



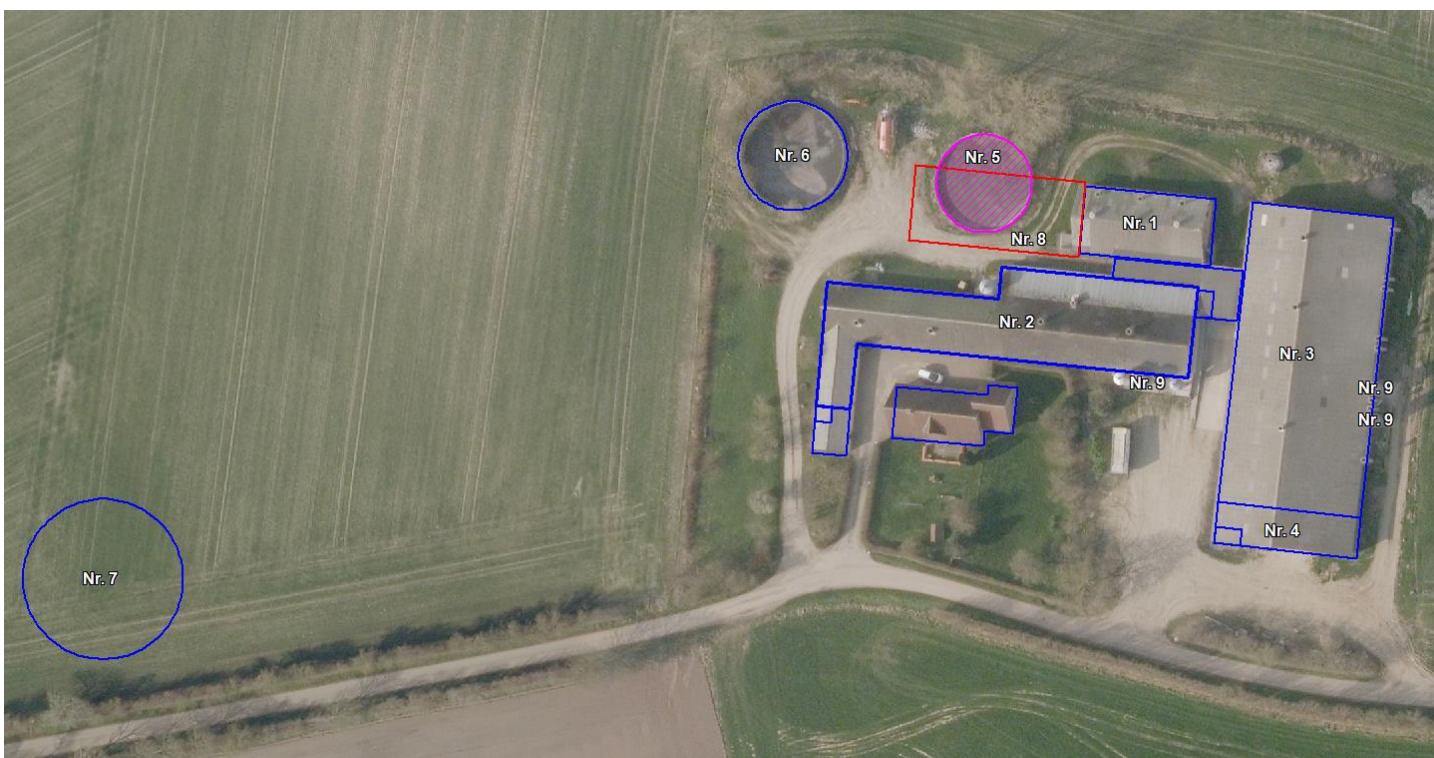
Kolding Kommune

Godkendelse af husdyrbruget

På ejendommen

Stenevadvej 7

6070 Christiansfeld



§ 16a, stk. 4

(ikke IE)

Husdyrbrugloven jf. Lov-
bekendtgørelse nr. 520
af 1. maj 2019 om hus-
dyrbrug og anvendelse
af gødning m.v.

Dato for gyldighed
24. februar 2020

Kolding Kommune
Landbrug
Nytov 11
6000 Kolding
Telefon 79797439

landbrug@kolding.dk

www.kolding.dk/landbrug

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Sammenfatning	2
1.1	Sammenfatning	2
1.2	Overblik over produktionsændringerne	4
2	Vilkår	5
3	Afgørelse om godkendelse og spildevandstilladelse	8
3.1	Grundlag for afgørelsen	8
3.2	Offentlighed	8
3.3	Afgørelse om godkendelse og udnyttelse.....	9
3.4	Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug	9
3.5	Revurdering.....	10
3.6	Samlet vurdering af virkninger på miljøet.....	10
4	Begrundelse for de stillede vilkår	11
4.1	Begrundelse for de stillede vilkår.....	11
5	Klage- og søgsmålsvejledning samt underretning	13
5.1	Klage- og søgsmålsvejledning til husdyrgodkendelsen	13
5.2	Klage- og søgsmålsvejledning til spildevandstilladelsen	13
5.3	Underretning om tillæg til husdyrgodkendelsen	13
6	Bilag	15
	Bilag 1 Miljøkonsekvensrapport.....	15
	Bilag 2 Ikke aktuelle Vilkår.....	31
	Bilag 3 Grundlag for vilkår og lovgivning.....	32
	Bilag 4 Oversigtskort over produktionsarealer og afledning	33

DATABLAD

TITEL: § 16A, STK. 4 TILLÆG 1 TIL GODKENDELSE AF HUSDYRBRUG (IKKE IE-BRUG)

DATO FOR MILJØGODKENDELSE: 24. FEBRUAR 2020

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.	6210258580
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	Tine Hvidtfeldt Steensen, Kolding Kommune
Journalnr.	19/25956

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 § 16a, stk. 2 (ikke IE) gældende fra 8. Juni 2018
Tillæg 1	Tillæg 1 til godkendelse § 16a, stk. 4 (Ikke IE) gældende fra den 24. februar 2020

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 kun skal godkende anlæg og husdyrproduktion i forbindelse med godkendelser, mens arealerne 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.

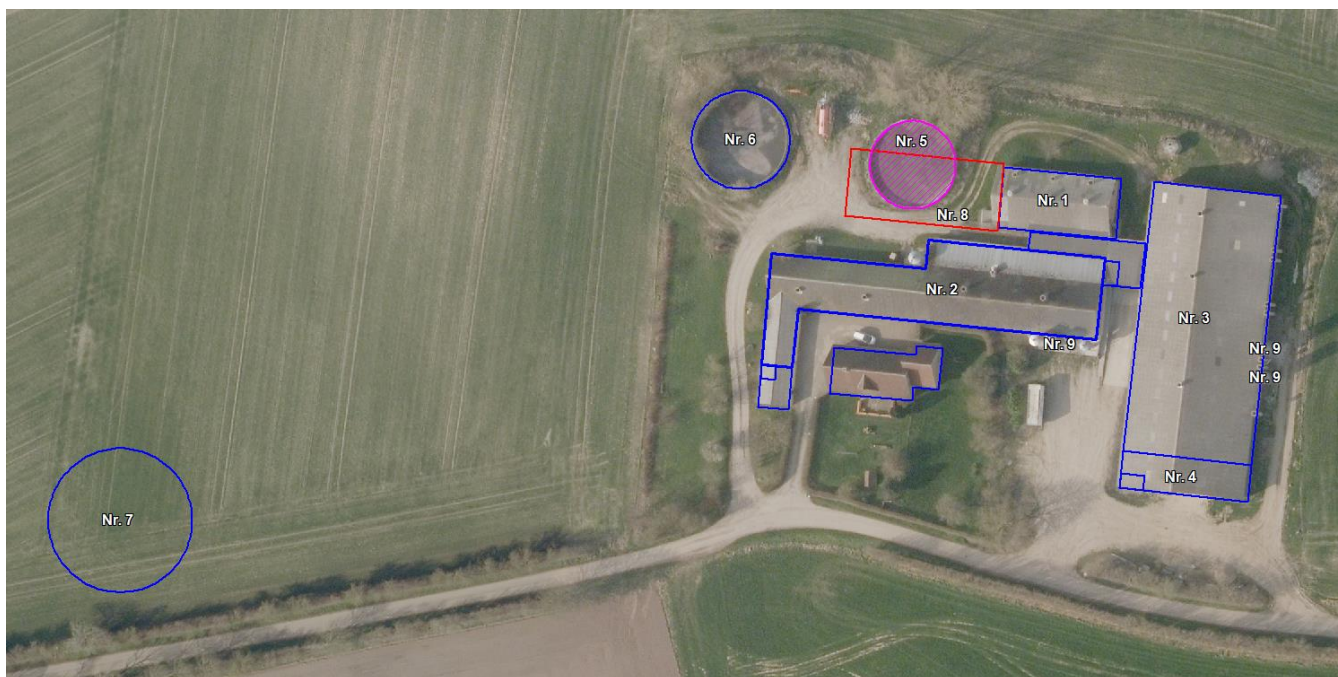
Projektet

Holger Callø, Favstrupvej 17A, Christiansfeld ansøger om at få godkendt en udvidelse af klimastalden, nedrivning af en gyllebeholder samt etablering af en vaskeplads på ejendommen Stenevadvej 7, Christiansfeld. Ejendommen har en godkendelse fra 2018, og søger således et tillæg til denne.

Tillægget til godkendelsen omfatter således følgende (jf. figur 1):

- Udvidelse af den eksisterende klimastald mod vest.
- Nedrivning af gyllebeholder fra 1992.
- En ældre fodersilo (4 tons) udskiftes med en ny (12 tons), som ligner de eksisterende siloer.
- Etablering af vaskeplads og et lille hus (6 kvm) ved den nye gyllebeholder

Produktionsarealet udvides fra 1.865 kvm til i alt 2.185 kvm i ansøgt drift.



Figur 1. Oversigtskort over anlægget på Stenevadvej 7, 6070 Christiansfeld. Rød bygning er nyt staldanlæg, mens lyserød skravering betyder, at anlægget fjernes. Blå streg angiver eksisterende bygninger.

Husdyrbruget på Stenevadvej 7, Christiansfeld er ikke et IE-brug, og dermed ikke omfattet af EU-direktivets Industrial Emission-Direktiv.

Bygninger

Der bygges en ny tilbygning i tilknytning til den allerede eksisterende klimastald og i tilsvarende materialer. Herudover laves en vaskeplads ved den nye gyllebeholder samt et lille hus (6 kvm) til opbevaring af højtryksrensere. Gyllebeholderen fra 1992 nedrives, og en ældre fodersilo (4 tons) udskiftes med en ny (12 tons), som ligner de eksisterende siloer.

Tagvandet fra den nye tilbygning ledes til direkte nedsivning på ansøgers egen mark. Direkte nedsivning er vurderet som følge af bygningens størrelse, afstanden til nærmeste vandløb, jordtypen og at ansøger ejer

hele arealet nord for ejendommen og ned til vandløbet, til ikke at have en miljømæssig påvirkning af omgivelserne. Spildevandstilladelsen er indbygget i denne godkendelse.

Husdyrbruget er placeret 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 i en tilbygning til en eksisterende stald. Da udvidelsen sker som en tilbygning, er der ikke afsøgt alternative placeringer.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Eventuelle gener

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 vurderes det, at etableringen ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne.

Påvirkning af natur og bilag IV-arter

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen eller vurderet af Kolding Kommune. Det vurderes endvidere, at projektet ikke påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder.

Forventede reststoffer og emission fra anlægget

Der vil ske direkte nedsivning af tagvandet fra den nye tilbygning, og ud på ansøgers egne arealer.

Der opbevares ikke sprøjtemidler og olieaffald på ejendommen. Der er ingen olietanke på ejendommen.

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 nyeste gyllebeholder (2019).

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 3.763 kg ammoniak pr. år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre ved at anvende de 'bedste teknikker' på markedet, der er tilgængelige til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Lovgivningens krav til maksimal ammoniakudledning er overholdt i projektet, idet der udledes 3.757 kg ammoniak pr. år.

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

Samlet vurdering

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

1.2 OVERBLIK OVER PRODUKTIONSÆNDRINGERNE

Kolding Kommune meddeler tillæg til ejendommens godkendelse fra den 18. juni 2018 efter § 16 a, stk. 4 i Husdyrbrugsloven til husdyrbruget på Stenevadvej 7, 6070 Christiansfeld.

Tillæg 1 (2020) omfattede følgende ændringer i forhold til den oprindelige godkendelse fra 2018:

- Udvidelse af den eksisterende klimastald mod vest med 320 kvm.
- Nedrivning af gyllebeholder fra 1992.
- En ældre fodersilo (4 tons) udskiftes med en ny (12 tons), som ligner de eksisterende siloer.
- Etablering af vaskeplads og et lille hus (6 kvm) ved den nye gyllebeholder
- Produktionsarealet udvides fra 1.865 kvm til i alt 2.185 kvm i ansøgt drift.

Godkendelsen (18. juni 2018) 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.

Oversigt over ændringerne på Stenevadvej 7, Christiansfeld.

Produktionsareal	8 års drift (2011)	Drift (2013)	Godkendelse 2018	Tillæg 1 - 2020
Flex (Søer og slagtesvin)			252 m ²	252 m ²
Søer	709 m ²	252 m ²		
Smågrise	164 m ²	189 m ²	189 m ²	509 m ²
Slagtesvin		984 m ²	1.424 m ²	1.424 m ²
I alt	873 m²	1.425 m²	1 865 m²	2.185 m²

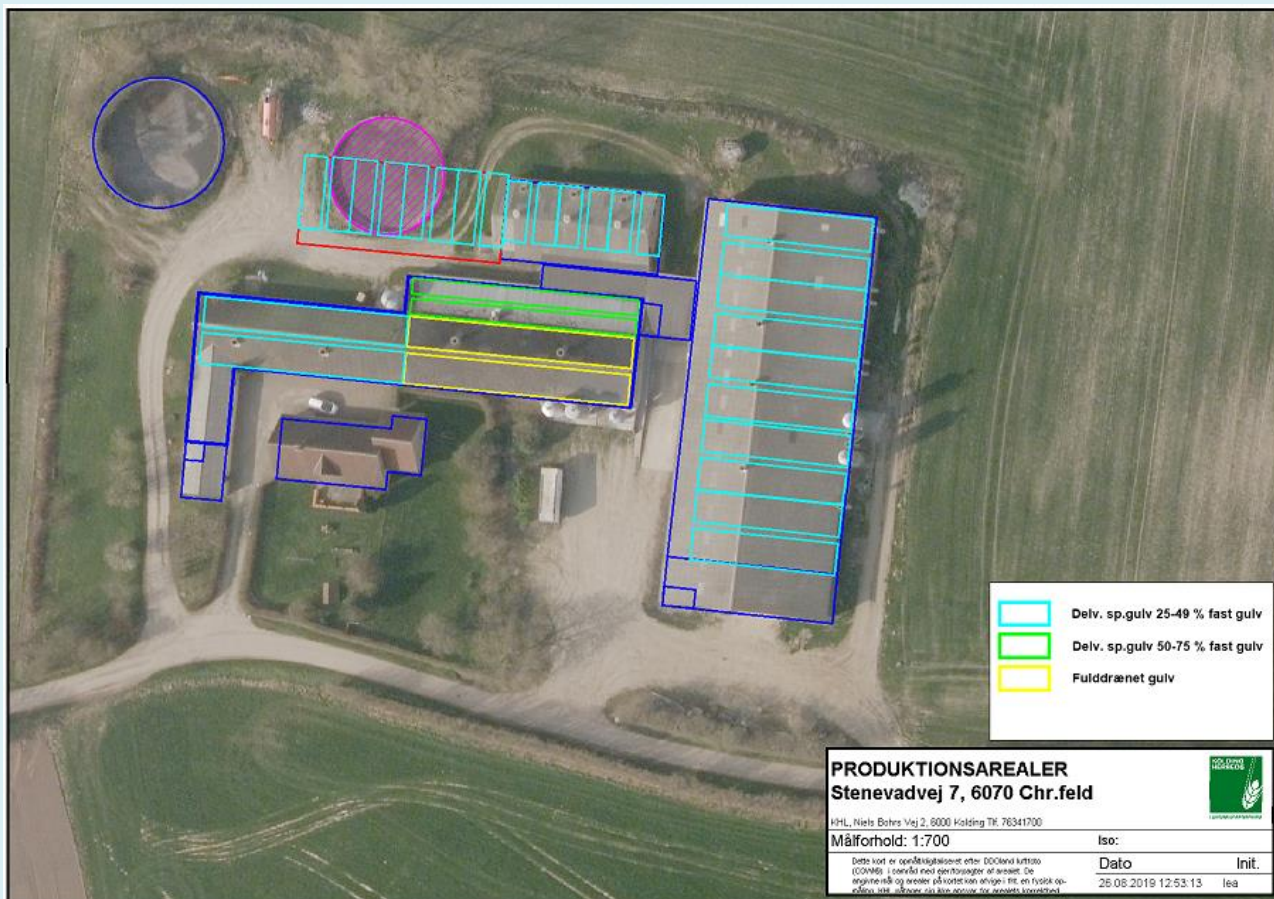
2 VILKÅR

Staldanlæg og produktionsareal

- 1 (Tillæg 1) Placering, udformning og materialevalg af den nye tilbygning til klimastalden på 320 m² (jf. Ny klimastald i tabel 1 og figur 1) skal følge beskrivelsen i ansøgningsmaterialet.
- 2 (Tillæg 1) Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med efterfølgende tabel 1 (jf. skema nr. 213769 i husdyrgodkendelse.dk og figur 2).

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	(#208826) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	154
				(#208819) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	203
				(#208818) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	252
1. Smågrise	308	Mekanisk ventilation	6 m	(#208828) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	189
7-9 +seneste udv. Slagtesvin	1514	Mekanisk ventilation	6 m	(#208832) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1067
Ny klimastald	431	Mekanisk ventilation	6 m	(#208919) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	320
Sum						2185

Tabel 1. Oversigt over produktionsareal og dyretyper på Stenevadvej 7, Christiansfeld.



Figur 2. Oversigtskort over produktionsareal Stenevadvej 7, Christiansfeld (jf. bilag 4).

- 3** (Tillæg 1) En ældre fodersilo (4 tons) udskiftes med en ny (12 tons) magen til de eksisterende siloer.
- 4** (Gk) Det eksisterende levende hegn langs nordsiden af Stenevadvej skal vedligeholdes, således at det fremtræder tæt og afskærmende
- 5** (Gk) Det beskyttede sten- og jorddige som ligger langs med Stenevadvej må ikke beskadiges eller fjernes, hverken ved anlægsarbejde eller ved daglig drift.

Lugt og fluer

- 6** (Gk+Tillæg 1) På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne.
- 6a** (Tillæg 1) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Århus Universitet.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

- 7** (Gk) 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** (Gk) Den nye gyllebeholder (nr. 7 i figur 1) må højst være 8 meter høj inkl. tanktoppen fra terræn.
- 9** (Gk) Teltdugen på den nye gyllebeholder (nr. 7 i figur 1) skal være antracitgrå.
- 10** (Gk) Gyllebeholderen (nr. 7 jf. figur 1) skal fjernes, når den ikke længere er i brug

Vaskeplads

- 11** Afløb fra vaskepladsen skal ledes via opsamlingsbeholder til gyllebeholderen (jf. bilag 4).

Støj, støv og lys fra anlæg og maskiner

- 12** (Tillæg 1) Støjbelastningen fra husdyrbrugets bygningsparcel til omgivelserne (det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) målt i ethvert punkt uden for skel må ikke overstige:

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

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

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

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

13 (Tillæg 1)

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

Dokumentation

14 (Gk+Tillæg 1)

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

15 (Tillæg 1)

Beredskabsplanen for husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø, skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede og kendte for medarbejderne.

Beredskabsplanen skal foreligge opdateret, når godkendelsen tages i brug.

Ophør

16 (Tillæg 1)

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

Vilkår til spildevandstilladelsen

A Regnvand fra 431 m² tagareal fra ny klimastald (jf. Ny klimastald i figur 1) ledes til direkte nedsivning på markarealet nord for bygningen, som ejes af ansøger. Regnvandet fra den sydlige tagflade skal ledes i rør og videre ud til direkte nedsivning (jf. bilag 4).

B Direkte nedsivning skal ske i følgende afstande:

- Afstand til nærmeste bygning er mindst 2 m.
- Afstand til nærmeste skelgrænse er mindst 2 m.
- Afstand til nærmeste sø, vandløb, fjord eller hav er mindst 25 m.
- Afstand til nærmeste vandforsyningsboring, hvor der stilles krav om drikkevandskvalitet er mindst 25 m.

C Generelle forhold:

- Taget må ikke bestå af bly, kobber eller zink.
- Tagrender, inddækninger, skotrender og lignende består ikke af kobber eller bly.

D Generelt i forhold til den direkte nedsivning:

- Der må ikke opstå overfladisk afstrømning eller gener i øvrigt.
- Tag- og overfladevand skal holdes på egen grund og placeringen må ikke give anledning til gener for nabomatrikler.
- Der må ikke udledes vand, der indeholder miljøfremmede stoffer (f.eks. pesticider, algerens og tagrens) samt andre midler end der normalt udledes med tag- og overfladevand.
- Der må ikke ske opbevaring af miljøfremmede stoffer på tag- og overflader, der leder vand til nedsivning på egen grund

3 AFGØRELSE OM GODKENDELSE OG SPILDEVANDSTILLADELSE

3.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Husdyrbruget

Med den seneste husdyrbruglov som trådte i kraft den 1. august 2017 er reguleringen af anlæg og arealer blevet adskilt. Det betyder, at kommunen nu kun skal godkende anlæg og husdyrproduktion i forbindelse med husdyrgodkendelser, mens arealerne 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 produktionsarealet som f.eks. udleveringsrum.

Holger Callø, Favstrupvej 17A, 6070 Christiansfeld ansøger om at få godkendt et tillæg til godkendelsen af svineproduktionen på ejendommen Stenevadvej 7, Christiansfeld. Tillægget til godkendelsen gives på ejendomsniveau, hvilket betyder, at det er en godkendelse, der gælder alle anlæg på ejendommens matrikulære areal og omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen. Ejendommen Stenevadvej 7, Christiansfeld er tilknyttet husdyrbruget med CVR-nr. 19416070 og CHR-nr. 95027. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssig forbundet med andre husdyrbrug.

Tillægget til godkendelsen omfatter følgende (jf. figur 1):

- Udvidelse af den eksisterende klimastald mod vest.
- Nedrivning af gyllebeholder fra 1992.
- En ældre fodersilo (4 tons) udskiftes med en ny (12 tons), som ligner de eksisterende siloer.
- Etablering af vaskeplads og et lille hus (6 kvm) ved den nye gyllebeholder

Produktionsarealet udvides fra 1.865 kvm til i alt 2.185 kvm i ansøgt drift

Ejendommen er ikke et IE-brug, da antallet af stipladser for søer og slagtesvin er hhv. under 750 stk. og 2.000 stk. Da ejendommen har en tidligere godkendelse efter § 16 a, stk. 1, og da ændringerne ikke overstiger førnævnte stipladser, søges der om tillæg til godkendelsen fra 2018 efter §16 a, stk. 4 i husdyrbrugloven.

Miljøvurderingerne foretages på baggrund af alle ændringer i produktionsarealet i hvert staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg siden sidste ændring (nudrift) og over en 8-årig periode jf. § 29, stk. 6 og 7 i godkendelsesbekendtgørelsen (jf. tabellen i afsnit 1.2).

Ansøgning om tillæg til godkendelse med tilhørende bilag er indsendt som skema nr. 213769 fra www.husdyrgodkendelse.dk. Supplerende oplysninger er fremsendt af ansøger og konsulent i forbindelse med sagsbehandlingen. Seneste miljøtilsyn på ejendommen er foretaget i 2019.

Spildevandstilladelse

Spildevandstilladelsen er givet på baggrund indkomne bemærkninger, kort, beregninger, m.m.

3.2 OFFENTLIGHED

Udkast

Udkastet til tillæg til godkendelse blev den 22. januar 2020 sendt 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 5.

Kommunen modtog en bemærkning fra en part vedr. betænkeligheder over mulige lugtgener i forbindelse med projektet. Bemærkningen har ikke givet anledning til ændringer i kommunens afgørelser, da projektet overholder geneafstandene fastsat i lovgivningen.

Herudover modtog kommunen en bemærkning fra en part vedr. fluegener. På ejendommen tilstræbes en god renholdelse i og omkring stalde og eventuelle rester af foder fjernes. Der anvendes rovfluer, strømidler, smøre-midler og spray til bekæmpelse af fluer. Gyllen lukkes hyppigt ud, hvilket ydermere vil reducere fluer, da fluernes cyklus forstyrres. Kommunen har på den baggrund vurderet, at ejendommen bekæmper fluer i

overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Århus Universitet, og at det må anses for at være tilstrækkelig til ikke at skabe væsentlige gener for de omkringboende. For at fastholde dette indsættes et nyt vilkår (nr. 6a).

Der indkom ikke yderligere bemærkninger i høringsperioden.

Endelig afgørelse

Den endelige afgørelse om tillæg til godkendelse blev den 24. februar 2020 sendt til ansøger, konsulent, elektroniske parter samt en orientering til naboer og skønnede parter. Afgørelsen vil også blive offentliggjort på kommunens hjemmeside og med en notits i Kolding Ugeavis.

Klage og søgsmålsvejledning fremgår i kapitel 5. Fristen for at klage fremgår også i kapitel 5.

3.3 AFGØRELSE OM GODKENDELSE OG UDNYTTELSE

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles tillæg til godkendelsen til husdyrbruget på ejendommen Stenevadvej 7, 6070 Christiansfeld i henhold til § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelser. Tillægget til godkendelsen er en tilladelse til, at virksomheden kan producere på de stillede vilkår (jf. afsnit 2) som et supplement til godkendelsen fra 8. juni 2018 og gældende lovgivning.

Godkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen med bilag samt tilhørende beregninger. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og ansøgers redegørelse for ændringerne (jf. bilag 1) og i henhold til godkendelsens vilkår. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg, før ændringen er anmeldt og godkendt af Kolding Kommune.

Godkendelsen skal 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 den nye klimastald og vaskeplads er etableret, og klimastalden skal være i brug inden 6 år fra godkendelsen er meddelt ellers bortfalder den del af godkendelsen, som ikke er udnyttet.

Det følger af husdyrbrugloven (jf. § 59a, stk. 2), at hvis en meddelt godkendelse ikke har været udnyttet – helt eller delvist, så bortfalder hele eller dele af husdyranlægget, som ikke har været udnyttet i en periode på mere end 3 år på hinanden følgende år. Med dette tillæg til godkendelsen følger 8 års retsbeskyttelse jf. § 40 i husdyrbrugloven på de vilkår, som stilles i forbindelse med tillægget.

I afsnit 2 fremgår hvilke vilkår, der er stillet i forbindelse med dette tillæg (**Tillæg 1**) og hvilke der er stillet i forbindelse med godkendelsen fra 2018 (**Gk**). I bilag 3 fremgår de vilkår, som ikke længere er gældende.

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) skal indhentes særskilt.

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

Spildevandstilladelse

På baggrund af de modtagne oplysninger meddeler Kolding Kommune tilladelse til nedsivning af tag- og overfladevand fra den nye klimastald efter §38 i spildevandsbekendtgørelsens (Miljø- og Fødevarerministeriets bek. Nr. 1317 af 4. december 2019 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 g 4).

3.4 VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG

Ansøger har sendt oplysninger ind om, at husdyrbruget på Stenevadvej 7, Christiansfeld ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Godkendelser efter husdyrbrugloven gives på ejendomsniveau dvs. det matrikulære areal og derfor til alle anlæg på ejendommen. Ansøger ejer også Favstrupvej 17A, Christiansfeld, hvor der også er svineproduktion.

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

3.5 REVURDERING

Virksomhedens godkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jf. kapitel 16 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år eller når EU-kommissionen i EU-tidende har offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter. Det er planlagt at foretage den første revurdering af tillægget i 2028 og af godkendelsen i 2026.

3.6 SAMLET VURDERING AF VIRKNINGER PÅ MILJØET

Afgørelser efter husdyrbrugloven er ikke omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), da denne vurdering ligger som en integreret del af godkendelsen efter husdyrbrugloven. I de administrative bestemmelser, som fremgår af lovens kapitel 6, ses VVM-direktivets krav til høringer. Høringerne i forbindelse med nærværende godkendelse kan ses af afsnit 3.2 og afsnit 5.

Ansøger har indsendt en beskrivelse af ændringerne i det ansøgte og vurderer virkningerne på miljøet (jf. bilag 1).

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT. Det vurderes, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT. Kommunen har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper, maksimal ammoniakdeposition på natur og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit (jf. afsnit 2).

Ansøger har redegjort for, at projektet ikke vil påvirke værdifulde kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, fluer og uhygiejniske forhold.

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder: ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer.

Ejendommen drives i øvrigt i henhold til godt landmandskab. Produktionsprocesserne er forsøgt optimeret, og det vurderes, at råvareforbruget udnyttes effektivt.

Det vurderes, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf ved at have en beredskabsplan. Det vurderes også, at de påtænkte foranstaltninger ved husdyrbrugets ophør er med til at hindre, at der opstår en utilsigtet forurening på ejendommen.

Kommunen er enig i ansøgers konsekvensvurdering af, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Kommunen vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder. Tiltag til reduktion af gener og forurening er fastholdt med vilkår (jf. afsnit 2).

Kolding Kommune vurderer, at virksomhedens drift efter gennemførelse af projektet, under overholdelse af vilkårene i nærværende tillæg til godkendelse og vilkårene i godkendelsen fra 8. juni 2018, ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet, herunder at de landskabelige hensyn, naboer og omgivelserne i øvrigt ikke tilsidesættes.

Betina Stadager Cramer

Agronom

By- og Udviklingsforvaltningen - Landbrug

Nytorv 11, 6000 Kolding

4 BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR

4.1 BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR

Godkendelsen er givet på en række vilkår (jf. afsnit 2), der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget på Stenevadvej 7, 6070 Christiansfeld bliver drevet på en hensigtsmæssig måde og med en minimal risiko for at skade miljøet utilsigtet.

En lang række forhold er i dag omfattet af den generelle lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen, men Kolding Kommune har på baggrund af vurderinger fastsat vilkår, som skal sikre at husdyrbruget med det ansøgte ikke har en væsentlig virkning på miljøet. Begrundelse for vilkårene i dette tillæg (jf. vilkårene markeret som tillæg 1) er beskrevet herunder.

Staldanlæg og produktionsareal (vilkår 1-3)

Placering, udformning og materialevalg af den nye tilbygning til klimastalden (jf. nr. 8 figur 1) og den nye fodersilo skal følge beskrivelsen i ansøgningsmaterialet (jf. afsnit 3.1. i miljøkonsekvensrapporten), idet disse oplysninger ligger til grund for kommunens vurderinger i forhold til bl.a. de landskabelige påvirkninger samt beregningerne i det elektroniske ansøgningssystem.

Størrelsen af produktionsarealerne i hver stald er grundlæggende forudsætninger for beregningerne af ammiakemission, - deposition og lugt. Derfor stilles der vilkår om, at stalde og produktionsarealer skal være som angivet i ansøgningen.

Lugt (vilkår 6)

På arealer, hvor der kortvarigt kan være dyr, men som ifølge godkendelsen ikke skal medregnes i produktionsarealet, skal der rengøres effektivt efter endt ophold. Kravet gælder direkte efter bekendtgørelsen. Der skal derfor ikke stilles vilkår om effektiv rengøring i godkendelsen. Tidspunktet for, hvornår rengøringen af et konkret areal skal foretages, afhænger af, om dyrene har daglig adgang på arealet jf. § 39 i godkendelsesbekendtgørelsen. Hvis dyret har daglig adgang på arealet, skal den effektive rengøring foretages senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, og senest 12 timer, hvis dyrene har lejlighedsvis, men ikke daglig adgang på arealet.

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

Fluer (vilkår 6a)

For at fastholde ejendommens bekæmpelse af fluer, og dermed ikke skabe væsentlige gener for de omkringboende, indsættes vilkår 6a om, at ejendommens fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Århus Universitet.

Vaskeplads (vilkår 11)

Kravene til etablering af vaskepladser hører under Miljøstyrelsen, da de er myndighed på vaskepladsbekendtgørelsen (jf. også vejledningen til vaskepladsbekendtgørelsen). Landbrugsstyrelsen fører tilsyn med overholdelse af bekendtgørelsen. Kommunen er dermed ikke myndighed på selve etableringen af vaskepladser, men udelukkende på den miljømæssige vurdering.

Vaskevandet fra vaskepladsen må ikke ledes til dræn og vandløb, da der vaskes maskiner med gødnings- og sprøjterester. Der stilles derfor vilkår om, at vaskevandet skal ledes til opsamlingsbeholder og videre til gyllebeholderen.

Støj (vilkår 12-13)

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten vurderet, at støj fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener for naboerne. Der stilles vilkår til, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for områder med blandet bolig og erhverv overholdes, som det er foreslået i styrelsens støjvejledning.

Vilkåret kan dog undtages i perioder, hvor landbrug erfaringsmæssigt har en høj støjbelastning også aften, nat og i weekender, da det er i en begrænset periode. Det gælder perioder med høst (herunder korntørring) og

gylleudbringning. Undtagelsen gives i lyset af, at det åbne land er landbrugets arbejdsområde, og de skal have mulighed for at udføre deres erhverv.

Dokumentation (vilkår 14)

Virksomheden skal kunne dokumentere overholdelse af godkendelsens og tillæggets vilkår i forbindelse med tilsyn o.lign. Der er derfor stillet vilkår herom.

Driftsforstyrrelser eller uheld (vilkår 15)

En beredskabsplan er med til at sikre mod skader på miljøet både ved at forebygge uheld og ved at fortælle, hvordan der skal reageres, hvis der opstår unormale driftssituationer eller sker uheld, som kan føre til forurening. Ejendommen har allerede en beredskabsplan, og der stilles derfor vilkår til, at beredskabsplanen fortsat skal være til stede, og at den skal holdes opdateret.

Ophør (vilkår 16)

Ved ophør er der stillet vilkår til oprydningen for at sikre, at der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bibeholde stedet i tilfredsstillende tilstand jf. kapitel 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Der undgås desuden, at ejendommen bliver et attraktivt levested for rotter.

Spildevandstilladelsen (vilkår A, B, C og D)

Direkte nedsivning af tagvandet fra den nye tilbygning er vurderet som værende den bedste løsning som følge af afstanden til nærmeste vandløb, jordtypen og at ansøger ejer hele arealet nord for ejendommen og ned til vandløbet.

Overfladevandet fra den sydlige tagflade skal ledes i rør og videre ud på marken, da afstandskravene til en vandboring ikke kan overholdes. Der er stillet vilkår til, hvordan den direkte nedsivning kan foregå.

5 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING SAMT UNDERRETNING

5.1 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING TIL HUSDYRGODKENDELSEN

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

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

Hvem er klageinstans? Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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

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

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

Hvad er klagefristen? Onsdag den 25. marts 2020. Det vil sige, at klagen senest på det tidspunkt skal være tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og klager skal have betalt gebyr og endelig godkendt klagen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Kolding Kommune via Klageportalen.

Hvad er lovgrundlaget? Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om 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.

5.2 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING TIL SPILDEVANDSTILLADELSEN

Afgørelser truffet efter §38 kan jf. spildevandsbekendtgørelsens § 42 ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

5.3 UNDERRETNING OM TILLÆG TIL HUSDYRGODKENDELSEN

Nedenstående parter har modtaget den endelige afgørelse om tillæg til godkendelsen i sin helhed:

Ansøger

- Holger Callø, Favstrupvej 17A, 6070 Christiansfeld. E-post: callo@callo.eu

Konsulent

- Miljørådgiver: Lene Egtved Andersen, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding. E-post: lea@khl.dk

Nedenstående parter har modtaget en orientering om den endelige afgørelse om tillæg til godkendelsen:

Adresser på naboer og matrikulære naboer

Bjerrevej 70	8700 Horsens	Seggelund Hovedvej 22	6070 Christiansfeld
Bojskov Byvej 1	6070 Christiansfeld	Seggelund Hovedvej 24	6070 Christiansfeld

Bojskov Byvej 14	6070	Christiansfeld	Seggelund Hovedvej 28	6070	Christiansfeld
Bojskov Byvej 22	6070	Christiansfeld	Seggelund Hovedvej 29	6070	Christiansfeld
Bojskov Markvej 3	6070	Christiansfeld	Seggelund Hovedvej 30	6070	Christiansfeld
Domænevej 1	6070	Christiansfeld	Seggelund Hovedvej 32	6070	Christiansfeld
Domænevej 15	6070	Christiansfeld	Seggelund Hovedvej 34	6070	Christiansfeld
Domænevej 16	6070	Christiansfeld	Seggelund Hovedvej 42	6070	Christiansfeld
Favstrupgårdvej 2	6070	Christiansfeld	Seggelund Hovedvej 50	6070	Christiansfeld
Favstrupgårdvej 4	6070	Christiansfeld	Seggelund Hovedvej 51	6070	Christiansfeld
Favstrupgårdvej 6	6070	Christiansfeld	Seggelund Hovedvej 52	6070	Christiansfeld
Favstrupvej 17A	6070	Christiansfeld	Seggelund Hovedvej 54	6070	Christiansfeld
Favstrupvej 42	6070	Christiansfeld	Seggelund Hovedvej 55	6070	Christiansfeld
Favstrupvej 65	6070	Christiansfeld	Seggelund Hovedvej 65	6070	Christiansfeld
Hejlsmindebakken 42	6094	Hejls	Stenevadvej 11	6070	Christiansfeld
Hvinderupvej 3	6070	Christiansfeld	Stenskrovej 31	6070	Christiansfeld
Industrivej 1 A	8752	Østbirk	Stenskrovej 46	6070	Christiansfeld
Krogagervej 1	6070	Christiansfeld	Stenskrovej 48	6070	Christiansfeld
Krogagervej 10	6070	Christiansfeld	Stenskrovej 50	6070	Christiansfeld
Krogagervej 12	6070	Christiansfeld	Stenskrovej 52	6070	Christiansfeld
Krogagervej 20	6070	Christiansfeld	Stenskrovej 57	6070	Christiansfeld
Krogagervej 22	6070	Christiansfeld	Stenskrovej 6	6070	Christiansfeld
Nordre Havnevej 56	6792	Rømø	Vejlesøparken 1,1,115	2840	Holte
Seggelund Hovedvej 16	6070	Christiansfeld			

6 BILAG

BILAG 1 MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Miljøkonsekvensrapport – tillæg til godkendelse § 16 a (ikke IE)

Stenevadvej 7, 6070 Christiansfeld

1 IKKE-TEKNISK RESUME

Projektet

Godkendelsen omfatter følgende:

- Udvidelse af den eksisterende klimastald mod vest
- Nedrivning af gyllebeholder fra 1992
- En ældre fodersilo (4 tons) udskiftes med en ny (12 tons), som ligner de eksisterende siloer.
- Etablering af vaskeplads og et lille hus (6 kvm) ved den nye gyllebeholder

Produktionsarealet udvides fra 1.865 kvm til i alt 2.185 kvm i ansøgt drift.

Placeringen af husdyrbruget

Husdyrbruget er placeret 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 i en tilbygning til en eksisterende stald. Da udvidelsen sker som en tilbygning, er der ikke afsøgt alternative placeringer.

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 vurderes det, at etableringen ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne.

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

Ammoniakemissionen fra anlægget øges lidt som følge af projektet og 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 nyeste gyllebeholder.

Der er 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.

Alternative løsninger

Da den nye staldbygning etableres som en tilbygning til en eksisterende staldbygning, er der ikke afsøgt alternative placeringer

2 INDLEDNING

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:

- Udvidelse af den eksisterende klimastald mod vest
- Nedrivning af gyllebeholder fra 1992
- En ældre fodersilo (4 tons) udskiftes med en ny (12 tons), som ligner de eksisterende siloer.
- Etablering af vaskeplads og et lille hus (6 kvm) ved den nye gyllebeholder

Produktionsarealet udvides fra 1.865 kvm til i alt 2.185 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. 4 i husdyrbrugsloven.

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.

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.

3 MILJØTEKNISKE REDEGØRELSE

3.1 PLACERING OG UDFORMNING AF EJENDOMMENS ANLÆG

De bygningsmæssige ændringer i projektet er, at der søges om at udvide produktionsarealet ved at etablere en tilbygning (nr. 8) til klimastalden (nr. 1). Gylletanken fra 1992 på 1.060 kbm (nr. 5) fjernes i forbindelse med projektet. Desuden vil den mindste af fodersiloerne syd for stald 2 i forbindelse med projektet, blive udskiftet til en af samme størrelse som de to andre eksisterende fodersiloer.



Figur 1. Oversigtskort over anlægget på Stenevadvej 7, 6070 Christiansfeld. Rød bygning er nyt staldanlæg, mens lyserød skravering betyder, at anlægget fjernes. Blå strek angiver eksisterende bygninger.

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.

Nærmeste afstand til	Beskrivelse	Afstand fra ny klimastald (nr. 8)	Afstandskrav
Nabobeboelse – uden landbrugspligt	Stenskovvej 31	> 100 m	50 m
Nabobeboelse – ejes af ansøger	Stenevadvej 11	> 100 m	
Byzone	Christiansfeld	~ 1,5 km	50 m
Sommerhusområde	Hejlsminde syd	>1.000 m	50 m
Rekreativt område	Ved Christiansfeld	>1.000 m	50 m
Lokalplan udlagt til boligformål mm	Christiansfeld	>1.000 m	50 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Stenevadvej 11	> 100 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	Aller Vandværk	> 1.000 m	50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	Surmose bæk, Aller å	> 100 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Stenevadvej – offentlig vej	~ 60 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Christiansfeld	> 1.000 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	Stenevadvej 7	~ 25 m	15 m
Naboskel	Matr. 1, Bojskov, Tyrstrup	~ 65 m	30 m

Udvidelse af klimastalden etableres som en tilbygning og vil ligge i tilknytning til eksisterende bygninger. Tilbygningen opføres på matrikel 9 Bojskov, Tyrstrup, som ejes af ansøger og hører ind under Stenevadvej 7. Den nye klimastald opføres som et led i at udvikle ejendommen og vil derfor være erhvervmæssig nødvendig for bedriften.

Alle gældende afstandskrav overholdes for ejendommens anlæg.

Udformning af ejendommens anlæg fremgår af tabel 2.

Tabel 2. Anlæg på Stenevadvej 7 (jf. figur 1 og skema nr. 213769 i husdyrgodkendelse.dk).

Nr.	Stald (anvendelse)	Opført/ Renoveret	Grundplan	Volumen	Bygningsmaterialer/ Farver
1	1. smågrise	2000	308 m ²		Sider og gavle: gul pudset beton Tagplader: Grå eternitplader
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/ 2018	1.514 m ²		Sider og gavle: Gule mursten Tagplader: Gråt tag
4	Udleveringsrum (20,5x7)	2018	145 m ²		Sider og gavle: Blå stålblader Tagplader: Gråt tag
5	Gyllebeholder	Nedrives	265 m ²	1.060 m ³	
6	Gyllebeholder	1996	327 m ²	1.290 m ³	
7	Gyllebeholder	2019	663 m ²	3.000 m ³	Antrazitgrå teltduk
8	Ny klimastald	NY	425 m ²		Sider og gavle: gul pudset betonelementer Tagplader: Grå eternitplader
9	Fodersiloer (5 stk.)	Eksisterende		1 x 19 tons 2 x 12 tons 1 x 4 tons 27,5 m ³	Hvide og galvaniseret stål
		NY		1 x 12 tons	Ved stald 2

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Husdyrbruget er beliggende i et område til jordbrugsformål og inden for 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 klimastald ligger uden for beskyttelseslinjer.

Der er registreret et beskyttet jorddige ca. 70 meter syd for den nye klimastald. Nærmeste registreret beskyttet fortidsminde er beliggende ca. 2 km nordvest for den nye gyllebeholder.

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

Det vurderes, at indretning og beliggenhed af bedriftens staldanlæg mv. er miljømæssig forsvarlig. Alle bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, m.v. er overholdt.

3.2 PLACERING OG LANDSKABELIGE FORHOLD

Ejendommen er beliggende i landzone syd for Christiansfeld. Udvidelsen af dyreholdet i nærværende projekt vil ske i en tilbygning til et eksisterende staldanlæg.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Stenskrovej 31, som ligger ca. 400 meter øst for den nye tilbygning. Nærmeste nabo med landbrugspligt, Stenevadvej 11, (ejes af ansøger) ligger ca. 165 m øst for den nye tilbygning.

Tilbygningen til klimastalden udføres i betonelementer som pudses op og males i gul og taget vil være grå eternit, som den øvrige del af klimastalden. Tilbygningen vil være ca. 1,8 m bredere end den eksisterende bygning og tilbygningen vil få en højde på ca. 6 m. Taghældningen vil være 25 grader lige som på den eksisterende bygning, som er ca. 5,5 m høj, så forskellen i højden er ca. 0,5 m.

Der er eksisterende bygninger på tilbygningens sydlige, vestlige og østlige side.

Den valgte placering af den nye tilbygning er hovedsageligt valgt ud fra ejendommens indretning og tilbygningen vil falde naturligt ind i det eksisterende bygningskompleks.

Tilbygningen ligger i 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.

Tilbygningen 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.

Det vurderes derfor, at placering af tilbygningen ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt natur- og miljømæssige værdier i området.

3.3 STALDANLÆG OG PRODUKTIONSAREAL

Der er tre eksisterende stalde med husdyrproduktion på ejendommen (jf. nr. 1, 2 og 3 i figur 1) og i ansøgt drift ansøges om en ny tilbygning til klimastalden (jf. nr. 8 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 maskinhål (nr. 3 i figur 1). Derfor er der sket en udvidelse i produktionsarealet på 1.312 m² i forhold til 8 års-driften på ejendommen.

Der søges om, at udvide produktionsarealet med 320 kvm i en tilbygning til klimastalden. Staldtypen vil være toklimastald med delvis spaltegulv. Efter udvidelsen vil det samlede areal af de fire stalde være på ca. 3.325 kvm og det samlede produktionsareal vil være på 2.185 kvm. I staldene er der undertryksventilation, som styres i forhold til temperatur og luftfugtighed.

Udleveringsrum (jf. nr. 4 i figur 1) er ikke medregnet som produktionsareal idet dyrene kun vil opholde sig kortvarigt i forbindelse med aflevering til videretransport, og arealet vil blive rengjort umiddelbart eller senest 12 timer efter dyrene har forladt arealet.

Tabel 3. Produktionsarealer

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Køle højde	Produktion	Antal måneder udeglende	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
04546 Slagtesvin+polta	1087	Mekanisk ventilation	6 m	(H208826) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	154
				(H208819) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	203
				(H208818) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	252
1. Smågrise	308	Mekanisk ventilation	6 m	(H208828) Smågrise. Toklimastald, delvist spaltegulv	0	189
7-9 nærmeste uds. Slagtesvin	1514	Mekanisk ventilation	6 m	(H208832) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1067
Ny klimastald	425	Mekanisk ventilation	6 m	(H208919) Smågrise. Toklimastald, delvist spaltegulv	0	320
Sum						2185



Figur 2. Oversigt over produktionsarealerne

Beregninger af lugt og ammoniakemissioner 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.).

I det ansøgte overholdes krav til lugt og ammoniakemission og det vurderes derfor, at udvidelsen kan ske uden væsentlige gener for de nærmeste omgivelser.

3.4 GØDNING SOPBEVARINGSANLÆG

Der er tre gyllebeholdere på ejendommen, men i forbindelse med udvidelsen vil den ældste af gyllebeholderne på 1.060 kbm blive fjernet. (jf. Figur 1 nr. 5)

Gylletankene er beliggende uden for risikoområde og der er således ikke krav om alarmsystem. 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 og tømning foregår under opsyn, så risikoen for spild er lille. Der vil være fortsat opsyn i forbindelse med gyllepumpning og påfyldning af gyllevogn.

Oversigt over ejendommens opbevaringsanlæg af husdyrgødning fremgår i tabel 3. Der produceres i ansøgt ca. 3.800 kbm flydende husdyrgødning/år plus ekstra tilledning af regnvand svarende til ca. 285 kbm.

Tabel 4. Gødningsanlæg på Stenevadvej 7 (jf. figur 1 og skema nr. 213769 i husdyrgodkendelse.dk).

Nr.	Lageranlæg	Overfladeareal, m ²	Type overdækning	Volumen, m ³	Seneste beholderkontrol	Interval, år
5	Eksisterende gyllebeholder, 1992			Nedrives		
6	Eksisterende gyllebeholder, 1996	327	Flydelag	1.290	2009	10
7	Gyllebeholder, 2019	663	Fast	3.000	-	10
	Samlet, i alt	990 m²	-	4.290	-	-

Opbevaringskapaciteten vil efter udvidelsen være på ca. 12 mdr. Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet på mindst 9 måneder være tilstrækkelig. Det vurderes, at en bufferkapacitet til f.eks. ekstra vaskevand ved øget effektivitet, skybrud, o.lign. vil minimere en eventuel risiko for overløb.

Det vurderes, at opbevaring og håndtering af gylle foregår i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen og er miljømæssigt forsvarligt.

3.5 FODER OG FODEROPBEVARING

Smågrisene 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 inden for 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 5 eksisterende fodersiloer (jf. figur 1). I forbindelse med projektet vil den mindste af fodersiloerne ved stald 2 blive udskiftet, så den får samme størrelse som de to eksisterende fodersiloer.

Det vurderes, 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.

3.6 ENERGI- OG VANDFORBRUG SAMT BESPARENDE FORANSTALTNINGER

Vand

Vandforbruget forventes at stige med ca. 17 %, jf. tabel 5. Husdyrbruget forsynes fra Christiansfeld Vandværk. Vandforbruget forventes at udgøre ca. 5.400 m³ om året, jf. tabel 5. 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 højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende. Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere).

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

Energi

Elforbruget forventes at stige med ca. 14 %, og forbruget af træpiller forventes at stige med ca. 22 (jf. tabel 5).

I alle afdelinger er der undertryksventilation, som er mere strømbesparende end eksempelvis ligetryksventilation. Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.

Der er overdækning af smågrisene i to-klimastalde samt i stald 7-11, hvilket er energibesparende.

Udendørs belysning er med bevægelsessensorer.

Tabel 5. Det årlige vand- og energiforbrug.

Årligt	Drift (2013)	Nudrift (Gk 2018)	Ansøgt drift
Drikkevand (m ³)	3.600	4.000	Ca. 4.700
Vaskevand, stalde (m ³)	400	600	700
Vaskevand, maskiner (m ³)	Vaskes på anden ejendom	Uændret	Uændret
El (kWh)	Ca. 87.000	Ca. 105.000	Ca. 120.000
Træpillefy (tons)	36	Uændret	ca. 44

Brændstof (I)	Anden ejendom	Uændret	Uændret
---------------	---------------	---------	---------

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

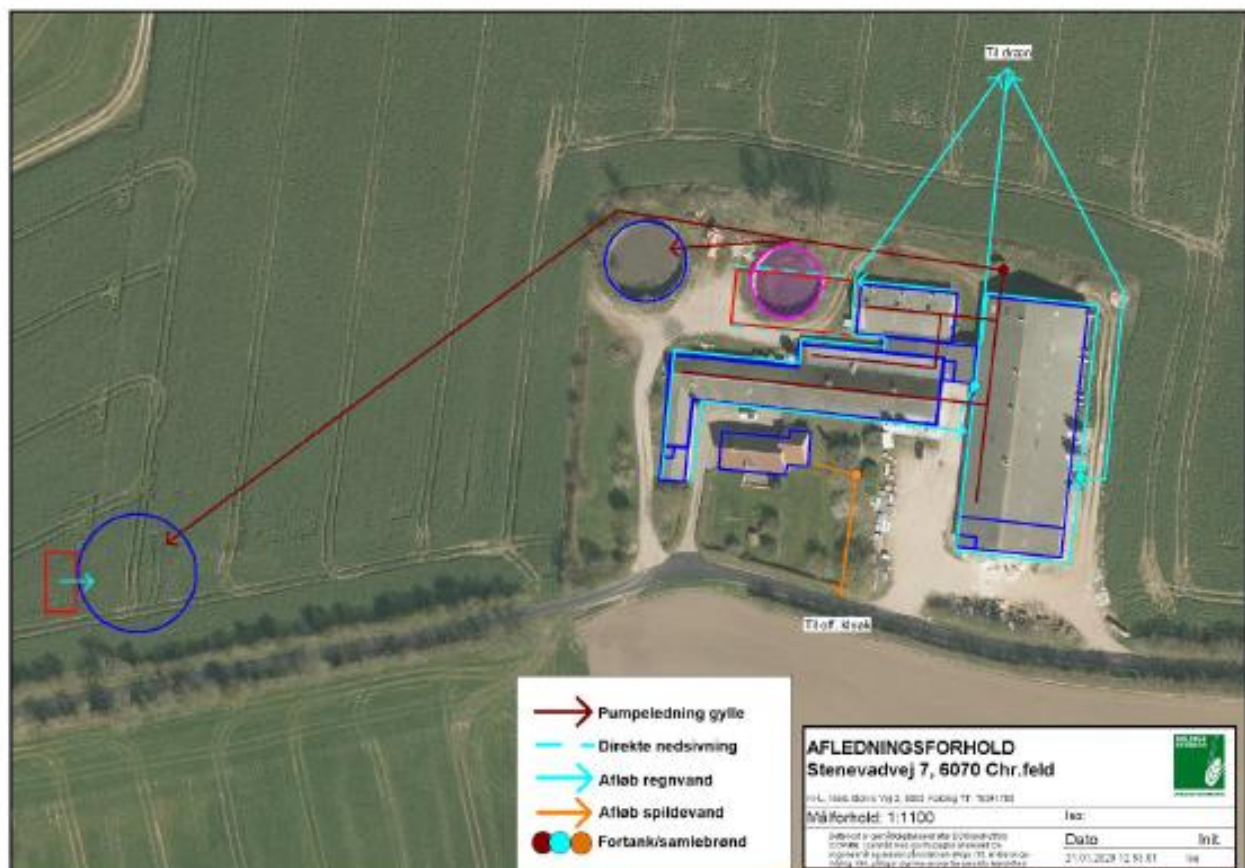
3.7 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND OG OVERFLADEVAND

Afløbsforholdene på ejendommen fremgår af tabel 6 og figur 4.

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

Tabel 6. Oversigt over spildevand, regnvand og overfladevand (jf. også figur 3).

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
Tagvand fra ny tilbygning	Nedsives direkte på jorden
Ny vaskeplads	Ledes via en rist til opsamlingsbeholder med pumpe med føler i og derfra til gyllebeholder. Vask af grisetransport vogne, maskiner og marksprøjten. Fast gødning vil blive skrabet direkte op i gyllebeholderen.
Møddingsplads	Ingen møddingsplads



Figur 3. Oversigt over afløb (jf. også tabel 4).

Tagvandet fra den nye tilbygning vil blive forsinket ved at blive ledt til direkte nedsivning på jorden. Alternative løsninger er blevet vendt med spildevandsteamet i Kolding Kommune.

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

Tabel 7. Metode og hyppighed af rengøring i staldene.

Stald	Metode	Hyppighed
Smågrise (1+8)	Iblødsætning og højtryksrensning med koldt vand	Ca. 2 x årligt
Slagtesvin+polte (2)	Iblødsætning og højtryksrensning med koldt vand	Ca. 1 x årligt
7-11 slagtesvin (3)	Iblødsætning og højtryksrensning med koldt vand	Hver 7. uge

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

Etablering af vaskeplads

Ifølge vejledningen til etablering af vaskepladser fremgår at en vaskeplads skal befæstes, så der ikke kan ske nedsivning i jorden eller afstrømning til det omgivende område. Befæstningen skal derfor være udført af et egnet vandtæt materiale, og pladsen skal være forsynet med en kant, eller indrettet på en anden måde, for eksempel ved hældning, så vaske- og regnvand ikke kan løbe af til omgivelserne. Et eksempel på en forsvarlig vaskeplads til landbrugsmaskiner fremgår af Landbrugets Byggeblad (se tegninger i afsnit 5).

Oftest vil befæstningen bestå af et tæt betondække eller asfalt, der er uigennemtrængeligt for vand. Anvendes andre materialer (for eksempel plastmembraner) skal disse kunne modstå påvirkninger fra køretøjer og redskaber, og deres tæthed skal løbende kunne overvåges. En befæstning med stampet ler, flisebelægninger eller lignende betragtes ikke som tilstrækkelig til at opfylde bekendtgørelsens regler.

Kravene til etablering af vaskepladser hører under Miljøstyrelsen, da de er myndighed på vaskepladsbekendtgørelsen. Landbrugsstyrelsen fører tilsyn med overholdelse af bekendtgørelsen. Jævnfør også vejledningen til vaskepladsbekendtgørelsen. Kommunen er dermed ikke myndighed på selve etableringen af vaskepladser, men kun på den miljømæssige vurdering.

Følgende afstandskrav, som fremgår i vaskepladsbekendtgørelsen, vil blive overholdt i forbindelse med etableringen af vaskpladsen:

- Minimum 50 meter til almene drikkevandsboringer
- Minimum 25 meter til ikke-almene drikkevandsboringer
- Minimum 25 meter til drænsystemer og rense- og samlebrønde
- Minimum 50 meter til overfladevand (vandløb, søer og kystvand) og § 3-områder

Vaskepladsen vil blive opført efter anvisninger i Landbrugets Byggeblad vedr. vaskepladser.

Samlet vurderes det, at håndteringen af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis.

3.8 AFFALD, KEMIKALIER OG OLJETANKE

Ejendommenes indretning fremgår af figur 4. Der er ingen olietanke på ejendommen.



Figur 4. Oversigt over indretninger (jf. tabel 7).

Opbevaring og bortskaffelse fremgår af tabel 7.

Tabel 8. 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	Skrothandler
Døde dyr (J og H)	Døde dyr placeres i kølecontainer og ved afhentning på afhentningsplads under kadværkappe. De afhentes efter behov af DAKA.

Ejendommen ligger uden for 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 der er dermed ikke nogen risiko for afstrømning til jord og grundvand.

Det vurderes, at håndteringen af affald, kemikalier og hjælpestoffer, herunder opbevaring og bortskaffelse, ikke medfører miljømæssige problemer.

4 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

4.1 BESKYTTET NATUR, INTERNATIONALE NATURBESKYTTelsesOMRÅDER OG BILAG IV-ARTER

Der er lavet beregninger af ammoniakdepositionen til de nærmeste naturtyper (jf. tabel 9 og figur 5). Beregningen er baseret på produktionsarealets størrelse sammenholdt med emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem. Den samlede fordampning fra det aktuelle projekt er 3.757 kg NH₃-N/år.

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

Tabel 9. 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 ²	Ansøgt*	8 år ²	
1	Overdrev ca. 4,4 km NØ	1 + 2	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
2	Pot. amm.følsom skov ca. 1.000 m Ø	3	0,0	0,2			15,4
3	Surmosen ca. 1,8 km Ø	3	0,0	0,1			15,4
4	Pot. amm.følsom skov ca. 870 m NØ	3	0,0	0,4			15,4
5	Mose ca. 1,6 km V	3	0,0	0,1			15,6
6	Bilag IV-arter i vandhul ca. 1,7 km Ø	-	0,0	0,1			15,4
7	Bilag IV-arter i vandhul ca. 1,3 km N	-	0,0	0,1			15,3

* Ansøgt: Ændringen fra den nuværende produktion som er godkendt i 2018 til det ansøgte.

² 8 år: Ændringen fra den tilladte produktion for 8 år siden til det ansøgte.

Der ligger en lille skov nordøst for ejendommen. Arealet har været dyrket mark helt frem til midt 1990'erne, og Kolding Kommunes naturteam har vurderet, at der er ikke er tale om et ammoniakfølsomt areal.



Figur 5. Oversigt over naturpunkter. Rød cirkel angiver placering af husdyrbruget.

Fleere 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.

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 (2015-2017) er beregnet til 14,8 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 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.

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.

Det vurderes, 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 naturbeskyttelsesområder, 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. Det vurderes, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder og at der er redegjort for projektets påvirkning af biologisk mangfoldighed.

4.2 LUGT

Lugts udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af produktionsarealets størrelse og typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Lugtgenafstandene er beregnet ved fuld besætning i staldene.

Af tabellen (jf. tabel 10) fremgår den aktuelle genafstand fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt afstanden til samme områder.

Tabel 10. Genafstande fra ejendommen til områder ved fuld produktion.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genafstand	Korrigeret genafstand	Vegtet gennemsnits-afstand	Generelt overholdt
Stenskrøvej 31 	0	NY	194,2	194,2	384,7	Ja
Haderslevvej 99 	0	NY	452,3	452,3	1565	Ja
Føvenrå, Tystrup 	0	NY	606,7	606,7	1563,8	Ja

Konsekvenszone: 770 m

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. 385 m. Geneafstanden er beregnet til 194 m, og lugtgenekravet er dermed overholdt med en god margin.

Den nærmeste ejendom inden for samlet bebyggelse er Haderslevvej 59 og ligger ca. 1565 m nord for anlæggets lugtcentrum. Geneafstanden er beregnet til 453 m, og lugtgenekriteriet er dermed overholdt. Nærmeste byzone er Christiansfeld. 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.

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

4.3 FLUER OG SKADEDYR

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.

Det vurderes, at bedriften ikke vil give anledning til væsentlige fluegener eller problemer med skadedyr. Der er desuden ikke kendskab til klager over driften på ejendommen.

4.4 TRANSPORT

Antallet af transporter vil stige med ca. 40 transporter mere årligt i forbindelse med udvidelsen af husdyrbruget (jf. tabel 11).

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.

Tabel 11. Oversigt over transporter (antallet af transporter er anslået)

Art	Drift (2013)	Nudrift (GK 2018)	Ansøgt drift
Levende dyr til og fra ejendommen	Ca. 55 læs/år	Ca. 65 læs/år	Forventet ca. 75 læs/år
Døde dyr	Ca. 60 afhentninger/år	Ca. 60 afhentninger/år	Forventet ca. 68 afhentninger/år
Færdigfoder	Ca. 52 leveringer/år	Uændret	Uændret
Renovation	Ca. 18 afhentninger/år	Uændret	Uændret
Husdyrgødning	Ca. 75 læs/år	Ca. 95 læs/år	Ca. 117 læs/år
I alt	Ca. 260 transporter/år	Ca. 290 transporter/år	Forventet ca. 330 transporter/år

Der vil være en lidt forøget transport primært med husdyrgødning samt transport af dyr på Stenevadvej i forbindelse med udvidelsen i forhold til den nuværende situation.

Det vurderes, at de anvendte til- og frakørselsveje til ejendommen er hensigtsmæssige og at antallet af transporter til og fra ejendommen er på et niveau, der kan forventes af denne type husdyrproduktion. Antallet af transporter antages at være proportionalt for en husdyrproduktion af den givne størrelse.

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

4.5 STØJ, STØV OG LYS FRA ANLÆG OG MASKINER

Støj: Oversigt over ejendommens støjkilder fremgår i tabel 12.

Tabel 12. Oversigt over støjkilder.

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. 55 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.

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.

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.

Det forventes ikke, at støvgener fra produktionsanlægget vil give væsentlige problemer primært på grund af afstanden til naboer. For at begrænse støvgener foregår al transport til og fra bedriften ved hensynsfuld kørsel og alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Lys: Der forventes ingen lysgener fra produktionen, da der er tale om lukkede staldsystemer. Udendørs belysning fremgår af figur 5. Alle lamper er med bevægelsessensor.

Det vurderes, at belysning ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende på grund af anlæggets placering og udformning.

5 DRIFTSFORSTYRRELSER OG EGENKONTROL

5.1 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

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.

Det vurderes, at der er en rutine, der sikrer en fornuftig drift af ejendommen.

5.2 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

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 beredskabsplan samt 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.

Det vurderes, 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 der er truffet de fornødne foranstaltninger for at forebygge forurening.

Det vurderes, at der er redegjort for sårbarheden i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer.

6 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)

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

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

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

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

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

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

Management (ledelses- og kontrolrutiner)

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

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med 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.

Det vurderes, 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 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).

	Stalde	Logete	Total
Semlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3500	263	3763
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3493	263	3757
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	6
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

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

Ansøgningen overholder det emissionsniveau, som fremkommer i forhold til kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Det vurderes, at der er anvendt BAT i forhold til teknologi og staldsystem i det konkrete projekt.

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 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.

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.

Det vurderes, 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.

Foder

Det vurderes, at BAT er tilgodeset for denne type af bedrift med hensyn til fodring.

Vand og energibesparende foranstaltninger

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

Samlet BAT-vurdering

Det vurderes, 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 og det vurderes derfor, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg.

BILAG 2 IKKE AKTUELLE VILKÅR

Følgende vilkår i tillægget til godkendelsen fra 8. juni 2018 ophæves. Det er vurderet, at vilkårene enten er ændret i tillæg 1, ikke længere er aktuelle eller er omfattet af gældende lovgivning. Kommentarer er angivet med farve-markering.

VILKÅR FOR STENEVADVEJ 7

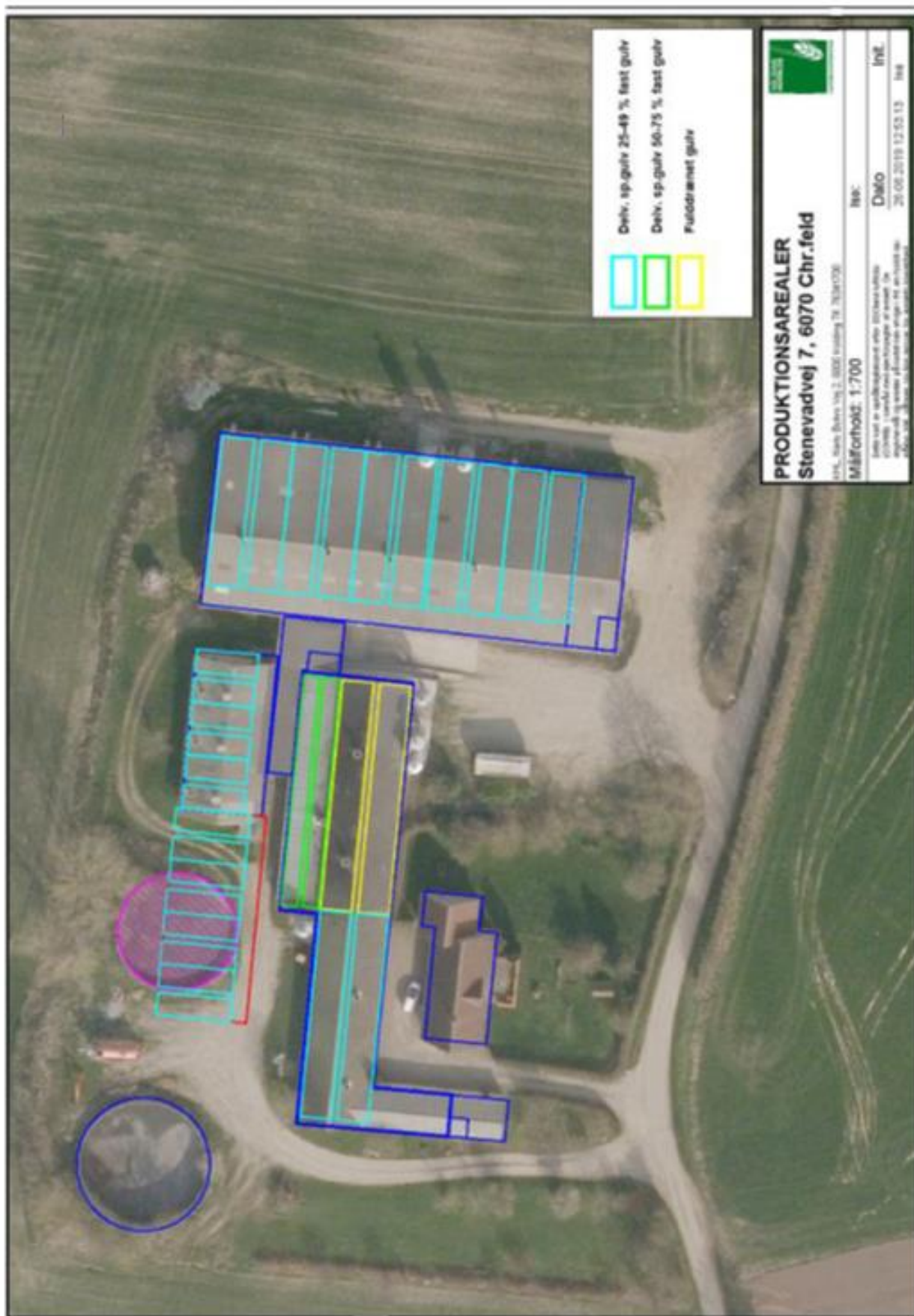
1.	Den nye gyllebeholder (nr. 8) skal placeres minimum 10 m fra Stenevadvej (jf. figur 1) og højst 12,5 meter fra Stenevadvej. Vilkåret ophæves, da gyllebeholderen er etableret i 2019, og vilkåret ikke er relevant længere.						
6	Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med efterfølgende tabel og figur (jf. skema nr. 200653 i husdyrgodkendelse.dk):						
	Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
	Ansøgt drift						
	0+5+6 Slagtesvin+polte	1087	Mekanisk ventilation	6 m	(#7116) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) (#7117) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv (#21224) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0 0 0	252 203 154
	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
	Vilkåret ophæves, og erstattes af vilkår 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. Vilkåret ophæves, og erstattes af vilkår 15.						

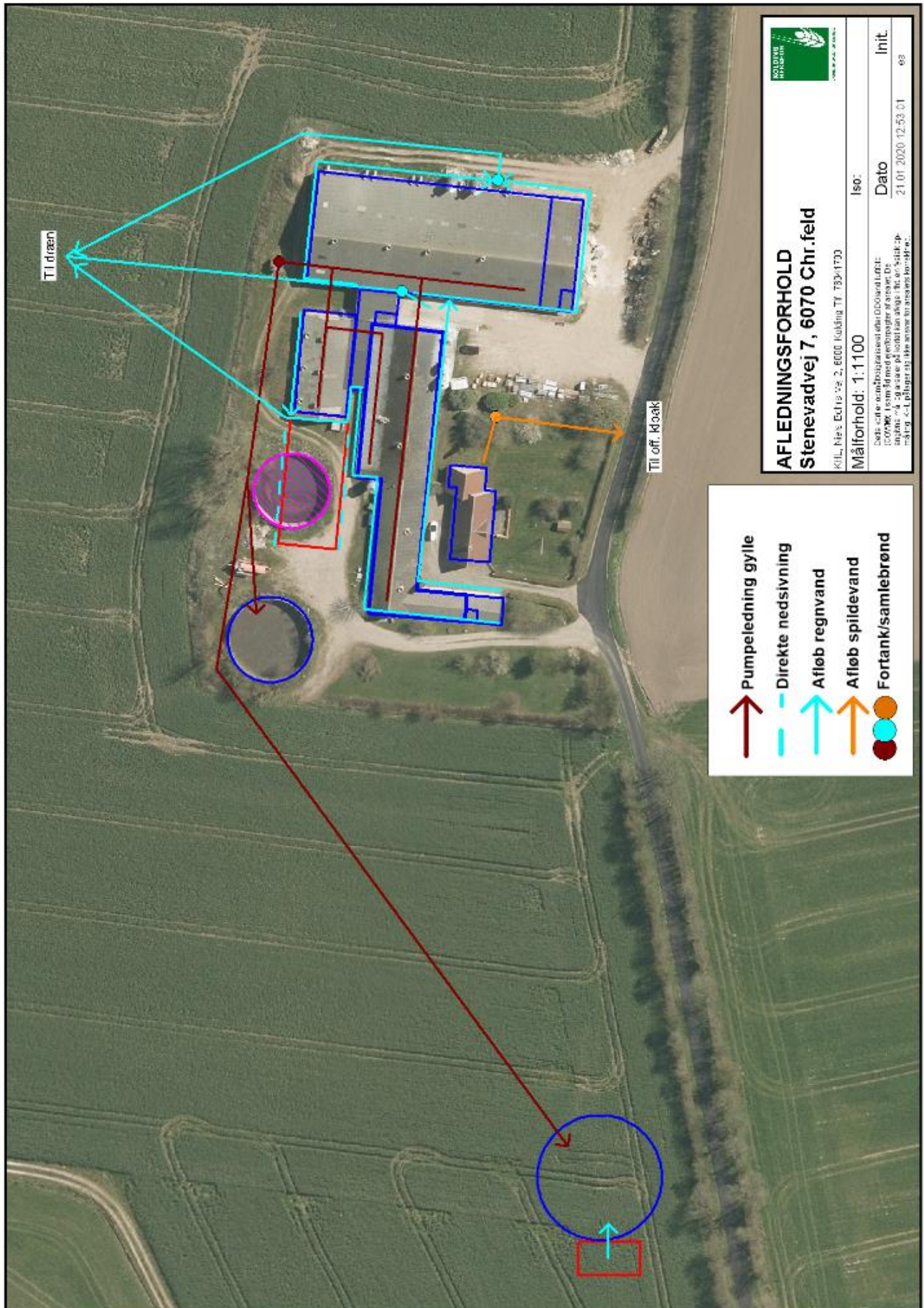
BILAG 3 GRUNDLAG FOR VILKÅR OG LOVGIVNING

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. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
<i>Godkendelsesbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
<i>Husdyrgødningsbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 760 af 30. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.
<i>Naturbeskyttelsesloven:</i>	Lov nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 om naturbeskyttelse.
<i>Kommuneplan 2017-2029:</i>	Kommuneplan 2017-2029 - Kolding Kommune.
<i>Regulativ for erhvervsaffald:</i>	Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald
Byggeblad for vaskeplads:	Landbrugets Byggeblade, Udenomsfaciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner. Arkiv nr. 103.11-03 – revideret 12.01.2015
Vaskepladsbekendtgørelsen:	Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler nr. 1401 af 26. november 2018.
Vejledning til vaskepladsbekendtgørelsen:	Vejledning til vaskepladsbekendtgørelsen, nr. 19 af 1. januar 2016. Miljøministeriet.
Spildevandsbekendtgørelsen:	Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4. Nr. 1317 af 4. december 2019.

BILAG 4 OVERSIGTSKORT OVER PRODUKTIONSAREALER OG AFLEDNING





AFLEDNINGSFORHOLD
Stenevadvej 7, 6070 Chr.feld
 KIL, Højs Esplanade 2, 6000 Kolding Tlf. 73341730
 Målforshold: 1:1100
 Dato: 21.01.2020 12:53:01
 Init.: es

-  Pumpeledning gylle
-  Direkte nedsvning
-  Afløb regnvand
-  Afløb spildevand
-  Fortank/samlebrønd