



Kolding Kommune

MILJØGODKENDELSE

AF HUSDYRBRUGET PÅ LILLE TANKEDAL

KOLDINGVEJ 20, 6580 VAMDRUP

Udvidelse af besætningen

- fra 141,4 DE til 286,1 DE.

§ 12

Lov nr. 1572 af
20. dec. 2006 jf.
lovbek. nr. 256 af
21. marts 2017 om
miljøgodkendelse
m.v.
af husdyrbrug.



Dato for gyldighed
30. august 2017

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

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Sammenfatning	3
1.1	Sammenfatning	3
1.2	Offentlighed.....	5
2	Afgørelse om miljøgodkendelse	8
2.1	Grundlag for afgørelsen.....	8
2.2	Afgørelse om miljøgodkendelse.....	8
2.3	Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold.....	9
2.4	Gyldighed	9
2.5	Retsbeskyttelse og revurdering.....	10
3	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	11
3.1	Udformning og opførelse af ejendommens anlæg.....	11
3.2	Placering af anlægget.....	13
4	Husdyrhold	17
4.1	Husdyrproduktion	17
5	Stald- og lageranlæg	18
5.1	Ammoniakemission fra stald og lager	18
5.2	Lageranlæg.....	19
6	Foder	21
7	Energi, spildevand og affald	22
7.1	Energi- og vandforbrug	22
7.2	Spildevand herunder regnvand og overfladevand.....	22
7.3	Olietanke og Affald	23
8	Gener fra husdyrbruget	24
8.1	Lugt.....	24
8.2	Fluer og skadedyr.....	25
8.3	Støj, støv og transport.....	25
8.4	Lys.....	27

9	Anlæggets ammoniakpåvirkning af natur	28
10	Driftsforstyrrelser og egenkontrol	31
10.1	Egenkontrol og dokumentation.....	31
10.2	Driftsforstyrrelser eller uheld.....	31
11	Bedste Tilgængelig Teknik (BAT)	33
12	Alternative løsninger, ophør og samlet vurdering	37
12.1	0-alternativ.....	37
12.2	Husdyrbrugets ophør.....	37
12.3	Kommunens samlede konklusion.....	37
13	Klage- og søgsmålsvejledning samt Underretning	39
13.1	Klage- og søgsmålsvejledning.....	39
11.2	Underretning om godkendelsen.....	39
14	Bilag	41

2 DATABLAD

TITEL: § 12 MILJØGODKENDELSE AF HUSDYRBRUG

DATO FOR GODKENDELSE: 30. AUGUST 2017

TILLADT ÅRLIGT PRODUKTIONSOMFANG: 505 årssøer, 14.000 smågrise (7,2-30 kg) og 4.000 slagtesvin (30-110 kg), svarende til en samlet produktion på i alt 286,1 DE (2014-tal).

ANSØGER/VIRKSOMHEDENS KONTAKTPERSON

Navn	Kaj Østergaard
Adresse	Koldingvej 20, 6580 Vamdrup
Telefonnr.	40407829

VIRKSOMHED

Navn	Lille Tankedal
Adresse	Koldingvej 20, 6580 Vamdrup
Matr. nr.	22a Hjarup By, Hjarup
CVR-nr.	76530114
CHR-nr.	92367
Ejendoms-nr.	6210254401
E-mail	tanke@post12.tele.dk

KONSULENT

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

TILSYNSMYNDIGHED

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

MILJØGODKENDELSE UDARBEJDET AF

Sagsbehandler	Lise Arp
Kvalitetssikring	Betina S. Cramer
Journalnr.	17/10557

1 SAMMENFATNING

1.1 SAMMENFATNING

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den ansøgte udvidelse i henhold til husdyrbrugsloven med tilhørende bekendtgørelser. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af, at de stillede vilkår efterleves.

Miljøgodkendelsen indeholder en sammenfatning samt kommunens vilkår, bemærkninger og vurdering af udvidelsen og dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer.

Produktionsudvidelsen

På Lille Tankedal er der en nuværende produktionstilladelse til 305 årssøer, 5.800 smågrise (7,2-30 kg) og 1.884 slagtesvin (30-104 kg) svarende til en samlet produktion på i alt 141,4 DE (2014-tal).

Med denne miljøgodkendelse kan produktionen udvides, så den fremtidige produktionstilladelse er på 505 årssøer, 14.000 smågrise (7,2-30 kg) og 4.000 slagtesvin (30-110 kg) svarende til en samlet produktion på i alt 286,1 DE (2014-tal).

Produktionsanlægget

Der bygges 3 stalde i forlængelse af henholdsvis farestalden, slagtesvinestalden og poltestalden. Der etableres en ny gyllebeholder umiddelbart syd for de eksisterende gyllebeholdere. Alle nye anlæg opføres på matrikel 22a, Hjarup By, Hjarup og vil ligge i tilknytning til eksisterende bygninger.

Der er givet om dispensation til placering af staldbygning inden for 15 m til sø samt inden for Vejbyggelinje (Koldingvej).

Der vil blive etableret beplantning på sydsiden af de nye stalde og den eksisterende beplantning, der går vest om de eksisterende gyllebeholdere, vil blive forlænget. Der vil dermed være afskærmende beplantning på den vestlige og sydlige side af ejendommen, der vender ud imod Hjarup. Der er ligeledes eksisterende beplantning, der delvist dækker den østlige side.

Risiko for forurening

En væsentlig risiko for forurening er håndtering af flydende husdyrgødning. Denne risiko er minimeret, da gyllen suges op af gyllebeholderne med sugekran. Desuden vil der også blive monteret alarm på den nye beholder, da den ligesom de eksisterende gyllebeholdere ligger indenfor 100 m til et vandhul.

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

Eventuelle nabogener

Antallet af transporter til og fra ejendommen forventes at stige fra ca. 555 til ca. 750 transporter/år, dvs. en stigning på ca. 35 %. Det er hovedsageligt antallet af transporter med husdyrgødning, foder og dyr til og fra ejendommen der vil stige som følge af udvidelsen.

Som udgangspunkt sker transporter i dagtimer på hverdage, men der kan forekomme undtagelser.

Produktionsudvidelsen vil medføre en øget lugtpåvirkning af ejendommens omgivelser. Ifølge lugtberegningerne er geneafstandene overholdt, og husdyrholdet forventes derfor ikke at give anledning til væsentlige gener ud over, hvad der er normalt for denne type produktion.

Der vil forsat blive foretaget en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen, og retningslinjerne for fluebekæmpelse fra Aarhus Universitet bliver fulgt.

Påvirkning af natur og internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

De nærmeste områder der er beskyttet jf. naturbeskyttelseslovens § 3, er to mindre mose- og engarealer beliggende henholdsvis ca. 500 m nord og syd for ejendommen. Der ligger desuden flere beskyttede vandhuller spredt omkring ejendommen. Merdepositionen af ammoniak fra staldanlægget til de to moseområder ligger på 0,1 kg N/år.

Fra ejendommen er der ca. 3,5 km til nærmeste overdrev. Totaldepositionen til området er beregnet til 0 kg N/år. Nærmeste Natura 2000-område er Svanemosen, der er beliggende ca. 3 km sydøst for anlæggene. Totaldepositionen til området er beregnet til 0 kg N/år.

Bilag IV-arter

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 Lille Tankedal. Det kan dog ikke udelukkes, at de forefindes.

Kolding Kommune vurderer med baggrund i oplysninger om den ansøgte drift, at projektet ikke vil medføre ændringer af naturområder, der påvirker bilag IV-arter eller deres levesteder.

BAT (Bedste tilgængelige teknik)

Projektet overholder det generelle krav om 30 % reduktion af ammoniaktab i forhold til referencenormen for stalde og gødningslagre for svineproduktioner. Ammoniakemissionen er reduceret med yderligere 113 kg N/år.

BAT-niveauet for ammoniak er ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier beregnet til 3.255 kg N. Ammoniakemissionen for anlægget vil i ansøgt drift ligge på 3.230 kg N/år og emissionen ligger dermed 25 kg N lavere end BAT-niveauet, og BAT-kravet er dermed overholdt.

Ammoniakfordampningen er reduceret ved, at de tre gylletanke er med fast overdækning.

BAT-niveauet for fosfor er ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier beregnet til 6.991 kg P for det ansøgte husdyrhold. P ab lager, beregnet ud fra normtal, ligger på sammenlagt 6.891 kg P og niveauet ligger dermed 100 kg lavere end BAT-kravet.

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 miljøgodkendelsen kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

1.2 OFFENTLIGHED

Første høring/idéhøring

Ansøgningen blev offentliggjort på Kolding Kommunes hjemmeside i perioden fra den 15. juni 2017 til 29. juni 2017.

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

Udkast

Udkast til miljøgodkendelse blev i perioden fra den 30. juni 2017 til den 11. august 2017 udsendt i 6 ugers høring hos naboer og skønnede parter i sagen, ansøger selv og en række organisationer og private personer, der har anmodet herom.

Bemærkninger til høringen af udkast

Der er i høringsperioden indkommet høringssvar fra flere naboer. Høringssvarene omhandler lugt, fluer og skadedyr, støv, støj o.a. gener, placeringen, øget forurening, værditab af bolig, dyrevelfærd m.v.

Kolding Kommune har kommenteret på emnerne og samlet set vurderet, om høringssvarene giver anledning til ændring af vilkårene i miljøgodkendelsen.

Lugtgener

Kommunen kan ikke godkende et husdyrbrug efter § 12 i husdyrbrugsloven, hvis etableringen, udvidelsen eller ændringen vurderes at medføre væsentlige ændringer på miljøet. Ved væsentlige virkninger på miljøet forstås, at beskyttelsesniveauet for bl.a. lugt overskrides.

Geneafstanden er den mindste afstand, som skal være mellem husdyrbruget og det pågældende område. Til enkeltboliger skal genekriteriet overholdes i forhold til selve nabobebyggelsen og ikke til f.eks. haven. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesejendomme, der ejes af driftsherren, indgår ikke.

Geneafstanden tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldanlæg til en nabo/områdegrænse, hvor genekriteriet skal overholdes. Da der er flere lugtkilder (flere stalde) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, som tager hensyn til, at der er flere stalde med forskellige emissioner.

Hvis beskyttelsesniveauet er overholdt, vil der blive givet tilladelse til projektet for så vidt angår lugt.

Lugtbeskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit B er overholdt i forhold til både enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone i dette projekt. Husdyrproduktionen forventes derfor ikke at medføre væsentlige lugtgener for de omkringliggende ejendomme udover hvad der er normalt for denne type ejendom.

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

Fluer og skadedyr

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

Universitet. I ansøgningen om godkendelse er det beskrevet, hvordan ansøger forebygger fluegener ved at have en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af foderrester. Dette er det primære for at undgå masseforekomst af fluer i stalde, mens en aktiv bekæmpelse bruges som et supplement. Der er tilføjet et vilkår om fluebekæmpelse efter retningslinjerne.

Der er en aftale med Jysk Skadedyrsservice I/S i forhold til rottebekæmpelse, og hvis det mod forventning viser sig, at der forekommer væsentlige gener fra produktionen med hensyn til fluer, skadedyr mv. er det forhold, som håndteres i forbindelse med miljøtilsyn.

Støjgener

Det er vurderet, at bedriften har få støjkilder og vil derfor under normal drift have en lav støjbelastning. Derfor er det vurderet, at der ikke skal stilles vilkår til begrænsning af støj. Hvis det efterfølgende viser sig, at der forekommer væsentlige støjgener fra produktionen er det også forhold, som håndteres i forbindelse med miljøtilsyn, hvor der kan stilles krav om dokumentation af støjforholdene.

Støvgener

Det er vurderet, at der samlet set ikke vil være støvgener fra drift af stalde mv. uden for ejendommen i forbindelse med dyreholdet eller i forbindelse med håndteringen af foder, da dette foregår i et lukket system.

Godkendelse af et projekt tæt på den potentielle placering af den nye midtjyske motorvej

Kommunen kan ikke vurdere eventuelle udvidelsesplaners indflydelse på en potentiel placering af en kommende motorvejsstrækning, da der ikke er et konkret projekt på motorvejens placering, og desuden indgår landmandens arealer eller deres placering ikke som en del af miljøgodkendelsen.

Forurening og forureningsrisiko

Kommunen skal ved vurderingen af en ansøgning om godkendelse sikre, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste 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.

I forhold til beskyttelse af naturen så er der beregnet ammoniakdeposition på de omkringliggende naturområder for at sikre, at projektet overholder ammoniakbeskyttelsesniveauet for de forskellige naturtyper, og udvidelsen forventes ikke at medføre en ændring i tilstanden af naturtyperne.

Ved reguleringen af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug. Transport på offentlig vej er ikke et tema, der behandles efter husdyrbrugsloven. Det er vurderet, at transport til og fra ejendommen er på et niveau, som kan forventes af en husdyrproduktion ad den pågældende størrelse.

Opbevaring af døde dyr sker på en anden ejendom i en kølebrønd.

I forhold til forureningsrisiko er det vurderet, at ansøger har en drift og en rutine, der modvirker og forebygger de evt. uheld, der typisk vil kunne opstå på denne type ejendom. Desuden vil der blive udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvordan der skal ageres i forbindelse med uheld.

Værditab af ejendomme

Et eventuelt værditab af naboejendommene som følge af etablering af et husdyrbrug er ikke et forhold, som er omfattet af husdyrbrugslovens formålsbestemmelse. Kommunen har dermed ikke hjemmel til at inddrage forholdet i en vurdering af en ansøgning om miljøgodkendelse efter husdyrbrugsloven. Bekymringen over reducerede ejendomspriser ligger udenfor rammerne af en miljøgodkendelse efter husdyrbrugsloven jf. NMK-132-00805 af den 27. marts 2017.

Dyrevelfærd

Dyrevelfærd er ikke et tema som behandles efter husdyrbrugsloven. Det er Fødevarestyrelsens ressortområde, og det er en anden lovgivning, der håndterer disse forhold.

Øvrige forhold

Kommunen kan ved afgørelser om miljøgodkendelse efter husdyrbrugsloven kun tage stilling til forhold, der er omfattet af husdyrbrugsloven, og tager derfor ikke stilling til emner som markedet/behovet for svinebrug, smittespredning fra husdyrbrug etc.

Kolding Kommunes samlede vurdering

Kolding Kommune har vurderet, at høringssvarene har givet anledning til at tilføje et vilkår om fluebekæmpelse til miljøgodkendelsen.

Endelig afgørelse

Den endelige miljøgodkendelse blev den 30. august 2017 afgjort og annonceret på kommunens hjemmeside. Der er henvist til afgørelsen i Kolding Ugeavis den 30. august 2017. Se afsnit 13 for klagevejledning.

2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Miljøgodkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på Lille Tankedal, Koldingvej 20, 6580 Vamdrup. Ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CVR-nr. 76530114 og CHR-nr. 92367. I tabellen fremgår tilladelsen til husdyrproduktion på Koldingvej 20.

Tabel 1. Den tilladte husdyrproduktion på Koldingvej 20.

Koldingvej 20	Nudrift	Miljøgodkendelse 2017
Søer	305 stk.	505 stk.
Smågrise	5.800 stk. (7,2-30 kg)	14.000 stk. (7,2-30 kg)
Slagtesvin	1.884 stk. (30-104 kg)	4.000 stk. (30-110 kg)

Miljøgodkendelsen omfatter følgende etableringer og ændringer:

- Udvidelse af den eksisterende farestald med en tilbygning på ca. 375 m² (ca. 15x25 m)
- Udvidelse af den eksisterende poltestald på ca. 610 m² (ca. 13,5x45 m)
- Etablering af en ny klimastald i forlængelse af den eksisterende slagtesvinestald på ca. 1.360 m² (ca. 16x85 m)
- Etablering af en ny gyllebeholder på 3.000 kbm med fast overdækning
- Etablering af beplantning af på sydsiden af de nye stalde, og den eksisterende beplantning forlænges

Ansøgning om miljøgodkendelse med tilhørende bilag er indsendt som skema nr. 99347 første gang den 13. juni 2017 fra www.husdyrgodkendelse.dk.

Planafdelingen i Kolding Kommune er blevet hørt vedrørende placering af det nye byggeri. Supplerende oplysninger er fremsendt af ansøger og konsulent i forbindelse med sagsbehandlingen.

2.2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte ændring og udvidelse af husdyrbruget på Lille Tankedal, Koldingvej 20, 6580 Vamdrup i henhold til § 12 i husdyrbrugsloven med tilhørende bekendtgørelser. Godkendelsen er en tilladelse til, at virksomheden kan producere på de efter hvert afsnit følgende vilkår.

Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen med bilag samt tilhørende beregninger. Miljøgodkendelsen indeholder en sammenfatning, kommunens bemærkninger og vurdering af udvidelsen og dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer samt vilkår vedrørende produktionen.

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

2.3 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

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. Ændring i ejerforhold eller driftsansvarlig skal meddeles til kommunen, herunder også oplysninger om virksomheden.

Denne godkendelse skal være kendt af den daglige driftsansvarlige og andet personale med tilknytning til husdyrbruget. Et eksemplar af nærværende 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.

Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres bygnings- eller produktionsmæssigt uden forudgående anmeldelse til og tilladelse fra Kolding Kommune.

Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt, eksempelvis spildevandstilladelse til bortledning af tagvand og vand fra befæstede arealer, byggetilladelser, herunder brandloven mv.

2.4 GYLDIGHED

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ifølge husdyrbrugslovens § 33 skal der i en godkendelse fastsættes en frist for udnyttelse.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Grundet projektet størrelse og karakter, vurderer Kolding Kommune, at fristen for udnyttelse af miljøgodkendelsen skal fastsættes til 2 år.

Det følger af husdyrbrugslovens § 33, at hvis en meddelt miljøgodkendelse ikke har været udnyttet – helt eller delvist – i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Efter den 1. august 2017 gælder Husdyrbrugslovens § 59a og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 48, hvor det fremgår, at en godkendelse efter § 12 i Husdyrbrugsloven bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at godkendelsen er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

Efter 1. august 2017 anses en godkendelse for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet eller når der ved tilsyn konstateres, at det, der er truffet godkendelse om, faktisk er gennemført jf. § 47 i godkendelsesbekendtgørelsen for de nærmere kriterier for udnyttelse.

VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for udnyttelsen af miljøgodkendelsen:

1. Godkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra godkendelsens ikrafttræden.

2.5 RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING

Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse.

Revurdering

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år efter meddelelse af den første miljøgodkendelse. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2025.

3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.1 UDFORMNING OG OPFØRELSE AF EJENDOMMENS ANLÆG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrproduktionen ønskes udvidet og der søges derfor om udvidelse af produktionsanlæg på Lille Tankedal.

Der ansøges om at udvide den eksisterende farestald mod nord med en tilbygning på ca. 375 m² (ca. 15x25 m), etablere af en ny klimastald syd for og i forlængelse af den eksisterende slagtesvinestald på ca. 1.360 m² (ca. 16x85 m) og at udvide poltestalden i forlængelse af den eksisterende poltestald på ca. 610 m² (ca. 13,5x45 m) mod syd.

Alle nye bygninger har en taghældning på 20 grader og en højde til tagryg er ca. 6 m undtagen farestalden mod nord, der har en højde på ca. 5,5 m til tagryg.

Desuden ansøges der om at etablere en nyteltoverdækket gyllebeholder på 3.000 kbm syd for de eksisterende gyllebeholdere (figur 1).

Til ejendommen hører i dag en poltestald til opstaldning af slagtesvin/polte (A), to slagtesvinestalde (B + C), en klimastald, løbe-drægtighedsstald og en farestald (C). Der er desuden en foerlade og et maskinhus, hvor der ikke vil være dyr opstaldet.

I forbindelse med udvidelsen renoveres de fleste af de eksisterende stalde jf. tabel 2.

Tabel 2. Udformning, materialevalg mv. af stalddene

Bygning (Nr./anvendelse)	Opført/Renoveret	Grundplan	Bygningsmaterialer/Farver
A. Polte/Slagtesvin	1994	13,5 x 60 m = 800 m ²	Sider og gavle: røde mursten Tagplader: lysegrå fibercement
A1. Slagtesvin (ny)		13,5 x 45 m = 610 m ²	Sider og gavle: røde mursten Tagplader: lysegrå eternit
B. Slagtesvin	1975	16 x 32,5 m = 520 m ²	Sider og gavle: røde mursten Tagplader: lysegrå fibercement
B1. Klimastald (ny)		16 x 85 m = 1.360 m ²	Sider og gavle: røde mursten Tagplader: lysegrå eternit
C. Drægtighedsstald (renoveret) (Tidligere klima- og poltestald)	1979/2017	16 x 55,5 m = 890 m ²	Sider og gavle: røde mursten Tagplader: lysegrå fibercement
C. Løbe/drægtighedsstald	1943/1975/ 1991/2017	10 x 52,5 m = 525 m ²	Sider og gavle: hvidkalkede mure Tagplader: mørkegrå fibercement og stålplader
C. Farestald	1976/2017	15 x 22 m = 330 m ²	Sider og gavle: røde mursten Tagplader: lysegrå fibercement
C1. Farestald (ny)		15 x 25 m = 375 m ²	Sider og gavle: røde mursten og evt. grå stålplader som gavltrekant Tagplader: lysegrå eternit



Figur 1. Oversigtskort over Koldingvej 20 – se desuden bilag 3.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at der i projektet er redegjort for anvendelse af både eksisterende bygninger og de nye stalde. Kolding Kommune vurderer, at det nye og eksisterende anlæg vil fremstå som en samlet helhed i kraft af beliggenhed, materiale- og farvevalg samt byggeform.

VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for udformning og opførelse af anlæg:

2. De tre nye stalde (A1, B1 og C1) kan etableres som vist i figur 1. Størrelse og materialevalg fremgår af tabel 2.

3.2 PLACERING AF ANLÆGGET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I henhold til husdyrbrugsloven skal produktionsanlæg, der kan betragtes som nybyggeri, udvidelse eller ombygning overholde bestemte afstandskrav. I dette projekt er flere af staldene at betragte som nye jf. tabel 2, og dermed omfattet af afstandskravene i husdyrbrugsloven. Det er afstanden fra områdetypen til det nærmeste punkt i anlægget, der er målt til – se tabel 3.

Husdyrbruget ligger i landzone ca. 2,2 km sydvest for Seest, som er nærmeste byzone i Kolding Kommune. Ejendommen ligger i et åbent landskab.

Alle nye anlæg opføres på matrikel 22a, Hjarup By, Hjarup og vil ligge i tilknytning til eksisterende bygninger. Den valgte placering af de nye anlæg og den ny gyllebeholder er den mest optimale i forhold til driften på ejendommen, og det samlede anlæg vil fortsat fremstå som en samlet enhed.

Der vil blive etableret beplantning på sydsiden af de nye stalde og den eksisterende beplantning, der går vest om de eksisterende gyllebeholdere vil blive forlænget. Der vil dermed være afskærmende beplantning på den vestlige og sydlige side af ejendommen, der vender ud imod Hjarup. Der er ligeledes eksisterende beplantning, der delvist dækker den østlige side.

Tabel 3. Faktuelle afstande fra nærmeste punkt på anlægget og afstandskrav jf. husdyrbrugslovens § 6. Afstandene i tabellen er mål fra nærmeste punkt fra anlægget til områdetypen.

Nærmeste afstand til	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse (Koldingvej 18)	Uden landbrugspligt	~ 260 m V	50 m
Byzone	Seest	~ 2,2 km NØ	50 m
Sommerhusområde		>1.000 m	50 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg		>300 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg		>1.000 m	50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	Fra A1 til områdetype	13 m SØ	15 m
	Fra gyllebeholder til områdetype	60 m S	100 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Fra C1 til Koldingvej	<15 m N	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed		>300 m	25 m
Beboelse på samme ejendom		~ 65 m Ø	15 m
Naboskel	Matrikel 22c Hjarup By, Hjarup	>200 m V	30 m

Den planlagte farestald (C1) ligger indenfor vejbyggelinje til Koldingvej, og der er derfor søgt dispensation til placering af denne staldbygning indenfor de 15 m til Koldingvej. Desuden ønskes den planlagte slagtesvinestald (A1) mod syd etableret indenfor de 15 m til et § 3-vandhul. Der er ligeledes søgt dispensation til placering af denne. De resterende planlagte stalde på ejendommen er beliggende uden for beskyttelseslinjer (skovbyggelinje, kirkebyggelinje, åbeskyttelseslinje, kystnærhedszone).

Der er ingen beskyttede jorddiger i området.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommen er beliggende uden for områder udpeget som bevaringsværdig landskab og geologisk interesseområde. De nye bygninger ligger godt i forhold til det eksisterende gårdanlæg, og det vurderes, at anlægget ikke får en industriel karakter. Desuden vil eksisterende beplantning danne naturlig afgrænsning mod landskabet. Den beskrevne forlængelse af heget syd om den nye gyllebeholder skærmer mod indkig fra vest, men da der ikke er nogle overordnede landskabshensyn i området, vil dette ikke blive stillet som et vilkår i miljøgodkendelsen.

Kommunen vurderer, at en bygningsmæssig udvidelse og de deraf følgende ændringer i området kan harmonere med hensynet til de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige og rekreative værdier i området.

Dispensation til afstandskrav til offentlig vej til etablering af slagtesvinestald (C1)

Da Koldingvej er en statsvej, er det Vejdirektoratet, der giver en evt. dispensation til vejbygge-linjen, og miljøgodkendelsen er betinget af, at denne dispensation meddeles. Placeringen af fare-stalden (C1) fastholdes med et vilkår.

Dispensation til afstandskrav til slagtesvinestald (A1)

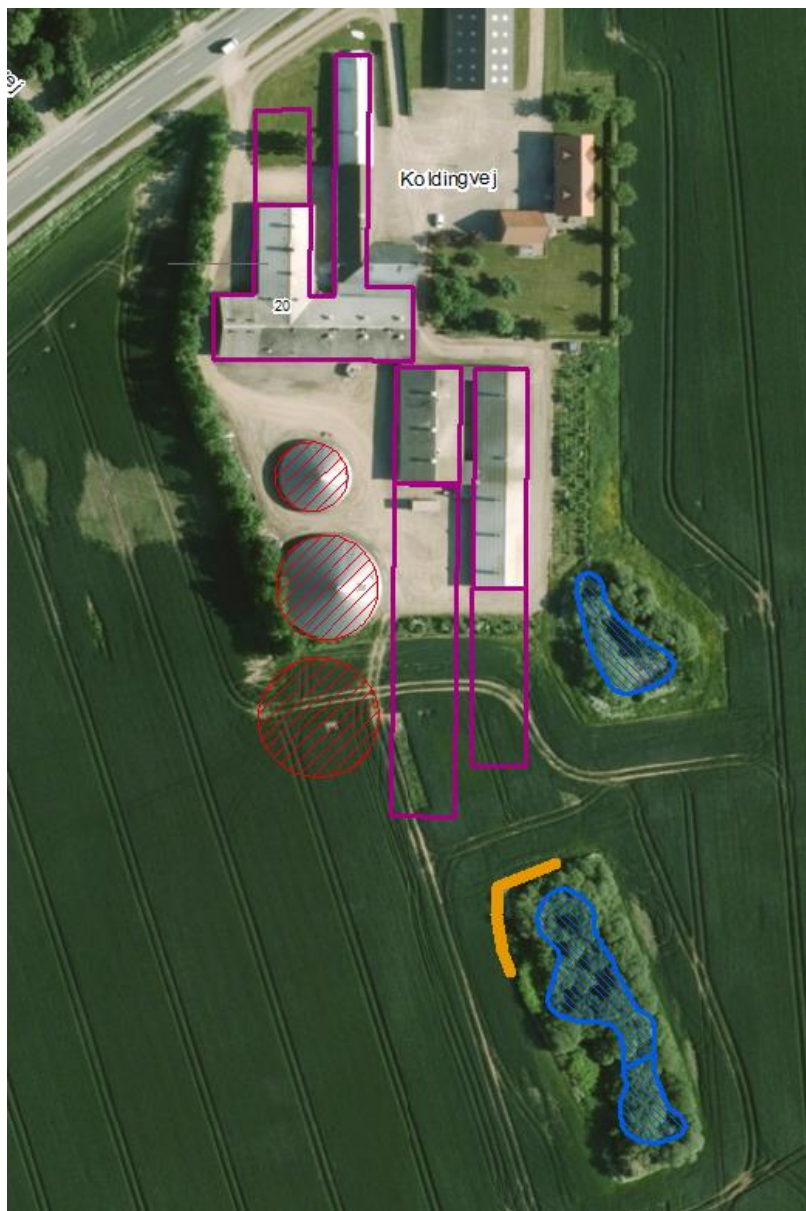
Afstandskravet på 15 m til vandløb og sø er ikke overholdt for etableringen af den nye slagtesvi-nestald (A1). Der søges om dispensation til afstandskravet, og der er redegjort for den valgte placering.

Kolding Kommune vurderer, at etablering af anlæg i 13 m afstand til vandhullet ikke medfører tilstandsændringer, der er dispensationskrævede efter naturbeskyttelsesloven. Der kan derfor dispenseres til etablering af slagtesvinestalden indenfor afstandskravet til vandhullet jf. § 9, stk. 3 i husdyrbrugsloven, idet anlægget kan opføres minimum 13 m fra vandhullet. Det fastholdes ved vilkår, at etableringen af slagtesvinestalden ikke bliver nærmere vandhullet end 13 m.

Dispensation til afstandskrav til gyllebeholder

Den nye gyllebeholder vil blive opført syd for de eksisterende gyllebeholdere. Afstanden til nær-meste sø over 100 m³ er ca. 60 meter. Der er ikke hældninger over 6 grader ned mod søen, og der er allerede en naturlig mindre opkant ved søen.

Afstandskravet på 100 meter for etablering af en gyllebeholder kan dermed ikke overholdes.



Figur 2. Oversigtskort over anlægget på Koldingvej 20 – jordvolden er vejledende markeret med orange (må ikke etableres indenfor 2 m bræmmen). Se desuden bilag 4.

Der vil være krav om etablering af alarmsystem på den nye gyllebeholder, da den ligger indenfor 100 m til et vandhul over 100 m³, og der er desuden krav om overdækning af den nye gyllebeholder, da denne ligger indenfor 300 m til nabobeboelse.

Der er redegjort for den ønskede placering af gyllebeholderen, og staldanlægget vil fremstå harmonisk og i sammenhæng. Desuden vil placeringen give en optimal og rationel arbejds gang i forhold til driftsbygningernes interne placering.

Etablering af en jordvold ved søen (udenfor 2 meter bræmmen) eller ved planlagte beplantning (se bilag 4) vil forhindre evt. gylle i at løbe ned i søen i tilfælde af kollaps af beholderen. Ved etablering af en jordvold vurderes det, at den ansøgte placering af gyllebeholderen er miljømæssig forsvarlig, da der ikke vil opstå forurening af søen. Der stilles vilkår om etablering af en jordvold.

Kolding Kommune vurderer, at indretning og beliggenhed af bedriftens staldanlæg mv. er miljømæssig forsvarlig, og at der ikke foreligger yderligere omstændigheder, der nødvendiggør skærpende vilkår til de planmæssige forhold.

VILKÅR

- 3.** Den nye slagtesvinestald (A1) kan etableres minimum 13 m væk fra vandhullet øst for ejendommen som vist på figur 1 og 2.
- 4.** Den nye gyllebeholder (se figur 2) kan opføres syd for de eksisterende gyllebeholdere i en afstand på mindst 60 m til nærmeste sø sydøst for beholderen.
- 5.** Den nye farestald (C1) kan etableres minimum 20 m væk fra Koldingvejs vejmidte.
- 6.** Miljøgodkendelsen gives under forudsætning af, at dispensationen til afstandskravet til offentlig vej meddeles.
- 7.** Der skal etableres en jordvold på én af følgende måder:
 - I. En jordvold rundt om søen som vist på figur 2, som mindst skal kunne modstå gyllebeholderens rumindhold over terræn. Jordvolden må ikke etableres i 2 meter bræmmen jf. vandløbsloven.
 - II. En jordvold ved den planlagte beplantning jf. bilag 4, som mindst kan modstå beholderens rumindhold over terræn.

4 HUSDYRHOLD

4.1 HUSDYRPRODUKTION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der søges om godkendelse til at udvide svineproduktionen.

Svineproduktionen ændres fra 305 søer, 5.800 smågrise (7,2-30 kg) og 1.884 (30-104 kg) svarende til 141,4 DE til 505 søer, 14.000 smågrise (7,2-30 kg) og 4.000 slagtesvin (30-110 kg) svarende til 286,1 DE, dvs. en udvidelse på 144,7 DE.

Tabel 4. Husdyrholdets størrelse, fordeling og staldindretning (navn på staldene refererer til figur 1 og bilag 3).

Stald (navn/anvendelse)		Antal årsdyr	Stipladser	Staldsystem
A	Slagtesvinestald, polte/slagtesvin	2.500	625	Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv
A1	Slagtesvinestald, polte/slagtesvin	500	125	Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv
B	Slagtesvinestald, slagtesvin	1.000	250	Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv
B1	Klimastald, smågrise	14.000	2154	Toklimastald, delvist spaltegulv
C	Drægtighedsstald, Søer	126	88	Individuel opstaldning, delvist spaltegulv
	Løbe/drægtighedsstald, søer	379	265	Løsgående, delvist spaltegulv
	Farestald, Søer	305	92	Kassestier, delvist spaltegulv
C1	Farestald, Søer	200	60	Kassestier, delvist spaltegulv

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune fastholder ved vilkår maksimal tilladt produktion på husdyrbruget. Tilladelsen er baseret på, at antallet af dyr inden for hver dyretype ikke må overskrides.

Dokumentation for husdyrproduktionen kan Kolding Kommune få via det årlige gødningsregnskab for ejendommen.

VILKÅR

8. Den samlede årlige husdyrproduktion må ikke overstige:

505 søer

14.000 smågrise (7,2-30 kg)

4.000 slagtesvin (30-110 kg)

5 STALD- OG LAGERANLÆG

5.1 AMMONIAKEMISSION FRA STALD OG LAGER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Hovedparten af staldene renoveres i forbindelse med udvidelsen på nær den eksisterende slagtesvinestald (B) og poltestalden (A) jf. tabel 2. Stald A og B vil løbende blive renoveret ved behov, hvor slidt inventar mv vil blive udskiftet. Det forventes at staldene tidligst vil have behov for en gennemgribende renovering om 20-25 år.

Det generelle ammoniakreduktionskrav på 30 % er overholdt.

Den samlede faktiske ammoniakfordampning fra anlægget (stald og lager) er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 3.230 kg N pr. år. BAT-niveauet er beregnet i husdyrgodkendelse.dk til 3.255 kg N pr. år.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ved beregning af emissionsgrænseværdien for ammoniak er der skelnet mellem eksisterende og nye stalde jf. tabel 2.

Projektet overholder det fastlagte og proportionelle BAT-niveau for ejendommen på 3.255 kg N for dette husdyrbrug. Kommunen vurderer, at der er anvendt BAT i forhold til valg af teknologi og staldsystem (se yderligere redegørelse i afsnit 8).

Kommunen pålægger ikke ansøger at anvende en bestemt teknik, men udelukkende at der leves op til emissionsniveauet. Kommunen accepterer dermed også ansøgers valg og fravalg af bestemte teknikker ud fra, hvad der er proportionalt for den enkelte ejendom.

Under overholdelse af den samlede emissionsgrænseværdi kan ansøger selv bestemme, hvilke ammoniakreducerende virkemidler til opfyldelse af grænseværdien ønskes anvendt. For at reducere ammoniakfordampningen i det aktuelle projekt er alle tre gyllebeholdere overdækket med telt.

Der stilles på denne baggrund vilkår til de forudsætninger og tiltag, der ligger til grund for beregningen af ammoniakfordampning fra stalde og lagre. Emissionskravet vurderes overholdt ved overholdelse af godkendelsens vilkår.

VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for staldanlæg:

9. I den nye slagtesvinestald (A1 jf. figur 1) skal stierne indrettes med delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv.

10. I den nye toklimastald (B1 jf. figur 1) skal stierne indrettes med delvist spaltegulv.

11. I den nye farestald (C1 jf. figur 1) skal stierne indrettes med delvist spaltegulv.

5.2 LAGERANLÆG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I forbindelse med projektet vil der blive etableret yderligere en gyllebeholder på ejendommen, og denne vil som de to eksisterende gyllebeholdere have fast teltoverdækning.

Der er desuden krav om etablering af alarmsystem på ejendommens gyllebeholdere, da de ligger indenfor 100 m til vandhul jf. § 19 i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der er etableret alarm på de to eksisterende gyllebeholdere. Der er 5 års interval mellem beholderkontrollerne.

Tabel 5. Opbevaring af gylle

Lageranlæg	Overdækning	Volumen, m ³	Kontrol-interval, år	Beholder-kontrol, årstal
Eksisterende gyllebeholder 1988	Ja	795	5	2015
Eksisterende gyllebeholder 1994	Ja	2.000	5	2015
NY gyllebeholder	Ja	3.000	5	
Fortank	-	15	-	
Samlet, i alt	-	5.810	-	

Ifølge normtal vil der i ansøgt drift produceres 7.090 kbm gylle inkl. vaskevand.

Den samlede opbevaringskapacitet er på 5.810 kbm, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet på omkring 9,8 måneder. I dette regnskab er gyllekanalerne ikke medregnet. Kravet om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er overholdt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

De eksisterende gyllebeholdere ligger indenfor 100 m til to åbne vandhuller, hvorfor der er etableret en gyllealarm på dem. Der vil desuden være krav om etablering af alarmsystem på den nye gyllebeholder.

Der er desuden krav om overdækning af den nye gyllebeholder, da denne ligger indenfor 300 m til nabobeboelse.

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

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

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

Der stilles vilkår til, at gyllebeholderne har fast overdækning, da dette sikrer at projektet kan overholde den fastlagte emissionsgrænseværdi – se afsnit 11 om bedste tilgængelige teknik.

VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for lageranlæg:

12. De tre gyllebeholdere på ejendommen skal forsynes med fast overdækning i form af telt-overdækning med indvendigt skørt.

- 13.** Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- 14.** Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- 15.** Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- 16. EGENKONTROL** Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

6 FODER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Foderet opbevares i indendørs fodersiloer på ejendommen.

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

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

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

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.

7 ENERGI, SPILDEVAND OG AFFALD

7.1 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tabel 6. Det årlige vand- og energiforbrug.

	Før udvidelse	Efter udvidelse	Procentvis stigning
Vaskevand, stald (m ³)	300	550	83
Drikkevand (m ³)	3.300	6.500	97
Vand i alt (m ³)	3.600	7.050	96
El (kWh)	130.000	170.000	8
Træpiller (t)	60	70	31
Brændstof (l)	500	500	0

Vand

Husdyrbruget forsynes fra Hjarup Vandværk. Der er ingen markvanding tilknyttet husdyrbruget. Maskiner vaskes på marken.

Energi

Der henvises til BAT-redegørelsen i afsnit 11 for beskrivelse af vand- og energibesparende tiltag.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Forbruget af vand og el forventes at stige med udvidelsen, da der sker en fordobling af dyreholdet og dermed en udvidelse af staldanlægget. Kommunen vurderer, at forbruget er proportionalt med, hvad der kan forventes af en produktion af den pågældende størrelse. Der er redegjort for BAT under afsnit 11.

7.2 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND OG OVERFLADEVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der afledes sanitært spildevand fra et mandskabsrum ved drægtighedsstalden, og det ledes til offentlig kloak sammen med spildevandet fra stuehuset.

Tagvandet fra de eksisterende stalde løber til dræn, mens tagvandet fra de nye bygninger ønskes nedsivet jf. bilag 5.

Afløb fra udleveringsrampen ledes til gyllebeholder, og maskiner vaskes i marken. Metode og hyppighed for rengøring af staldene fremgår af tabel 7.

Table 7. Metode og hyppighed af rengøring i staldene.

Stald	Metode	Hyppighed	Overbrusning
Klimastald (B1)	Højtryksrensning og manuel iblødsætning	Hver 8. uge	Ja
Slagtesvin (A, A1 og B)	Højtryksrensning og iblødsætning	Hver halve år	Ja
Sostalde (C)	Højtryksrensning og manuel iblødsætning	Hver halve år Dog er det hver 5. uge for den nye og eksisterende farestald	Ja undtagen i den nye og eksisterende farestald

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Der skal søges en særskilt spildevandstilladelse til afledning af tagvand fra de nye staldbygninger, hvilket sker i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse.

7.3 OLJETANKE OG AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der findes en 1.800 liters tank fra 2008 til opbevaring af fyringsolie.

Affaldet opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer jf. tabel 8.

Table 8. Ejendommens typer af affald, opbevaring og bortskaffelse.

Affaldstype	Opbevaringssted og bortskaffelse
Farligt affald	Jf. bilag 4
Spildolie	Opbevares i olietønder på anden ejendom. Bortskaffes til Dansk Oliegenbrug eller anden godkendt modtager.
Medicinrester	Opbevares i aflåst forrum og evt. rester afleveres til apotek.
Kanyler mm.	Kanyleboks. Bortskaffes via dyrlæge eller MOTAS.
Andet affald	Opbevaring og bortskaffelse
Brændbart affald	Container som afhændes til Marius Pedersen efter behov
Tom emballage (plast)	Brændbart affald, når de er grundigt skyllede
Jern og metal	Produkthandler
Døde dyr	Døde dyr placeres i kølebrønd på anden ejendom. De afhentes efter behov af DAKA.

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

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes, at håndteringen og opbevaringen af olie og kemikalier er miljømæssigt forsvarligt, såfremt der til enhver tid lever op til kommunens affaldsregulativer. På den baggrund finder kommunen det ikke nødvendigt at stille skærpende vilkår til ejendommens håndtering og bortskaffelse af affald herunder farligt affald.

8 GENER FRA HUSDYRBRUGET

8.1 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE






Lugtemission forekommer fra produktionen fra selve staldanlægget og ved håndtering samt udbringning af husdyrgødning. Selve staldanlægget forventes ikke at give anledning til lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

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

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

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt
+  Koldingvej 18	0	FMK	159,94	109,58	159,94	109,58	292,24	Ja	Ja
+  Koldingvej 22	0	FMK	159,94	109,58	159,94	109,58	353,98	Ja	Ja
+  Østergårdsvej 17D	0	NY	323,61	181,95	291,25	163,76	354,76	Nej	Ja
+  Skanderup By, Skanderup	0	FMK	505,76	346,52	505,76	346,52	1.868,56	Ja	Ja
+  Seest By, Seest	0	FMK	505,76	346,52	505,76	346,52	2.215,39	Ja	Ja

Nærmest samlede bebyggelse er ved Østergårdsvej 17D, og afstanden hertil fra anlæggets lugtcentrum er ca. 355 m. Geneafstanden er beregnet til 291 m, og lugtgenekravet er dermed overholdt med en god margin. Den nærmeste ejendom uden landbrugspligt, Koldingvej 18, ligger ca. 292 m vest for anlæggets lugtcentrum, og lugtgenekriteriet er dermed overholdt. Nærmeste byzone er Skanderup. Lugtgenekriteriet er også her overholdt med god margin.

Da afstandskravene til naboer og samlet bebyggelse er overholdt (se afsnit 3.2), og lugtberegningerne desuden viser, at geneafstandene overholdes, vurderes det, at der ikke vil forekomme lugtgener i forbindelse med udvidelsen. Ifølge kommunens oplysninger har der ikke tidligere været lugtklager over ejendommens drift.

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

8.2 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde og rester af foder fjernes.

Der sluses hyppigt gylle ud, hvilket forstyrrer fluens cyklus. Der er desuden teltoverdækning på Gyllebeholderene, så der er ingen flydelag, hvor der kan klækkes fluer. Ved behov anvendes fluebekæmpelsesmidler.

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

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Det vurderes, at bedriften ikke vil give anledning til fluegener eller problemer med skadedyr. Kolding Kommune har desuden ikke kendskab til klager over driften på ejendommen. Der tilføjes et vilkår vedrørende fluebekæmpelse for at sikre denne.

VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for fluebekæmpelse:

17. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.

8.3 STØJ, STØV OG TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Støj

Der vil kun i begrænset omfang forekomme støj fra bedriften, da der ingen særlige støjkluder er på ejendommen. Der pumpes gylle to gange ugentlig 1 time ad gangen. Desuden modtages/afhentes dyr ca. 3 gange ugentlig ca. en halv time ad gangen.

Transport herunder støv

Der er ingen særlige støvkilder, da foderet håndteres i et lukket anlæg.

Alle transporter foregår så vidt muligt i dagtimerne og på hverdage. Der kan forekomme transporter herudover. Transport til og fra bedriften vil foregå gennem de nuværende 3 indkørsler fra Koldingvej. Der etableres en nye intern vej på ejendommen ved den nye farestald jf. bilag 4.

I forbindelse med udvidelsen af besætningen vil der være et øget transportbehov fra og til ejendommen, men det er primært transport af husdyrgødning, der forventes at stige markant. Det anslås, at omkring 80 % af udbringningen af gylle sker ved gylleudlægger både før og efter udvidelsen. Støjbelastningen fra transporter vurderes ud fra antallet af transporter før og efter udvidelsen (tabel 10).

Tabel 10. Oversigt over antallet af transporter.

Transport fra ejendommen og ud på offentlig vej			
Transporttype	Før udvidelsen (antal/år)	Efter udvidelse (antal/år)	Ændringer +/- (antal)
Levende dyr	110	150	+40
Døde dyr	150	150	0

Indkøbt foder/råvarer	150	200	+50
Renovation	12	15	+ 3
Halm	2	3	+1
Fyringsolie	1	1	0
Husdyrgødning	130	231	+100
I alt pr. år	Ca. 555	Ca. 750	+195

En samlet opgørelse over transport viser, at der før udvidelsen er ca. 555 transportere til og fra ejendommen i forbindelse med den nuværende produktion, og efter udvidelsen vil der være ca. 750 transportere dvs. en stigning på ca. 35 %.

Der vises hensyn, og som udgangspunkt sker transporterne i dagtimerne på hverdage, men der kan forekomme undtagelser.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Støj

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

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

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

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden regnes i henhold til støjvejledningen. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

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.

Det vurderes, at bedriften har få støjkilder og vil derfor under normal drift have en lav støjbelastning. Der er ikke foretaget støjberegninger, idet projektet som udgangspunkt vurderes at kunne overholde støjkravene. Kolding Kommune har desuden ikke tidligere modtaget klaget over støj fra ejendommen. Der er ikke stillet særlige vilkår vedrørende støj, da dette håndteres i forbindelse med miljøtilsyn.

Transport herunder støv

Transportstøj er ikke omfattet af de nævnte støjgrænser. Ved regulering af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug.

Kommunen har ikke tidligere modtaget klager over gener fra transporten på bedriften.

Transporter med husdyrgødning er den transporttype, der stiger mest ved udvidelsen. Kommunen vurderer, at transporten ikke afviger fra, hvad der må betragtes som forventeligt i et område udpeget til jordbrugsformål. Der er etableret en rørledning under Koldingvej for således at undgå at skulle krydse vejen i forbindelse med udbringning af gylle på marker på den modsatte side af ejendommen.

Antallet af transporter med dyr og foder stiger også som følge af projektet, mens de øvrige transporter er på samme niveau både før og efter udvidelsen. Niveaueet af transporter må antages at være acceptabelt.

Det vurderes, at de anvendte transportveje til og fra ejendommen er hensigtsmæssig. Transporterne vil foregå af offentlig vej men under hensyntagen til trafikken i området. Kommunen vurderer, at antallet af transporter er normalt for denne type og størrelse af husdyrproduktion.

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

8.4 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Belysningen i staldanlægget forventes ikke at virke generende uden for bygningen. Lyset i staldene slukkes kl. 22 bortset fra en enkelt sektion i klimastalden (B1). Udendørs belysning er med bevægelsessensorer og er udelukkende på den nordlige og østlige side af slagtesvinestalden (A) (se bilag 4).

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det forventes ikke, at den udendørs belysning på ejendommen kan være til gene for naboer på grund af anlæggets placering og beplantningen omkring ejendommen, og derfor stiller Kolding Kommune ikke vilkår i forhold til lys.

9 ANLÆGGETS AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR

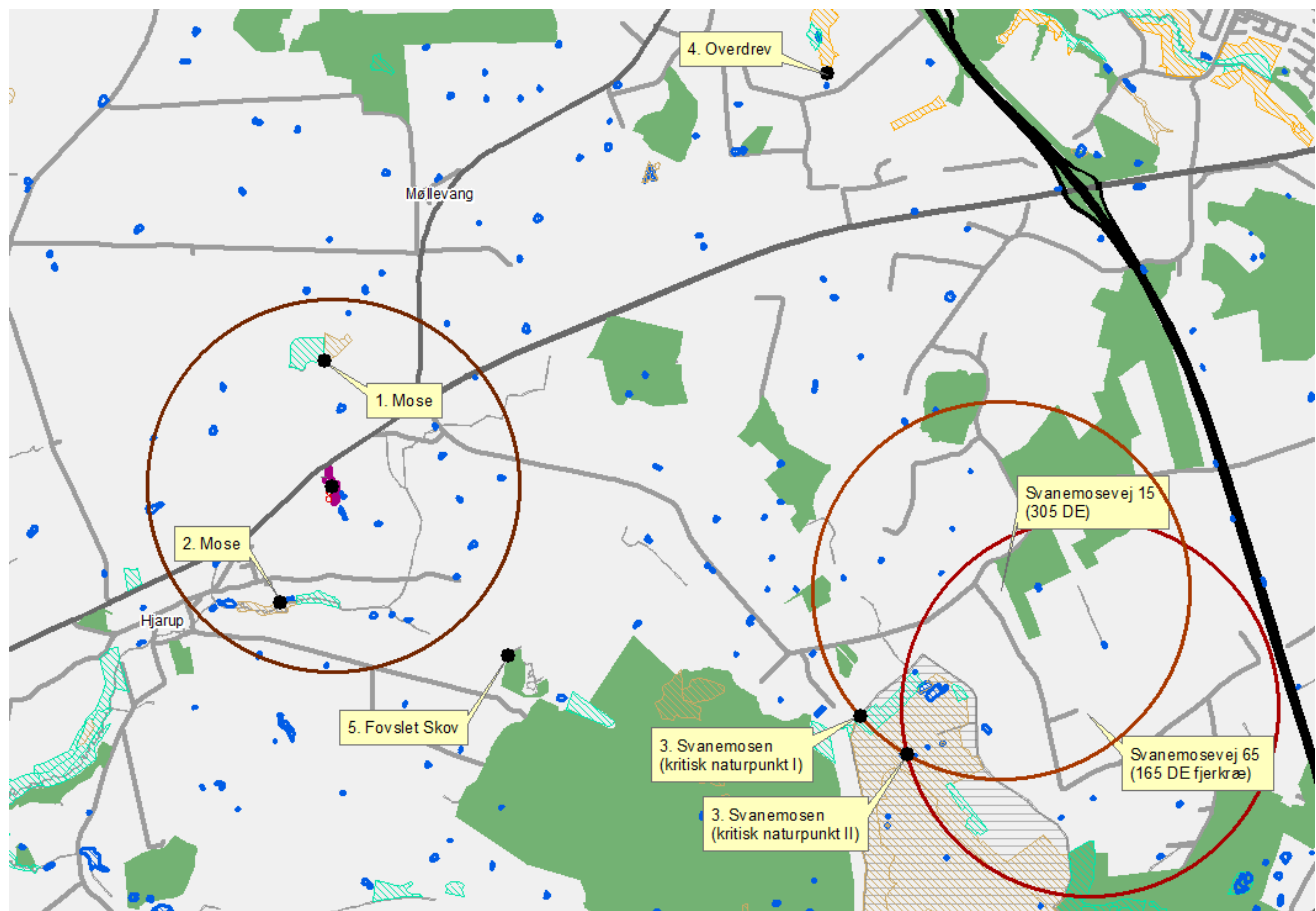
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beregninger viser, at fordampningen af ammoniak fra det aktuelle projekt er 3.230 kg N/år.

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

Tabel 12. Beregnet ammoniakdeposition til naturpunkter (scenarieregning 100781)

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



Figur 3. Ammoniakdepositionsregninger til naturpunkter. Cirklernes radius er 1.000 m.

Særligt sårbare naturområder

Jf. reglerne skal der i forhold til påvirkning af de nærmeste sårbare naturområder, herunder § 7-områder, regnes på den samlede belastning med ammoniak i forhold til det udgangspunkt, der var gældende pr. 1. januar 2007 (husdyrbrugslovens vedtagelse).

Nærmeste § 7-naturområde i Kolding Kommune er beliggende ca. 3,5 km nordøst for staldanlægget. Det nærmeste Natura 2000-område i Kolding Kommune er Svanemosen, som ligger ca. 3 km sydøst for ejendommen. Der ligger ingen ammoniakfølsom skov indenfor 1.000 m af anlægget.

Særligt beskyttede arter (bilag IV-arter)

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

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

En husdyrproduktion medfører en fordampning af ammoniak, hvor størstedelen afsættes inden for relativ kort afstand af staldene (0-300 m), og en mindre del afsættes i større afstand eller indgår som del af den diffuse baggrundsbelastning.

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

For at udjævne de ovennævnte årlige udsving i baggrundsbelastningen har Kolding Kommune valgt at beregne baggrundsbelastningen som et løbende gennemsnit over tre år. Den gennemsnitlige baggrundsbelastning for hele Kolding Kommune (2013-2015) er beregnet til 14,8 kg N/ha/år, og baggrundsbelastningen ved de enkelte naturpunkter fremgår af tabel 12.

Særligt sårbare naturområder

Kategori 1-natur

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Svanemosen, beliggende ca. 3 km sydøst for ejendommen.

Kravet til totaldepositionen for kategori 1-natur er et krav til den maksimale totaldeposition, dvs. den ammoniakdeposition, som stammer fra hele husdyrbrugets stald(e) og lager - både det, der vil komme fra det ansøgte projekt, og det, der allerede kommer fra eksisterende bedrifter (kumulation).

Der ligger to husdyrbrug i nærheden af Svanemosen, som er angivet på figur 2. Der stilles et skærpet krav til totaldepositionen på maks. 0,4 kg N/ha/år i naturpunkt I, mens der i naturpunkt II stilles et krav til totaldepositionen på maks. 0,2 kg N/ha/år.

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

Kategori 2-natur

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i umiddelbar nærhed af § 7-beskyttet natur. Det nærmeste § 7-natur, et overdrev, ligger ca. 3,5 km nordøst for anlægget. Da totaldepositionen til overdrevet er

under 1 kg N/ha/år vurderes det, at projektet ikke vil medføre en tilstandsændring af overdrevet mere end 3 km væk fra anlægget.

Øvrig natur (kategori 3-natur)

Ved vurderingen af om udvidelsen af et husdyrbrug kan føre til tilstandsforandringer i nærliggende naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, skal der tages udgangspunkt i, om det ansøgte vil indebære en merdeposition på mere end 1 kg N/ha/år. Ved en merdeposition på 1 kg N/ha/år eller mindre, vil det ansøgte som hovedregel ikke medføre, at der sker en tilstandsændring af den pågældende naturtype.

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

Fovslet Skov er en potentiel ammoniakfølsom skov med en mer-deposition på 0,1 kgN, og det vurderes derfor, at projektet ikke vil påvirke skoven.

Kolding Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at projektet ikke vil medføre nogen negativ målbar påvirkning af naturområderne i umiddelbar nærhed af ejendommen eller de internationale naturbeskyttelsesområder. Der er derfor ikke grundlag for at stille skærpende vilkår.

Samlet konklusion vedr. anlæggets ammoniakpåvirkning af beskyttet natur og internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder)

Samlet vurderer Kolding Kommune, at ammoniakdepositionen i det ansøgte projekt ikke vil medføre en forringelse af naturområderne.

Ammoniakdepositionen i det ansøgte projekt 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. 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.

Der stilles ikke vilkår i forbindelse med dette afsnit, idet reduktion af ammoniakemissionen er behandlet andre steder i godkendelsen.

10 DRIFTSFORSTYRRELSER OG EGENKONTROL

10.1 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Forbrug af vand, energi og foderforbrug registreres i bedriftens driftsregnskab. Journal for anvendelse af pesticider føres i sprøjtejournal.

I løbet af dagen holdes dyr og stalde under opsyn, så evt. fejl og mangler hurtigt kan udbedres. Gyllepumpningen overvåges.

Desuden vil der blive udarbejdet en beredskabsplan for bedriften, hvor forholdsregler i forbindelse med driftsuheld eller uheld er beskrevet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune vurderer, at der er en rutine, der sikrer en fornuftig drift af ejendommen. Overholdelse af miljøgodkendelsens rammer skal dokumenteres i henhold til nedenstående vilkår. Der står opført egenkontrol-vilkår under de specifikke afsnit.

VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for egenkontrol og dokumentation:

18. 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.

10.2 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beskrivelse af mulige uheld

Uheld ved påfyldning af sprøjten i marken. Uheld ved håndtering af gylle. Uheld ved håndtering og opbevaring af olie.

Minimering af risiko for uheld

Olietank er placeret, så der ikke er mulighed for påkørsel. Påfyldning af gyllevogn sker med selvsugende kran, og desuden overvåges pumpningen fra staldene.

Der er udarbejdet en APV for ejendommen og der udføres beholderkontrol hvert 5. år.

Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, og heraf vil fremgå en liste med relevante telefonnumre i forbindelse med driftsforstyrrelser eller uheld. Beredskabsplanen vil desuden være udstyret kortmateriale, der viser afløbsforholdene på ejendommen, således at det er fastlagt, hvordan der skal reageres ved uheld.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at det med ovenstående praksis vil være muligt at forholde sig til og modvirke de evt. driftsforstyrrelser, uheld og risici, der typisk vil kunne opstå på en ejendom af denne type og størrelse. Det vurderes, at ansøger har truffet de fornødne foranstaltninger for at

forebygge forurening. Desuden vil der blive udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvordan der skal ageres i forbindelse med uheld. På baggrund af ovenstående er der stillet vilkår for driftsforstyrrelser og uheld.

VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for driftsforstyrrelser og uheld:

19. Senest 1 år efter miljøgodkendelsen er meddelt, skal der udarbejdes en beredskabsplan. Beredskabsplanen fastlægger, hvordan der skal reageres ved uheld, og planen skal revideres årligt og skal kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

11 BEDSTE TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)

Det skal sikres, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er 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
- Staldindretning
- Foder
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning

Ansøger oplyser følgende om anvendelse af bedst tilgængelige teknik:

Management (ledelses- og kontrolrutiner)

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

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet. Beredskabsplanen vil blive udarbejdet senest 1 år efter miljøgodkendelsen er meddelt.

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

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

Staldindretning

Ammoniak

Søerne er opstaldet på delvist spaltegulv og er dels løsgående el. individuelt opstaldet. Smågrisene opstaldes i toklimastald med delvis spaltegulv og slagtesvinene opstaldes på delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv. Hovedparten af staldene renoveres i forbindelse med udvidelsen på nær den eksisterende slagtesvinestald (B) og poltestalden (A). Stald A og B vil løbende blive renoveret ved behov, hvor slidt inventar mv vil blive udskiftet. Det forventes at staldene tidligst vil have behov for en gennemgribende renovering om 20-25 år.

BAT-niveauet er i it-skemaet beregnet til 3.255 kg N/år. Den faktiske ammoniakemission vil efter udvidelsen ligge på 3.230 og ligger dermed 25 kg N lavere end BAT-niveauet. Krav til BAT for ammoniak er dermed overholdt.

For at reducere ammoniakfordampningen er ejendommens tre gyllebeholdere med teltoverdækning. Tiltaget reducerer ammoniakfordampningen med 220 kg N/år.

Fosfor

P ab lager ligger i ansøgt drift på 6.891 kg P og ligger dermed 100 kg P lavere end BAT-niveauet jf. tabel 13. Krav til BAT for fosfor er dermed overholdt.

Tabel 13. BAT-krav for fosfor

Antal dyr og DE	Kg P pr. DE ab lager	BAT-krav (kg P pr. år ab lager)	Kg P ab lager (skema 99347)
4.000 smågrise i alt 61,89 DE	29,2	$61,89 \times 29,2 = 1.807,2 \text{ kg}$	BAT-krav er overholdt
14.000 slagtesvin i alt 109,44 DE	22,3	$109,44 \times 22,3 = 2.440,5 \text{ kg}$	
505 søer i alt 114,78 DE	23,9	$114,78 \text{ DE} \times 23,9 = 2.743,2 \text{ kg}$	
BAT-niveau		6.991 kg	6.891 kg

Foder

Sørne fasefodres, så de i forskellige stadier kan tildeles forskellige foderblandinger. Ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Der tilsættes fytase til foderet.

Vand og energibesparende foranstaltninger

Vand

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

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

Energi

Udendørs belysning er med bevægelsessensorer.

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

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

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding og planternes udbytte. En del af udbringningsteknikkerne beskrevet i BREF-dokumentet er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG SAMLET VURDERING

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 derfor, at projektet lever samlet op til BAT for staldsystemet i det konkrete projekt.

Kommunen vurderer på denne baggrund, at der er anvendt BAT i forhold til teknologi og staldsystem (se afsnit 5.1). Dermed accepterer kommunen ansøgers valg og fravalg af bestemte teknikker ud fra, hvad der er proportionalt for den enkelte ejendom.

Foder

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

Vand og energibesparende foranstaltninger

Udvidelsen medfører et forøget vandforbrug hovedsageligt et øget forbrug af drikkevand til dyrene. 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 udvidelsen tages de fornødne hensyn til naboer og omgivelser i øvrigt.

Samlet BAT-vurdering

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

Emissionsgrænseværdien overholdes ved, at de tre gyllebeholdere er overdækket med telt. Dette stilles som et vilkår til godkendelsen for at sikre, at grænseværdien overholdes.

12 ALTERNATIVE LØSNINGER, OPHØR OG SAMLET VURDERING

12.1 0-ALTERNATIV

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

0-alternativ

Der er ikke set på alternative placeringer, da de nye bygninger etableres som tilbygninger til de eksisterende stalde.

Hvis udvidelsen ikke kan realiseres, vil svineproduktionen fortsætte som hidtil.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er Kolding Kommunes vurdering, at den øgede miljøpåvirkning, der kommer som følge af udvidelsen på ejendommen Koldingvej 20, ikke påvirker lokalområdet væsentligt i negativ retning, se nærværende miljøgodkendelse.

Med hensyn til nabogener set i forhold til 0-alternativet, er det Kolding Kommunes vurdering, at udvidelsen ikke vil betyde væsentlig større gener for naboerne i nærområdet jf. afsnittene om lugt- og fluegener samt støj-, støv- og transport.

12.2 HUSDYRBRUGETS OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I tilfælde af husdyrbrugets ophør vil samtlige stalde blive tømt og rengjort. Affald, maskiner og oplagret husdyrgødning m.v. vil blive bortskaffet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune vurderer, at ovennævnte handlinger er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for rotter.

VILKÅR

20. Ved ophør af virksomheden skal staldanlægget rengøres, og gyllen afsættes. Affald og kemikalier skal bortskaffes til godkendt modtager.

21. Ophør af virksomheden skal meddeles til Kolding Kommune.

12.3 KOMMUNENS SAMLEDE KONKLUSION

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



Kolding
Kommune

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Lise Arp', written over a horizontal line.

Lise Arp
Biolog

By- og Udviklingsforvaltningen - Landbrug
Nytorv 11, 6000 Kolding

13 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING SAMT UNDERRETNING

13.1 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING

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

Hvem kan klage? Ansøger, landsdækkende foreninger og organisationer, som har til formål at beskytte natur og miljø 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 du finder et link til på forsiden af 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 ikke kommer ind via Klageportalen med mindre der er en særlig grund til fritagelse. En begrundet anmodning om eventuel fritagelse skal sendes Kolding Kommune, som sender anmodningen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du får besked fra Natur- og Miljøklagenævnet, om din anmodning kan imødekommes.

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

Hvad er klagefristen? Onsdag den 27. september 2017. Det vil sige, at klagen senest på den dag skal være tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og klager skal have betalt gebyr og endelig godkendt klagen.

Hvad er lovgrundlaget? Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

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

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

11.2 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

Henvisningen til afgørelsen bliver annonceret i Kolding Ugeavis onsdag den 30. august 2017 og kan påklages i henhold til ovenstående klagevejledning. Hele afgørelsen kan findes på kommunens hjemmeside på www.kolding.dk/miljoesager.

Uddrag af miljøgodkendelsen er sendt til de nærmeste naboer og parter i sagen. Miljøgodkendelsen er desuden fremsendt til en række myndigheder og organisationer.

Nedenstående parter har modtaget miljøgodkendelsen eller uddrag af miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Kaj Østergaard, Koldingvej 20, 6580 Vamdrup.

Konsulent

- Konsulent: Lene Egtved, Kolding Herreds Landbrugsforening, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding. E-post: lea@khl.dk

Parter med E-post

- 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@sportsfisker-ren.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
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Nytorv 2, 6000 Kolding. E-post: sesyd@sst.dk

Naboer og parter indenfor konsekvenszonen fremgår af bilag 6.

14 BILAG

- Bilag 1:** Vilkårskatalog
- Bilag 2:** Grundlag for vilkår og lovgivning
- Bilag 3:** Ejendommens anlæg
- Bilag 4:** Indretningen af ejendommens anlæg
- Bilag 5:** Afløbsforhold
- Bilag 6:** Naboer og parter indenfor konsekvenszonen

BILAG 1 VILKÅRSKATALOG

Miljøgodkendelsen omfatter samtlige aktiviteter forbundet med husdyrproduktionen på Lille Tankedal, Koldingvej 20, 6580 Vamdrup. Ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CVR-nr. 76530114 og CHR-nr. 92367.

Husdyrproduktionen kan med denne godkendelse udvides til 505 årssøer, 14.000 smågrise (7,2-30 kg) og 4.000 slagtesvin (30-110 kg) svarende til en samlet produktion på i alt 286,1 DE (2014-tal).

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

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

2.4 Gyldighed

1. Godkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra godkendelsens ikrafttræden.

3.1 Udformning og opførelse af ejendommens anlæg

2. De tre nye stalde (A1, B1 og C1) kan etableres som vist i figur 1 og bilag 3. Størrelse og materialevalg fremgår af tabel 2.

3.2 Placering af ejendommens anlæg

3. Den nye slagtesvinestald etableres minimum 13 m væk fra vandhullet øst for ejendommen som vist på figur 1.

4. Den nye gyllebeholder (se figur 2) kan opføres syd for de eksisterende gyllebeholdere i en afstand på mindst 60 m til nærmeste sø sydøst for beholderen.

5. Den nye farestald (C1) kan etableres minimum 20 m væk fra Koldingvejs vejmidte.

6. Miljøgodkendelsen gives under forudsætning af, at dispensationen til afstandskravet til offentlig vej meddeles.

7. Der skal etableres en jordvold på én af følgende måder:

I. En jordvold rundt om søen som vist på figur 2, som mindst skal kunne modstå gyllebeholderens rumindhold over terræn. Jordvolden må ikke etableres i 2 meter bræmmen jf. vandløbsloven.

II. En jordvold ved den planlagte beplantning jf. bilag 4, som mindst kan modstå beholderens rumindhold over terræn.

4.1 Husdyrproduktion

8. Den samlede produktion må ikke overstige:

505 søer

14.000 smågrise (7,2-30 kg)

4.000 slagtesvin (30-110 kg)

5.1 Ammoniakemission fra stald og lager

9. I den nye slagtesvinestald (A1 jf. figur 1) skal stierne indrettes med delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv.

10. I den nye toklimastald (B1 jf. figur 1) skal stierne indrettes med delvist spaltegulv.

11. I den nye farestald (C1 jf. figur 1) skal stierne indrettes med delvist spaltegulv.

5.2 Lageranlæg

12. De tre gyllebeholdere på ejendommen skal forsynes med fast overdækning i form af telt-overdækning med indvendigt skørt.

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

14. Skader på teltoverdækningerne skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

15. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

16. EGENKONTROL Der skal føres en logbog for gyllebeholderne, hvori eventuelle skader på telt-overdækningerne noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

8.2 Fluer og skadedyr

17. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.

10.1 Egenkontrol og dokumentation

18. 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.

10.2 Driftsforstyrrelser eller uheld

19. Senest 1 år efter miljøgodkendelsen er meddelt, skal der udarbejdes en beredskabsplan. Beredskabsplanen fastlægger hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, og planen skal revideres årligt og skal kunne forevises ved miljøtilsyn på ejendommen. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

12.2 Husdyrbrugets ophør

20. Ved ophør af virksomheden skal staldanlægget rengøres, og gyllen afsættes. Affald og kemikalier skal bortskaffes til godkendt modtager.

21. Ophør af virksomheden skal meddeles til Kolding Kommune.

BILAG 2 GRUNDLAG FOR VILKÅR OG HENVISNINGER

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

Husdyrbrugsloven: Lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Godkendelsesbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Naturbeskyttelsesloven: Lov nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbekendtgørelse nr. 1578 af 8. december 2015 om naturbeskyttelse.

Vandløbsloven: Lovbekendtgørelse nr. 1219 af 28. september 2016 om vandløb.

Kommuneplan 2013-2025:

Kommuneplan 2013-2025 - Kolding Kommune. Områdeplan 13 - Christiansfeld, december 2013.

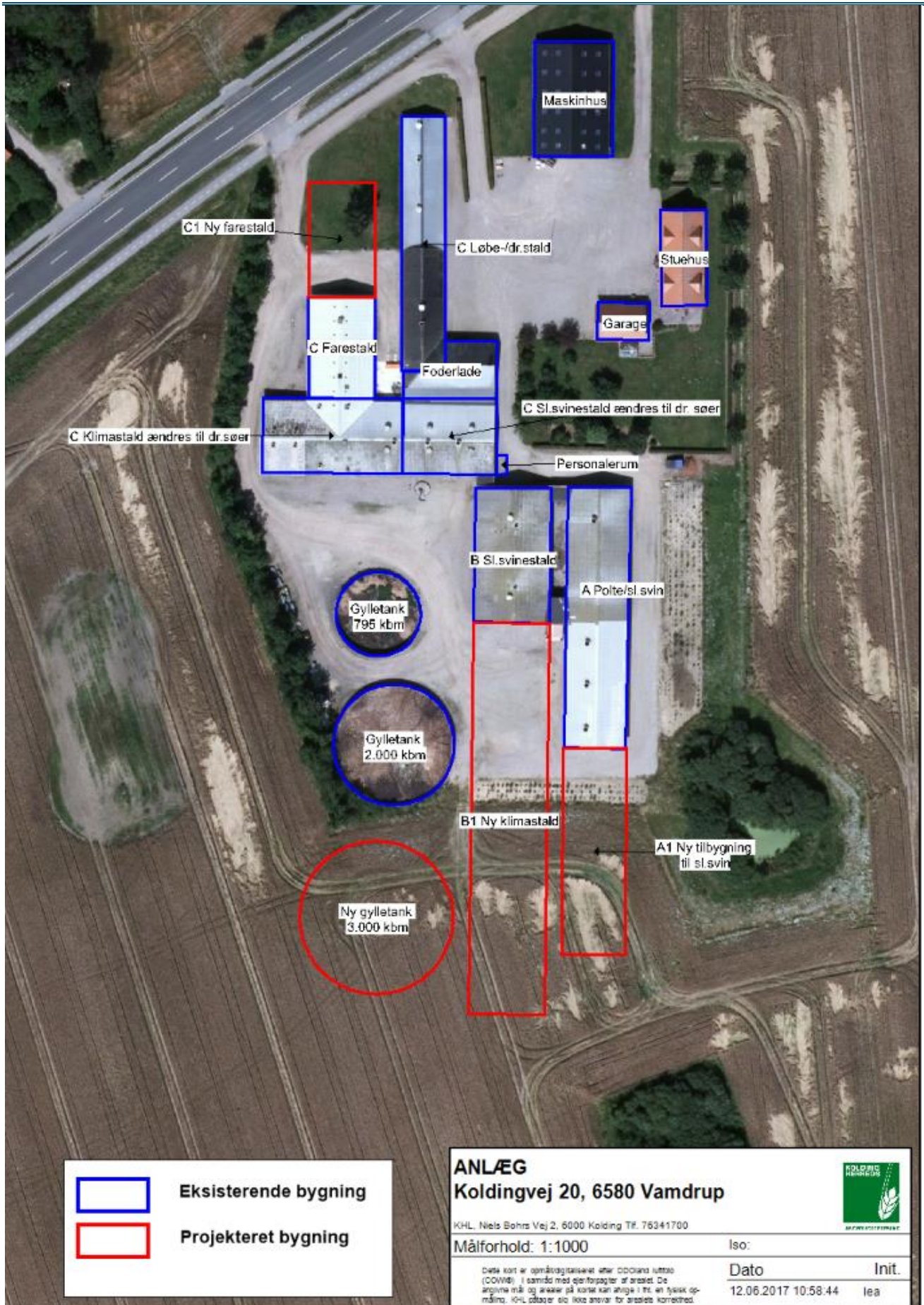
Regulativ for erhvervsaffald:

Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Teknologiblade:

Opbevaring af husdyrgødning – fast overdækning af gyllebeholder, 1. udgave, november 2010.

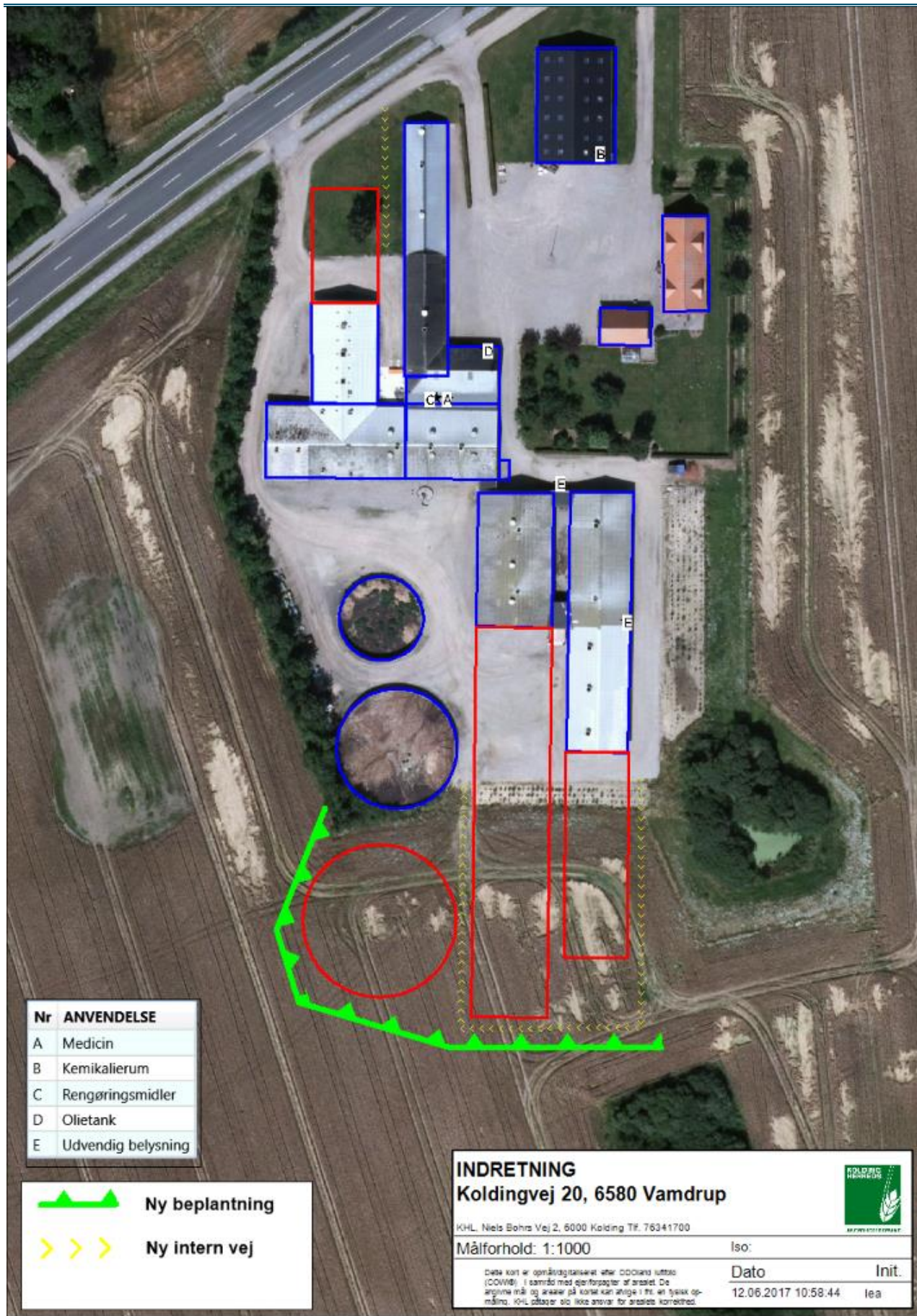
BILAG 3 EJENDOMMENS ANLÆG



	Eksisterende bygning
	Projekteret bygning

ANLÆG		
Koldingvej 20, 6580 Vamdrup		
KHL, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding Tlf. 76341700		
Målforshold: 1:1000	Iso:	
<small>Dette kort er opmålingsmateriale efter Danmarks Lantmets (DOLM) i samråd med ejer/forpagter af arealet. De angivne mål og arealer på kortet kan afvige i tallet en tyndt opmåling. KHL påtager sig ikke ansvar for arealets korrekthed.</small>		
Dato	12.06.2017 10:58:44	Init. lea

BILAG 4 INDRETNINGEN AF EJENDOMMENS ANLÆG



Nr	ANVENDELSE
A	Medicin
B	Kemikalierum
C	Rengøringsmidler
D	Olietank
E	Udvendig belysning

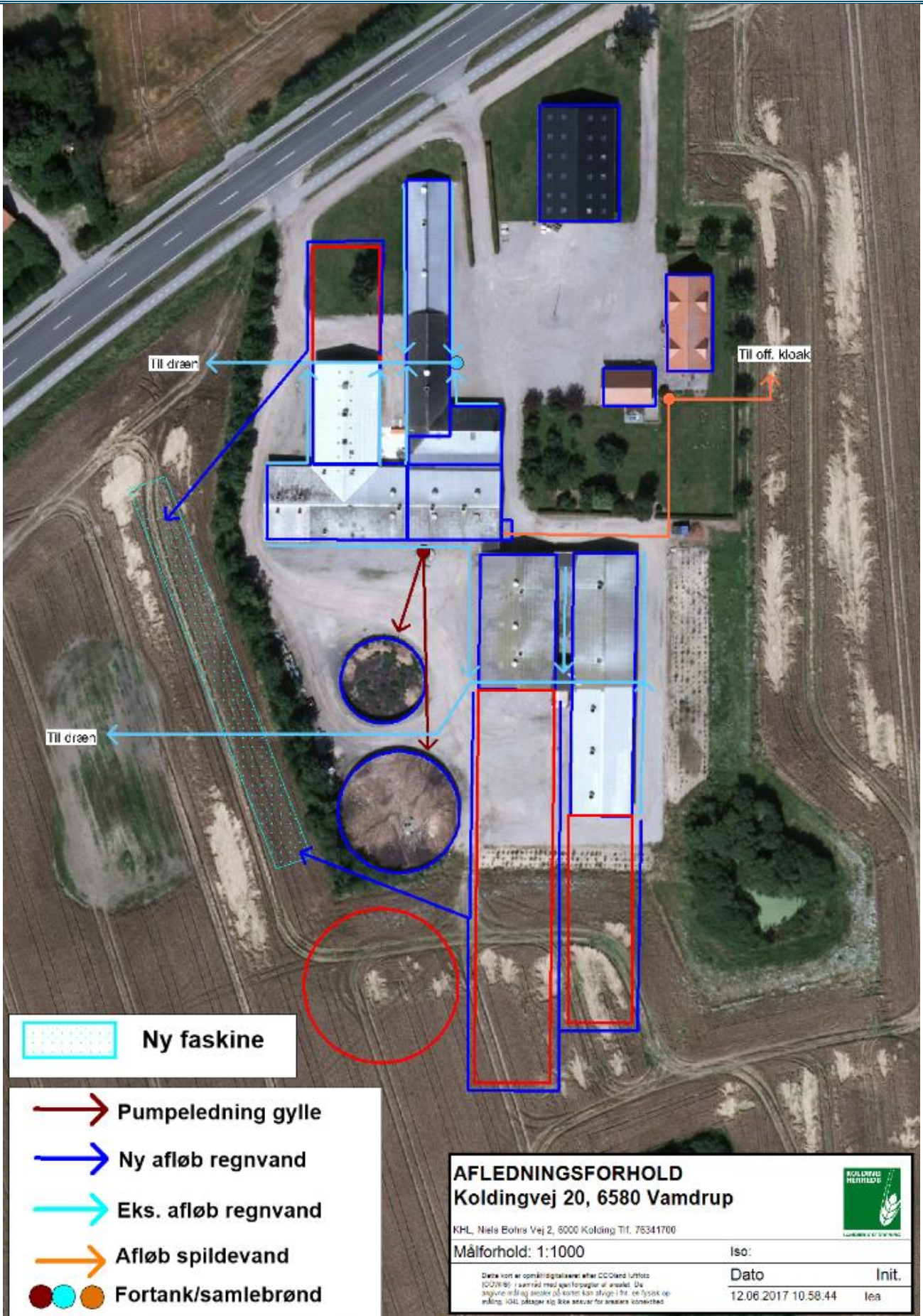
 **Ny beplantning**
 **Ny intern vej**

INDRETNING
Koldingvej 20, 6580 Vamdrup
KHL, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding Tlf. 76341700
Målforhold: 1:1000 Iso:
Disse kort er opmålingsmateriale efter DDO's lufoto (COV08). I samråd med ejerforpagter af arealet. De angivne mål og arealer på kortet kan afvige i tallet en fysisk opmåling. KHL påtager sig ikke ansvar for arealets korrekthed.

Dato	Init.
12.06.2017 10:58:44	lea



BILAG 5 AFLØBSFORHOLD



BILAG 6 NABOER OG PARTER INDENFOR KONSEKVENSZONEN (706 METER)

Kurt Østergaard	Bønstrupvej 4	6580 Vamdrup
Jørn Dohrmann	Drenderupvej 30	6580 Vamdrup
Michelle Hjort	Dyrehavevej 102,1. tv	6000 Kolding
Jørn Iver Thorøe-Nielsen	Farrisvej 48	6580 Vamdrup
Mette Marie Vind	Farrisvej 48	6580 Vamdrup
Anders Johannes Schou	Fløjbjergvej 52	6580 Vamdrup
Mogens René Ølholm Petersen	Fløjbjergvej 68	6580 Vamdrup
DANECO HOLDING ApS	Fredensgade 7	6000 Kolding
Nancy Vibeke Ølholm Petersen	Gabølvej 50	6000 Kolding
TØMRERMESTER ARNE SØRENSEN	Hjarup Byvej 28A	6580 Vamdrup
Nadja Bagger Nielsen	Hjarup Byvej 30	6580 Vamdrup
Ramona Nehrkorn	Hjarup Byvej 30	6580 Vamdrup
Kjeld Nielsen	Hjarup Byvej 30	6580 Vamdrup
Fleurdeliis	Hjarup Byvej 31	6580 Vamdrup
Pia Eriksen	Hjarup Byvej 31	6580 Vamdrup
Andreas Stenner Fredslund Knudsen	Hjarup Byvej 32	6580 Vamdrup
Heidi Jette Stenner Knudsen	Hjarup Byvej 32	6580 Vamdrup
Julie Dalgaard Vogensen	Hjarup Byvej 32	6580 Vamdrup
Tobias Stenner Fredslund Knudsen	Hjarup Byvej 32	6580 Vamdrup
Tommy Fredslund Knudsen	Hjarup Byvej 32	6580 Vamdrup
Niels Ole Dons Skøtt	Hjarup Byvej 34	6580 Vamdrup
Hanne Grethe Christiansen	Hjarup Byvej 35	6580 Vamdrup
Svend Erik Holmegaard Christiansen	Hjarup Byvej 35	6580 Vamdrup
Christina Priisholm Andersen	Hjarup Byvej 36	6580 Vamdrup
Martin Priisholm Andersen	Hjarup Byvej 36	6580 Vamdrup
Flemming Toglykke Hougesen	Hjarup Byvej 37	6580 Vamdrup
Mette Toglykke Hougesen	Hjarup Byvej 37	6580 Vamdrup
Annelise Frederikke Sünksen	Hjarup Byvej 38	6580 Vamdrup
Inga Lise Petersen	Hjarup Byvej 39	6580 Vamdrup
Børge Petersen	Hjarup Byvej 39	6580 Vamdrup
Kent Gram	Hjarup Byvej 40	6580 Vamdrup
Pia Bregndahl Nielsen	Hjarup Byvej 40	6580 Vamdrup
Allan Thomhav Jensen	Hjarup Byvej 41	6580 Vamdrup
Anette Thomhav Jensen	Hjarup Byvej 41	6580 Vamdrup

Margith Marie Brødsgaard	Hjarup Byvej 42	6580 Vamdrup
Boet efter: Povl Knudsen	Hjarup Byvej 43	6580 Vamdrup
Petra Fredslund Knudsen	Hjarup Byvej 43	6580 Vamdrup
Vibeke Kiærbye Nielsen	Hjarup Byvej 45	6580 Vamdrup
Kristian Brink Ørtoft Børnsen	Hjarup Byvej 45	6580 Vamdrup
Knud Vind Knudsen	Hjarup Byvej 8	6580 Vamdrup
Albert Rungholm	Hjarup Byvej 9	6580 Vamdrup
KØ 2005 A/S	Hjarup Byvej 9	6580 Vamdrup
Jesper Rungholm	Hjarup Byvej 9	6580 Vamdrup
Kirsten Østergaard Rungholm	Hjarup Byvej 9	6580 Vamdrup
Anne Sofie Vind Knudsen	Hjarupgårdsvej 11	6580 Vamdrup
Bodil Marie Vind Knudsen	Hjarupgårdsvej 11	6580 Vamdrup
Grete Risbøll Knudsen	Hjarupgårdsvej 11	6580 Vamdrup
Morten Vind Knudsen	Hjarupgårdsvej 11	6580 Vamdrup
Hans Morten Vind Knudsen	Hjarupgårdsvej 11	6580 Vamdrup
Beboer	Hylkedalvej 147	6640 Lunderskov
Beboer	Hylkedalvej 147	6640 Lunderskov
Elly Gandrup Hansen	Hylkedalvej 147	6640 Lunderskov
René Gandrup Hansen	Hylkedalvej 147	6640 Lunderskov
Ejnar Kjærgaard Poulsen	Hylkedalvej 149	6640 Lunderskov
Lise Krüger Johansen	Hylkedalvej 149	6640 Lunderskov
Lærke Machenhauer K Jespersen	Hylkedalvej 149	6640 Lunderskov
Kristine Daniela Andersen	Irisparken 21	7430 Ikast
Helen Lykke Heinsøe	Koldingvej 15	6580 Vamdrup
Krista Marie Heinsøe	Koldingvej 15	6580 Vamdrup
Vivi Pedersen Pagaard	Koldingvej 15	6580 Vamdrup
Bent Peter Pagaard	Koldingvej 15	6580 Vamdrup
Patrick Meldgaard Adsbøl	Koldingvej 17	6580 Vamdrup
Brian Strodl Olesen Meldgaard	Koldingvej 17	6580 Vamdrup
Karina Meldgaard Adsbøl	Koldingvej 17	6580 Vamdrup
Eva Dorthea Popp Nielsen	Koldingvej 18	6580 Vamdrup
Arne Mejer Nielsen	Koldingvej 18	6580 Vamdrup
GDR HANS KRISTIAN PETERSEN	Koldingvej 19	6580 Vamdrup
Hans Kristian Petersen	Koldingvej 19	6580 Vamdrup
Karen Kathrine Damgaard Østergaard	Koldingvej 20	6580 Vamdrup
Kaj Østergaard	Koldingvej 20	6580 Vamdrup

Rene Nielsen	Koldingvej 22	6580 Vamdrup
Boet efter: Hans Kristian Hansen v/ Kirsten Beyer	Præstekæret 1	6000 Kolding
Alf Skovsende	Riglandsegvej 11	6580 Vamdrup
Vibeke Olsen	Sct. Jørgens Gade 2,st,-3	6000 Kolding
Lene Aagaard Svendsen	Skanderup Landevej 28	6640 Lunderskov
Niels Erik Aagaard Svendsen	Skanderup Landevej 28	6640 Lunderskov
DAMKJÆRGÅRD V/LARS ERIK SVENDSEN	Skanderup Landevej 28	6640 Lunderskov
Lars Erik Svendsen	Skanderup Landevej 28	6640 Lunderskov
Mette Kathrine Petersen	Skanderup Landevej 40	6640 Lunderskov
Mette Kathrine Petersen	Skanderup Landevej 40	6640 Lunderskov
Hans Henriksen	Strandvejen 9	6000 Kolding
Oleksandr Kushniruk	Svanemosevej 1	6580 Vamdrup
Olene Kushniruk	Svanemosevej 1	6580 Vamdrup
Lis Heilskov Sørensen	Svanemosevej 2	6580 Vamdrup
ASGER SØRENSEN TANKEDAL	Svanemosevej 2	6580 Vamdrup
Danish Label Association	Svanemosevej 2	6000 Kolding
Dansk Flexo Forum	Svanemosevej 2	6580 Vamdrup
LIS HEILSKOV	Svanemosevej 2	6000 Kolding
Asger Sørensen	Svanemosevej 2	6580 Vamdrup
Karen Marie Friis	Svanemosevej 4	6580 Vamdrup
JENS AKSEL FRIIS FÆDRESMINDE	Svanemosevej 4	6580 Vamdrup
Jens Aksel Heden Friis	Svanemosevej 4	6580 Vamdrup
Niels Wind-Friis	Søbjergvej 2	6580 Vamdrup
Ole Lund Hansen	Thorsvej 53	7000 Fredericia
Leif Mortensen	Toften 1	6580 Vamdrup
Pia Mortensen	Toften 1	6580 Vamdrup
Jens Hansen	Toften 10	6580 Vamdrup
Else-Marie Hansen	Toften 10	6580 Vamdrup
Bjørn Michael Olsen	Toften 11	6580 Vamdrup
Steen Thomsen	Toften 12	6580 Vamdrup
Ernst Holm Andersen	Toften 13	6580 Vamdrup
Morten Holm Andersen	Toften 13	6580 Vamdrup
Wivi Andersen	Toften 13	6580 Vamdrup
Henning Simon Jakobsen	Toften 14	6580 Vamdrup
Kirsten Jakobsen	Toften 14	6580 Vamdrup

Ulla Barbara Lund	Toften 15	6580 Vamdrup
Laue Svend Lund	Toften 15	6580 Vamdrup
Anne Grete Bjerregaard Riis	Toften 16	6580 Vamdrup
Gitte Riis	Toften 16	6580 Vamdrup
Lorenz Riis	Toften 16	6580 Vamdrup
Keld Hjorth-Hansen	Toften 17	6580 Vamdrup
Ulla Viola Nielsen	Toften 18	6580 Vamdrup
Bent Aagaard Nielsen	Toften 18	6580 Vamdrup
Tove Mikkelsen	Toften 19	6580 Vamdrup
Niels Peter Mikkelsen	Toften 19	6580 Vamdrup
Dorte Charlotte Krabbe	Toften 2	6580 Vamdrup
Ricky Michael Krabbe	Toften 2	6580 Vamdrup
HJARUP SOGNS LANDSBYFORENING	Toften 3	6580 Vamdrup
Rikke Gajhede Matschke	Toften 3	6580 Vamdrup
Steen Gajhede Matschke	Toften 3	6580 Vamdrup
Ellen Elise Marie Rudbæk	Toften 4	6580 Vamdrup
Harry Preben Rudbæk	Toften 4	6580 Vamdrup
Arne Flugt Sørensen	Toften 5	6580 Vamdrup
Ingelise Søs Flugt Sørensen	Toften 5	6580 Vamdrup
Mary Lund Hansen	Toften 6	6580 Vamdrup
Marianne Nyegaard	Toften 8	6580 Vamdrup
EN Revision	Toften 8	6580 Vamdrup
Erling Nyegaard	Toften 8	6580 Vamdrup
Jeppe Holm Hansen	Toften 9	6580 Vamdrup
Mariann Falk	Østerbæk 1	6580 Vamdrup
beboer	Østerbæk 2	6580 Vamdrup
beboer	Østerbæk 2	6580 Vamdrup
Mona Cecilie Eriksen	Østerbæk 3	6580 Vamdrup
Vagn Nielsen	Østerbæk 3	6580 Vamdrup
Bodil Jensen	Østerbæk 4	6580 Vamdrup
Finn Tjørnelund	Østerbæk 4	6580 Vamdrup
Betina Valborg Rifbjerg	Østerbæk 5	6580 Vamdrup
Gert Jahreis Grosen	Østerbæk 5	6580 Vamdrup
Alt er muligt Grosen	Østerbæk 5	6580 Vamdrup
Andrea Christine Pedersen	Østerbæk 6	6580 Vamdrup
beboer	Østerbæk 6	6580 Vamdrup

Birgitte Barnow	Østerbæk 7	6580 Vamdrup
Andelsboligforeningen Østerbæk	Østerbæk 7	6580 Vamdrup
Annelise Rathje	Østerbæk 8	6580 Vamdrup
Hans Christian Rathje	Østerbæk 8	6580 Vamdrup
Birgit Sørensen	Østerbæk 9	6580 Vamdrup
Vagn Bech Sørensen	Østerbæk 9	6580 Vamdrup
Ingrid Petersen	Østergårdsvej 11	6580 Vamdrup
Svend Erik Petersen	Østergårdsvej 11	6580 Vamdrup
Birgit Jørgensen	Østergårdsvej 12	6580 Vamdrup
Olav Dinesen Kjeldsen	Østergårdsvej 12	6580 Vamdrup
Emma Gasbjerg Erichsen	Østergårdsvej 13	6580 Vamdrup
Martin Gasbjerg Erichsen	Østergårdsvej 13	6580 Vamdrup
Christian Martin Erichsen	Østergårdsvej 13	6580 Vamdrup
Reidun Egeskov Gasbjerg Erichsen	Østergårdsvej 13	6580 Vamdrup
Josephine Juul Mørk-Hansen	Østergårdsvej 14	6580 Vamdrup
Marlene Victoria Mørk	Østergårdsvej 14	6580 Vamdrup
Anders Mørk-Hansen	Østergårdsvej 14	6580 Vamdrup
Jane Britt Friis Christiansen	Østergårdsvej 15	6580 Vamdrup
Niels Friis Christiansen	Østergårdsvej 15	6580 Vamdrup
Connie Bindsbøl Navne	Østergårdsvej 16	6580 Vamdrup
Lars Navne	Østergårdsvej 16	6580 Vamdrup
Tove Madsen	Østergårdsvej 17 A	6580 Vamdrup
Linda Hansen	Østergårdsvej 17 B	6580 Vamdrup
Stephan Pheiffer	Østergårdsvej 17 B	6580 Vamdrup
Karina Fabrin Hjorth-Hansen	Østergårdsvej 17 C	6580 Vamdrup
Mads Hjorth-Hansen	Østergårdsvej 17 C	6580 Vamdrup
Christina Brænder	Østergårdsvej 17 D	6580 Vamdrup
Morten Koberg Christiansen	Østergårdsvej 17 D	6580 Vamdrup
Frank Ibsen	Østergårdsvej 17 E	6580 Vamdrup
Helle Ibsen	Østergårdsvej 17 E	6580 Vamdrup
Lars Vodder Lauridsen	Østergårdsvej 17 F	6580 Vamdrup
Vivi Bettina Horsleben Lauridsen	Østergårdsvej 17 F	6580 Vamdrup
Klaus Appel Thygesen	Østergårdsvej 18	6580 Vamdrup
Susanne Ervolder Frank	Østergårdsvej 18	6580 Vamdrup
Kirstin Berggreen Larsen	Østergårdsvej 19	6580 Vamdrup
POUL LARSEN	Østergårdsvej 19	6580 Vamdrup

Poul Henning Kjeld Larsen	Østergårdsvej 19	6580 Vamdrup
Gitte Lohmann Henriksen	Østergårdsvej 20	6580 Vamdrup
Keld Henriksen	Østergårdsvej 20	6580 Vamdrup
Johanne Karoline Skøtt	Østergårdsvej 21	6580 Vamdrup
Svend Aage Skøtt	Østergårdsvej 21	6580 Vamdrup
Dyring	Østergårdsvej 22	6580 Vamdrup
Jens Dyring Christiansen	Østergårdsvej 22	6580 Vamdrup
Søren Nielsen	Østergårdsvej 23	6580 Vamdrup
HJARUP VESTERGÅRD ApS	Østergårdsvej 23	6580 Vamdrup
KURT BLOCH NIELSEN	Østergårdsvej 23	6580 Vamdrup
VESTERGÅRD, HJARUP ApS	Østergårdsvej 23	6580 Vamdrup
HJARUP ØSTERGÅRD ApS	Østergårdsvej 23	6580 Vamdrup
Jenny Marie Holdt	Østergårdsvej 24	6580 Vamdrup
BUTIK I BYEN ApS	Østergårdsvej 24	6580 Vamdrup
Grundejerforeningen Engen	Østergårdsvej 24	6580 Vamdrup
JENS STAUGAARD HOLDT ApS	Østergårdsvej 24	6580 Vamdrup
Jens Staugaard Holdt	Østergårdsvej 24	6580 Vamdrup
Johnny Kent Christensen	Østergårdsvej 26	6580 Vamdrup
Marianne Kent Christensen	Østergårdsvej 26	6580 Vamdrup
Charlotte Madsen	Østergårdsvej 28	6580 Vamdrup
Per Madsen	Østergårdsvej 28	6580 Vamdrup
Emma Mary Andreassen	Østergårdsvej 3	6580 Vamdrup
Jens Christian Andreassen	Østergårdsvej 3	6580 Vamdrup
Flemming B Andreassen	Østergårdsvej 3	6580 Vamdrup
Helle Lykke Andreassen	Østergårdsvej 3	6580 Vamdrup
Bent Ole Dejgaard Poulsen	Østergårdsvej 4	6580 Vamdrup
Liselotte Dejgaard Poulsen	Østergårdsvej 4	6580 Vamdrup
Anja Valentin Hummelgaard Nielsen	Østergårdsvej 5	6580 Vamdrup
BENT HJORT KNUDSEN	Østergårdsvej 5	6580 Vamdrup
Christina Dyhr Rostbøll	Østergårdsvej 5 A	6580 Vamdrup
Mike Bjerre Bigum	Østergårdsvej 5 A	6580 Vamdrup
Karen Urup Porsbøl Helms	Østergårdsvej 6	6580 Vamdrup
Skanderup Grundtvigske Vm	Østergårdsvej 6	6580 Vamdrup
Johan Wentzel Helms	Østergårdsvej 6	6580 Vamdrup
Mary Breum Sørensen	Østergårdsvej 7	6580 Vamdrup
ERY ApS	Østergårdsvej 7	6580 Vamdrup

Hjarup Spejder Center	Østergårdsvej 7	6580 Vamdrup
Erik Sørensen	Østergårdsvej 7	6580 Vamdrup
Aase Elisabeth Jessen	Østergårdsvej 8	6580 Vamdrup
Anna Brink	Østergårdsvej 9	6580 Vamdrup
Lars Sigurd Frederichsen	Østergårdsvej 9 A	6580 Vamdrup
Marianne Skov Frederichsen	Østergårdsvej 9 A	6580 Vamdrup
Carsten Edvard Navne	Østergårdsvej 9 C	6580 Vamdrup
Ellen Navne	Østergårdsvej 9 C	6580 Vamdrup
Inga Elisa Hørkjær	Østergårdsvej 9 D	6580 Vamdrup
Knud Erik Jeppesen	Østergårdsvej 9 D	6580 Vamdrup
LF Entreprise	Østergårdsvej 9a	6580 Vamdrup