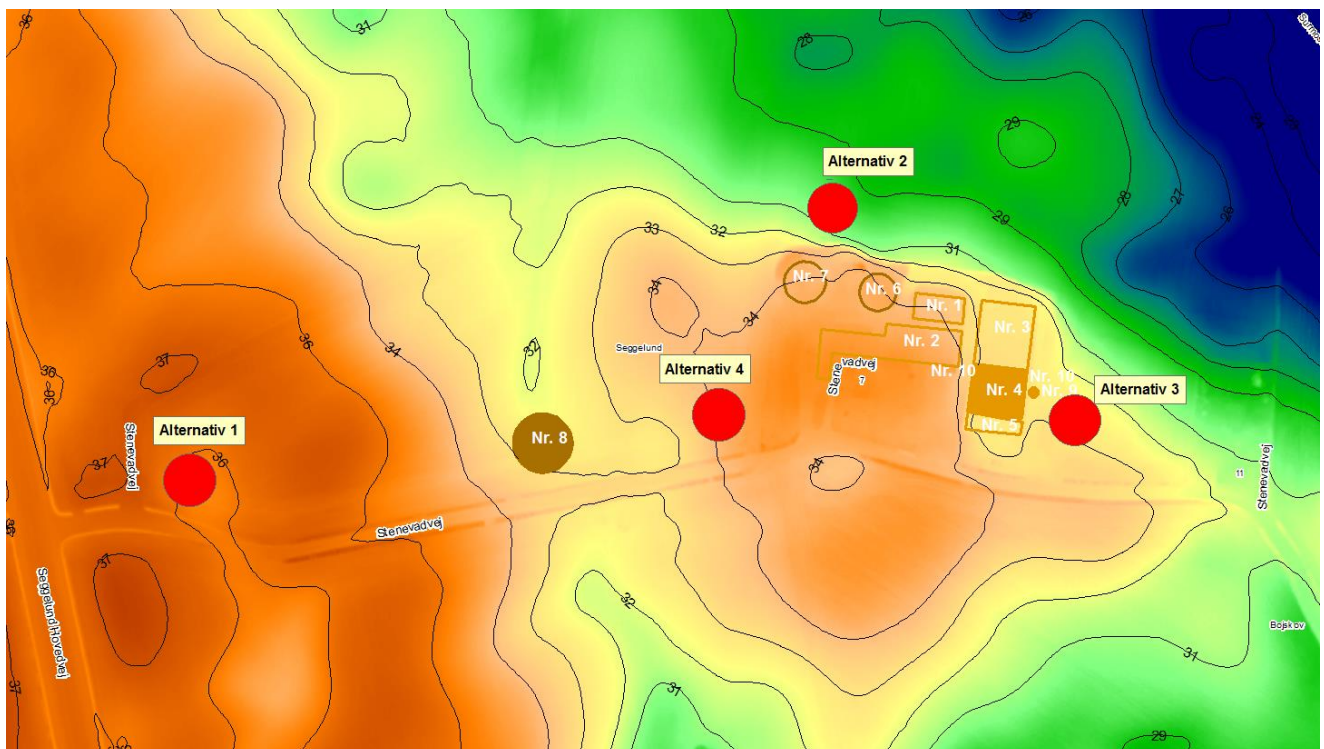
Placering øst for ejendommen i tilknytning til ejendommens øvrige staldanlæg. Denne placering flytter beholderen længere væk fra ejendommens udbringningsarealer samtidig med at ansøger påtænker at etablere en ny stald (etape 1) parallelt med den eksisterende stald (jf. figur 8).

Alternativ 4

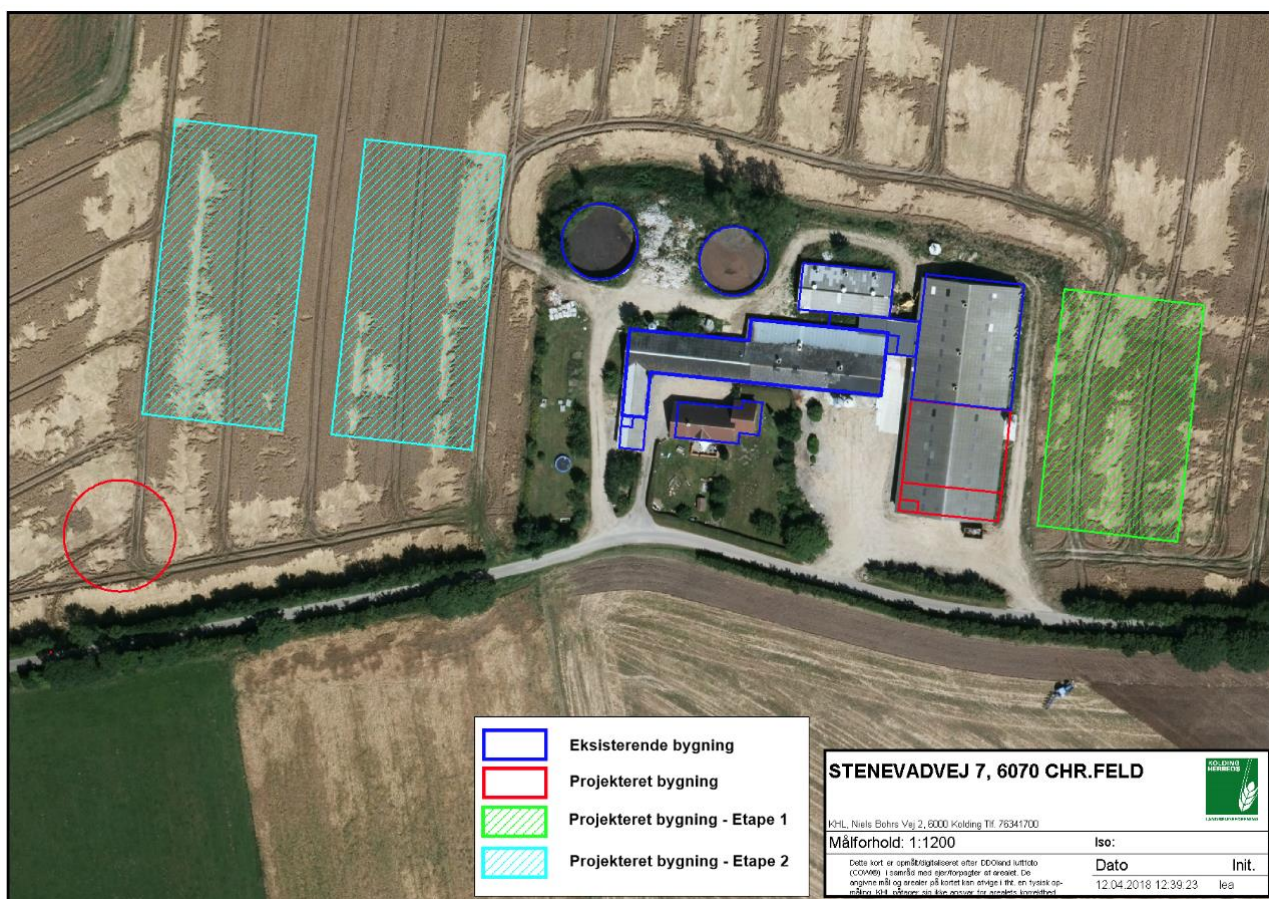
Placering vest for ejendommen i tilknytning til ejendommen. Denne placering vil gøre gyllebeholderen meget synlig i landskabet, da den vil ligge på et højt punkt. Denne placering umuliggør en påtænkt udvidelse i etape 2 (jf. figur 8).

Alternativ 5

Placering af en ny gyllebeholder på ansøgers anden ejendom beliggende på Favstrupvej 17A. Denne placering er ikke aktuel, da ejendommen ligger tæt på Christiansfeld by, og svineproduktionen vil på sigt helt blive flyttet ud på Stenevadvej 7.



Figur 7. Illustration af landskabets højdekurver omkring ejendommen samt alternativer.



Figur 8. Illustration af fremtidige udvidelser på Stenevadvej 7.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune vurderer, at de alternative muligheder er belyst, og at nærværende etablering sammenholdt med de stillede vilkår er den mest optimale løsning ud fra de belyste alternativer. Det er Kolding Kommunes vurdering, at den øgede miljøpåvirkning, der kommer som følge af udvidelsen og etableringen af den nye gyllebeholder, ikke påvirker lokalområdet mere end hvad der er almindeligt for en sådan produktion.

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

10.2 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 gennemførelse af projektet, under overholdelse af vilkårene i godkendelsen, ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet, herunder at de landskabelige hensyn, naboer og omgivelserne i øvrigt ikke tilsidesættes.



Betina Sc

Betina Stadager Cramer

Agronom

By- og Udviklingsforvaltningen - Landbrug
Nytortv 11, 6000 Kolding

11 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING SAMT UNDERRETNING

11.1 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING

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

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

Hvem er klageinstans? Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvortil skal klagen sendes? Din klage skal indsendes via Klageportalen, som findes 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? Fredag den 6. juli 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 miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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

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

11.2 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

Nedenstående parter har modtaget godkendelsen i sin helhed:

Ansøger

- Holger Calløe, Favstrupvej 17A, 6070 Christiansfeld.

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, 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, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 6000 Kolding. E-post: sesyd@sst.dk

Nedenstående parter har modtaget en orientering om godkendelsen:

Naboer

Johnny Føller Lundberg	Bjerrevej 70	8700 Horsens
Brian Dettbarn Bliksby	Bojskov Byvej 1	6070 Christiansfeld
Britta Dettbarn Bliksby	Bojskov Byvej 1	6070 Christiansfeld
Povl Martin Simonsen	Bojskov Markvej 3	6070 Christiansfeld
Anne Culmbach Hansen	Bojskov Markvej 3	6070 Christiansfeld
Chansakdi Wind	Domænevej 1	6070 Christiansfeld
Love Massage	Domænevej 1	6070 Christiansfeld
Jens Andreas Keldorf	Krogagervej 1	6070 Christiansfeld
Ulla Kock	Krogagervej 1	6070 Christiansfeld
Bjarne Runge	Krogagervej 10	6070 Christiansfeld
Elisabeth Marie Wiborg	Krogagervej 10	6070 Christiansfeld
Julie Birgitte Wiborg	Krogagervej 12	6070 Christiansfeld
Favstrup Sø v/Hans Christian Wiborg	Krogagervej 12	6070 Christiansfeld
Hans Christian Wiborg	Krogagervej 12	6070 Christiansfeld
Egon Iver August Selch	Krogagervej 20	6070 Christiansfeld
Tine Elisabeth Arlien-Søborg	Krogagervej 22	6070 Christiansfeld
Knud Andersen	Krogagervej 22	6070 Christiansfeld
Leif Brændekilde	Nordre Havnevej 56	6792 Rømø
Søren Neergaard Holding Aps	Industrivej 1 A	8752 Østbirk
Susanne Plougmann Stuke	Seggelund Hovedvej 28	6070 Christiansfeld
Birte Eline Christiane Jørgensen	Seggelund Hovedvej 29	6070 Christiansfeld
GDR NIELS J KAPPEL	Seggelund Hovedvej 29	6070 Christiansfeld
Niels Jørgen Christensen Kappel	Seggelund Hovedvej 29	6070 Christiansfeld
Kaj Ole Langholz Sørensen	Seggelund Hovedvej 30	6070 Christiansfeld
Per Bødker Sørensen	Seggelund Hovedvej 30	6070 Christiansfeld
Johnny Mikael Ptak	Seggelund Hovedvej 32	6070 Christiansfeld
Randi Søeberg Ptak	Seggelund Hovedvej 32	6070 Christiansfeld
Heidi Louise Brændekilde	Seggelund Hovedvej 34	6070 Christiansfeld
Anni Kirsten Gundlund Hansen	Seggelund Hovedvej 42	6070 Christiansfeld
GÅRDEJER ANDREAS HANSEN	Seggelund Hovedvej 42	6070 Christiansfeld
Andreas Hansen	Seggelund Hovedvej 42	6070 Christiansfeld
Helle Grønborg	Seggelund Hovedvej 50	6070 Christiansfeld
Jetmarker Solutions ApS	Seggelund Hovedvej 50	6070 Christiansfeld
Niels Jørgen Fløe Mortensen	Seggelund Hovedvej 50	6070 Christiansfeld
Liane Eskelund	Seggelund Hovedvej 51	6070 Christiansfeld
Søren Guldager Larsen	Seggelund Hovedvej 51	6070 Christiansfeld
Dana Merete Petersen	Seggelund Hovedvej 52	6070 Christiansfeld
Erik Fredsted Petersen	Seggelund Hovedvej 52	6070 Christiansfeld
Vagn Bent Ravn Clausen	Seggelund Hovedvej 54	6070 Christiansfeld
Jytte Ravn Clausen	Seggelund Hovedvej 54	6070 Christiansfeld
Carsten Mathias Petersen	Seggelund Hovedvej 55	6070 Christiansfeld
Tina Kliver Petersen	Seggelund Hovedvej 55	6070 Christiansfeld
SEGGELUND CAFETERIA ApS	Seggelund Hovedvej 55	6070 Christiansfeld
SPISEGUIDEN HOLDING ApS	Seggelund Hovedvej 55	6070 Christiansfeld
D.E.P. CHRISTIANSFELD ApS	Seggelund Hovedvej 55	6070 Christiansfeld
Henrik Madsen	Stenevadvej 11	6070 Christiansfeld

Michelle Buhl Madsen	Stenevadvej 11	6070 Christiansfeld
Kjestine Marie Andersen	Stenskrovej 31	6070 Christiansfeld
Aage Ejvind Andersen	Stenskrovej 31	6070 Christiansfeld
Selma Andersen	Stenskrovej 46	6070 Christiansfeld
Peter Nissen Byg	Stenskrovej 48	6070 Christiansfeld
Inger Rossen Petersen	Stenskrovej 50	6070 Christiansfeld
Henrik Fredtoft Petersen	Stenskrovej 50	6070 Christiansfeld
Hans Erik Andreas F Petersen	Stenskrovej 52	6070 Christiansfeld
Jonna Hedvig Petersen	Stenskrovej 52	6070 Christiansfeld

12 BILAG

BILAG 1 VILKÅRSKATALOG

Godkendelsen omfatter husdyrproduktionen på Stenevadvej 7, 6070 Christiansfeld med CVR-nr. 19416070 og CHR-nr. 95027.

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

Godkendelsen er gældende fra 8. juni 2018.

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

VILKÅR FOR STENEVADVEJ 7

Placering og udformning af ejendommens anlæg (afsnit 3.1)

- Den nye gyllebeholder (nr. 8) skal placeres minimum 10 m fra Stenevadvej (jf. figur 1) og højst 12,5 meter fra Stenevadvej.
- Det beskyttede sten- og jorddige som ligger langs med Stenevadvej må ikke beskadiges eller fjernes, hverken ved anlægsarbejde eller ved daglig drift.
- Den nye gyllebeholder (nr. 8 i figur 1) må højst være 8 meter høj inkl. tanktoppen fra terræn.

Placering og landskabelige forhold (afsnit 3.2)

- Teltdugen på den nye gyllebeholder (nr. 8 i figur 1) skal være antracitgrå.
- Det eksisterende levende hegn langs nordsiden af Stenevadvej skal vedligeholdes, således at det fremtræder tæt og afskærmende.

Staldanlæg og produktionsareal (afsnit 4.1)

- Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med efterfølgende tabel og figur (jf. skema nr. 200653 i husdyrgodkendelse.dk):

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
0+5+6 Slagtesvin+polte	1087	Mekanisk ventilation	6 m	(#7116) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	252
				(#7117) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	203
				(#21224) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	154
1. Smågrise	308	Mekanisk ventilation	6 m	(#7118) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	189
7-9 Slagtesvin	858	Mekanisk ventilation	6 m	(#7120) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	627
Ny slagtesvin	646	Mekanisk ventilation	6 m	(#21937) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	440
Sum						1865



Gødningsopbevaringsanlæg (afsnit 4.2)

7. Den nye gyllebeholder (nr. 8 jf. figur 1) skal etableres med fast overdækning i henhold til nyeste teknologiliste om "Fast overdækning af gyllebeholder" samt Miljøstyrelsens vejledende byggeblad for gyllebeholdere, Vejledning nr. 13, 2015.

Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen, eller der skal være indgået aftale om reparation.

- 8 Gyllebeholderen (nr. 8 jf. figur 1) skal fjernes, når den ikke længere er i brug.

Lugt (afsnit 6.2)

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

Egenkontrol og dokumentation (afsnit 7.1)

- 10 På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af godkendelsens vilkår. Den fremviste dokumentation skal uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere ejendommens overholdelse af vilkårene i godkendelsen.

Driftsforstyrrelser eller uheld (afsnit 7.2)

- 11 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 godkendelsen tages i brug.

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. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
<i>Godkendelsesbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
<i>Husdyrgødningsbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
<i>Naturbeskyttelsesloven:</i>	Lov nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017 om naturbeskyttelse.
<i>Kommuneplan 2017-2029:</i>	Kommuneplan 2017-2029 - Kolding Kommune.
<i>Regulativ for erhvervsaffald:</i>	Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald
Byggeblad for gyllebeholdere:	Miljøstyrelsens vejledende byggeblad for gyllebeholdere, Vejledning nr. 13, 2015 - https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2015/04/978-87-93352-01-8.pdf .