



Kolding Kommune

TILLADELSE

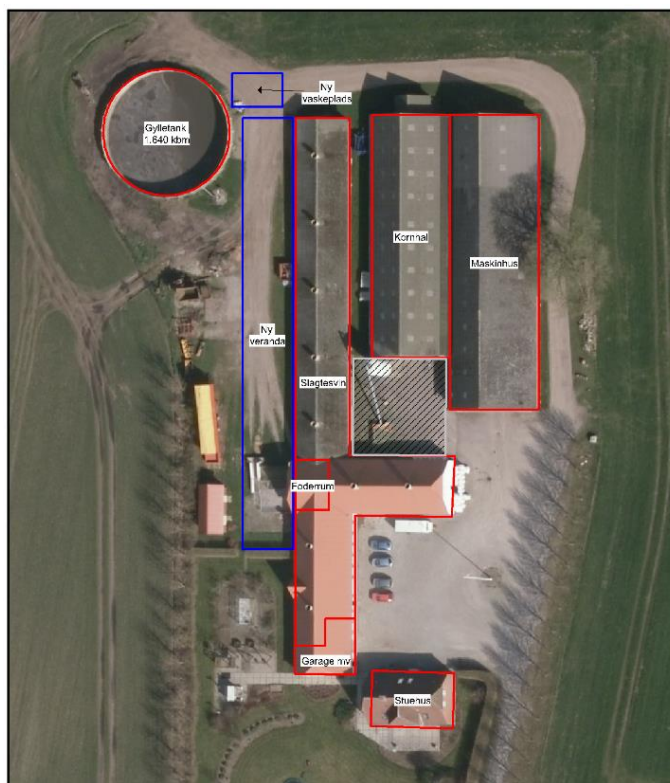
TIL HUSDYRBRUGET

KOLDINGVEJ 41, 6640 LUNDERSKOV

Omlægning til økologisk slagtesvinproduktion

§ 16 b

Lov nr. 1572 af
20. dec. 2006 jf. lov-
bek. nr. 256 af 21.
marts 2017 om husdyr-
brug og anvendelse af
gødning m.v.



Dato for gyldighed
10. juli 2018

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

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Sammenfatning	3
1.1	Sammenfatning.....	3
2	Afgørelse om tilladelse	4
2.1	Grundlag for afgørelsen.....	4
2.2	Afgørelse om tilladelse og gyldighed	4
2.3	Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.....	4
2.4	Vurdering af virkninger på miljøet.....	5
3	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	6
3.1	Udformning og opførelse af ejendommens anlæg.....	6
3.2	Placering af anlægget og landskabsmæssige forhold	7
4	Staldanlæg, produktionsareal og drift	9
4.1	Staldanlæg og produktionsareal	9
4.2	Gødningsopbevaringsanlæg.....	11
4.3	Fodring og foderopbevaring	12
4.4	Energi- og vandforbrug samt besparende foranstaltninger	13
4.5	Spildevand herunder regnvand og overfladevand	14
4.6	Affald, kemikalier og hjælpestoffer.....	15
5	Forurening og gener fra husdyrbruget	17
5.1	Beskyttet natur, internationale naturbeskyttelsesområder og bilag IV-arter.....	17
5.2	Lugt.....	18
5.3	Fluer og skadedyr	22
5.4	Transport.....	22
5.5	Støj, støv og lys fra anlæg og maskiner.....	23
6	Anvendelse af Bedst Tilgængelig Teknik (BAT).....	25
7	Klage- og søgsmålsvejledning og underretning	27
7.1	Klagevejledning og søgsmål	27
7.2	Underretning om tilladelsen.....	27
Bilag 1	Vilkårskatalog.....	29
Bilag 2	Grundlag for tilladelsen	30

DATABLAD

ANSØGER / VIRKSOMHEDENS KONTAKTPERSON

Navn	Niels Schelde Jensen
Adresse	Koldingvej 41, 6640 Lunderskov
Telefonnr.	Mobil: 4087 5028
E-mail	nielsscheldejensen@gmail.com

VIRKSOMHED

Navn	Dollerup Nørgaard
Adresse	Koldingvej 41, 6640 Lunderskov
Matr. nr.	16a, Nagbøl By, Skanderup
CVR-nr.	21662038
P-nr.	1005106787
CHR-nr.	25825
E-mail	nielsscheldejensen@gmail.com

KONSULENT

Navn	KHL v. Lene Egtved Andersen
Adresse	Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding
Telefonnr.	Tlf: 7634 1700, mobil: 2910 4236
E-mail	lea@khl.dk

TILSYNSMYNDIGHED

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

TILLADELSE

Tilladelse	Tilladelse gældende fra den 10. juli 2018
------------	---

1 SAMMENFATNING

1.1 SAMMENFATNING

Projektet

Tilladelsen omfatter en omlægning af den konventionelle produktion af slagtesvin til økologisk drift. I forbindelse med omlægningen etableres en veranda på i alt 520 m² produktionsareal i tilknytning til den eksisterende stald. På ejendommen er der i alt 1.390 m² produktionsareal.

Placeringen af husdyrbruget

Husdyrbruget ligger i landzone. Husdyrbruget er beliggende i et område til jordbrugsformål. Ejendommen er beliggende uden for beskyttelseslinjer og områder udpeget som bevaringsværdig landskab, skovrejsning, lavbundsarealer, økologiske forbindelseslinjer mv.

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

Eventuelle nabogener

Antallet af transporter forventes at falde en smule, da projektet udelukkende er en omlægning af produktionen. Kommunen vurderer, at antallet af transporter er normalt for denne type og størrelse af husdyrproduktion.

Det fremgår af tilladelsen, at den beregnede geneafstand til byzonen Lunderskov er større end den faktuelle afstand. Der er givet dispensation til anvendelse af 50 %-reglen ift. lugt, da beregninger viser, at lugtemissionen i ansøgt drift vil falde samtidigt med, at afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand. Husdyrbruget forventes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener for naboerne.

Risiko for forurening

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

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

Påvirkning af natur, internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000) og bilag IV-arter

Ammoniakemissionen fra anlægget falder som følge af projektet. Det vurderes, at der ikke er nogen negativ påvirkning af beskyttet natur og internationale naturbeskyttelsesområder. 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. 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 uden anvendelse af yderligere virkemidler. BAT inddraget i forhold til management, forbrug af vand samt opbevaring og håndtering af husdyrgødning

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

Samlet vurdering

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

2 AFGØRELSE OM TILLADELSE

2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Niels Schelde Jensen ansøger om at få omlagt den eksisterende konventionelle produktion af slagtesvin til økologisk drift af slagtesvin på ejendommen Koldingvej 41, 6640 Lunderskov.

Tilladelsen omfatter aktiviteterne på Dollerup Nørgård, Koldingvej 41, 6640 Lunderskov. Ejendommen er tilknyttet husdyrbruget med CVR nr. 21662038 og CHR nr. 25825.

Tilladelsen omfatter følgende:

- Omlægning til økologisk slagtesvineproduktion
- Udvidelse af produktionsarealet på 520 m² som udendørs veranda, så der efter omlægningen er i alt 1.390 m²
- Godkendelse af i alt 410 m² gylleoverflade i eksisterende gyllebeholder

Ansøgning om tilladelse med tilhørende bilag er indsendt som skema nr. 203360 den 26. april 2018 fra www.husdyrgodkendelse.dk. Supplerende oplysninger er fremsendt af ansøger og konsulent i forbindelse med sagsbehandlingen. Desuden er der brugt oplysninger fra Kolding Kommunes miljødatabase fra de seneste miljøtilsyn på ejendommen.

2.2 AFGØRELSE OM TILLADELSE OG GYLDIGHED

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til husdyrbruget på Koldingvej 41, 6640 Lunderskov. Tilladelse betyder, at virksomheden kan producere efter de stillede vilkår som et supplement til gældende lovgivning.

Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse og i henhold til tilladelsens vilkår. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning, før ændringen er anmeldt og godkendt af Kolding Kommune. Det er også gældende for faste pladser med afløb til opsamlingsbeholdere m.v.

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

Udnyttelsesfristen for tilladelsen er 6 år jf. § 59 a i husdyrbrugloven. Tilladelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet.

Det følger af husdyrbrugloven § 59 a, stk. 2, at hvis en meddelt tilladelse ikke har været udnyttet – helt eller delvist – i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selv om disse regler er skærpende i forhold til denne tilladelse. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt.

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

2.3 VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG

Foruden Koldingvej 41 driver ansøger ligeledes svineproduktion på ejendommene Gejsingvej 30, Herredsvejen 40 og Smedegyden 9. Ejendommene er driftsmæssigt, men ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundne med hinanden.

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

2.4 VURDERING AF VIRKNINGER PÅ MILJØET

Afgørelser efter husdyrbrugloven er ikke omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), da denne vurdering ligger som en integreret del af tilladelsen efter husdyrbrugloven.

Kolding Kommune har samlet vurderet, at det ansøgte ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området. Tilladelsen er derfor ikke omfattet af kravet om udvidet offentlighedsprocedure efter husdyrbrugloven § 55 og heller ikke omfattet af krav om indsendelse af miljøkonsekvensrapport efter § 4, stk. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.



Kolding
Kommune

Marianne Yde

Marianne Yde
Biolog

By- og Udviklingsforvaltningen – Landbrug og Lokaludvikling
Nytorv 11, 6000 Kolding

3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.1 UDFORMNING OG OPFØRELSE AF EJENDOMMENS ANLÆG

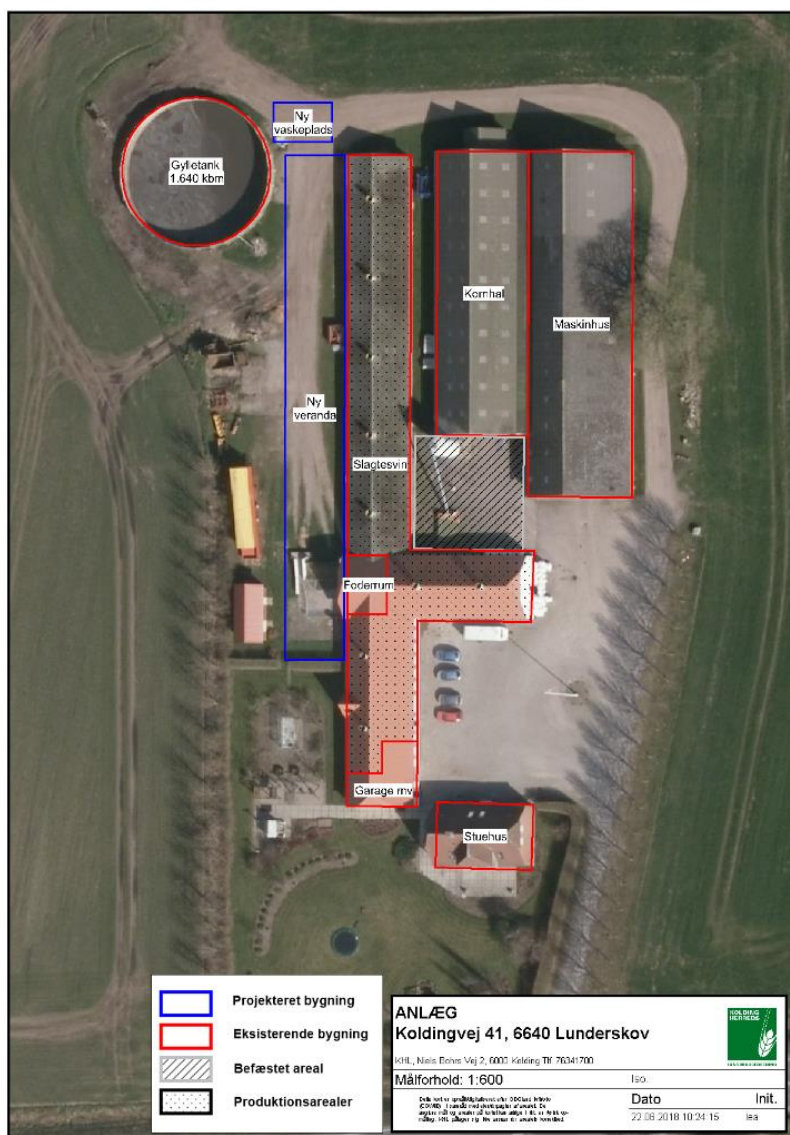
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der ansøges om etablering af en veranda på den vestlige side af den eksisterende stald. Verandaen vil få et areal på ca. 7,5 x 68 m, svarende til ca. 520 kvm (udvendig mål). Den eksisterende gyllebeholder anvendes uændret.

Verandaen vil blive delvist overdækket med et halvtag. Halvtaget vil dække ca. halvdelen af verandaen. I arealet i den midterste del af stalden vil der blive indrettet udleveringsrum. Den øvrige del af det eksisterende stald-anlæg anvendes uændret.

I udleveringsrummet vil dyrene kun opholde sig kortvarigt i forbindelse med aflevering til videretransport, og arealet vil blive rengjort umiddelbart eller senest 12 timer efter dyrene har forladt arealet. Der vil være fast gulv i udleveringsrummet, og gødningen bliver skrabet i gyllekanaler og derfra videre til gyllebeholdere. Udleveringsrummet er medregnet i produktionsarealet.

Vaskepladsen vil få et mål på ca. 10 x 10 meter og vil blive opført efter anvisninger i Landbrugets Byggeblad vedr. vaskepladser.



Figur 1. Oversigt over anlæg.

Tabel 1: Udformning, materialevalg mv.

Stald (nr./anvendelse)	Opført	Grundplan
Slagtesvinestald	1935 (1975)	390 m ²
Slagtesvinestald	1974	528 m ²
Foderrum	1935	166 m ²
Maskinhus	1976	785 m ²
Kornhal	2001	630 m ²
Gyllebeholder	1992	1.640 m ³
Veranda	Ny	520 m ²

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at der i projektet er redegjort for anvendelse af eksisterende anlæg. Det vurderes, at husdyrbruget fremstår som en samlet helhed i kraft af beliggenhed, materiale- og farvevalg samt byggeform.

Udleveringsrummet medregnes som produktionsareal. Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 kan udleveringsrum til svin medregnes som produktionsareal, men skal ikke. Udleveringsrummet er medregnet som produktionsareal. Udleveringsrummet rengøres for gødning umiddelbart efter udlevering af svinene eller senest 12 timer efter dyrene har forladt arealet, hvilket er et krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Det er desuden ansøgt om etablering af en vaskeplads på 100 m² i tilknytning til den eksisterende gyllebeholder. Kommunen er ikke myndighed på etablering af vaskepladser. Miljøstyrelsen er myndighed på etablering af vaskepladser. Hvis kravene i vaskepladsbekendtgørelsen ikke kan overholdes, skal der søges en dispensation hos Miljøstyrelsen. Vaskepladsen behandles derfor ikke yderligere.

3.2 PLACERING AF ANLÆGGET OG LANDSKABSMÆSSIGE FORHOLD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der søges om at etablere en udendørs veranda i tilknytning til det eksisterende staldanlæg. Verandaen ønskes etableret i landzone i et område, som er udpeget til særlig værdifuldt landbrugsområde. Verandaen bygges til det eksisterende staldanlæg, og det er derfor ikke relevant at finde alternative placeringer.

Den planlagte tilbygning af verandaer på ejendommen er beliggende uden for beskyttelseslinjer (skovbygge- linje, kirkebyggelinje, åbeskyttelseslinje, kystnærhedszone). Der er ikke registreret beskyttede jorddiger i nærheden af det nye byggeri. Ejendommen er beliggende uden for områder udpeget som bevaringsværdig landskab, lavbundsarealer, økologiske forbindelseslinjer mv. Området er dog udpeget som potentielt skovrejsningsområde.

I nedenstående tabel er beskrevet diverse afstande fra ejendommens nyanlæg med tilhørende afstandskrav. Alle afstandskrav er overholdt.

Tabel 2. Afstandskrav fra nye anlæg

Afstand til	Meter (afstande til § 6-punkter er målt fra planlagt veranda)
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	> 200 m
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	> 200 m
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	Ca. 85 m
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Ca. 70 m
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	Min. 100 m
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 25 m
Naboskel (30 m)	Ca. 65 m
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 135 m
Eksisterende og fremtidig byzone el. sommerhusområde	Ca. 126 m
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse	Ca. 126 m

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

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

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

4 STALDANLÆG, PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT

4.1 STALDANLÆG OG PRODUKTIONSAREAL

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Produktionsarealet udvides fra 870 m² til 1.390 m². Den nye udendørs veranda udgør 520 m², og det eksisterende staldanlæg udgør 870 m².

Ventilationen ændres til delvis naturlig ventilation. Stalden vaskes ca. 3-4 gange/år. Stalden i blødsættes og vaskes med højtryksrensere.

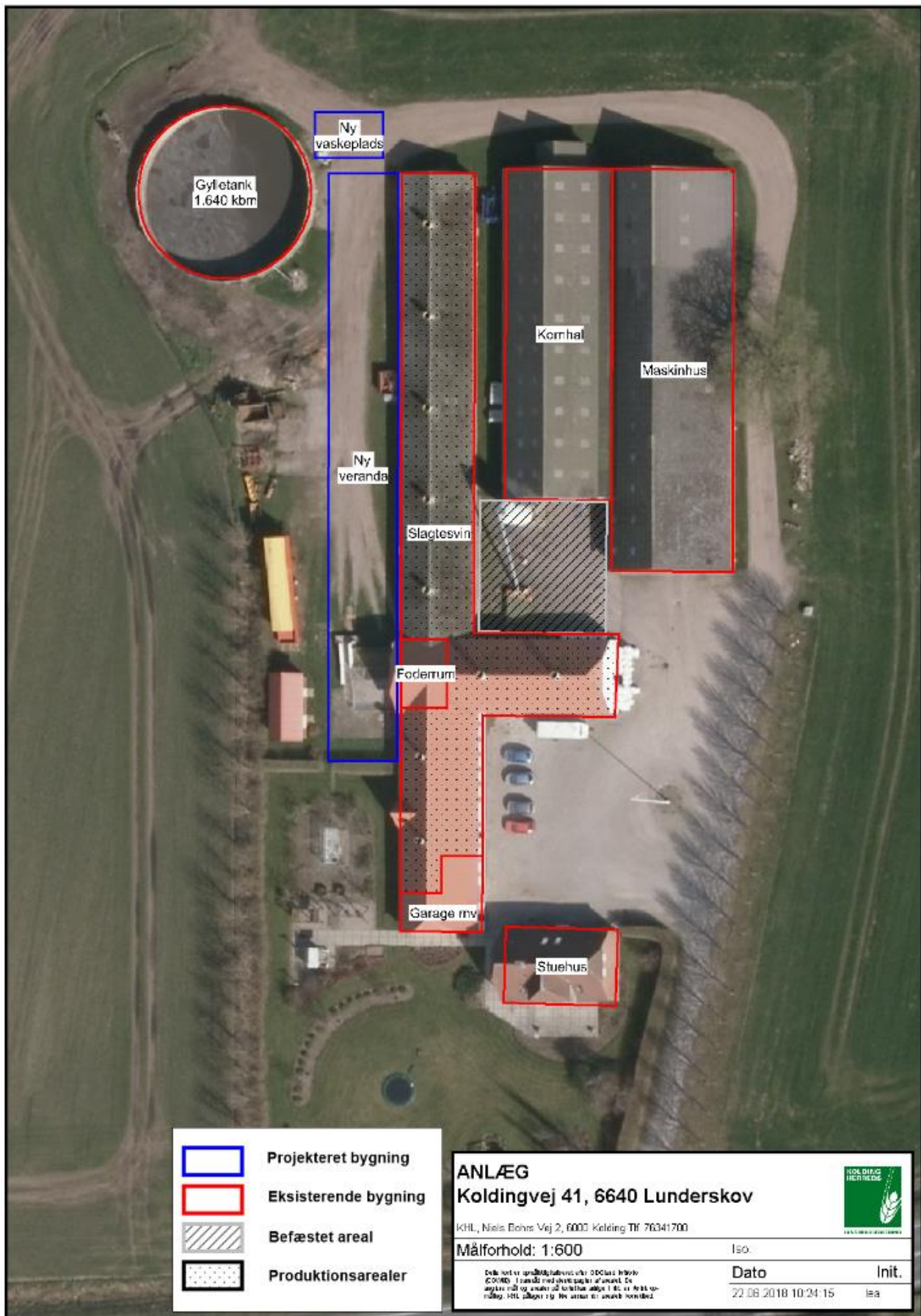
Produktionen lægges om til økologisk produktion. Det økologiske regelsæt udstikker en række overordnede krav til staldindretningen: Det enkelte dyr skal blandt andet kunne bevæge sig frit. Alle dyr skal samtidig have uhindret adgang til at ligge ned i ren og tør strøelse. Dyrenes liggeareal skal være velforsynet med ren og tør strøelse som halm, sand eller savsmuld. Lejet skal have en sådan beskaffenhed, at strøelse tilpasses kroppens former, når dyret ligger ned. Gulvet i stalden skal være jævnt og skridsikkert og mindst halvdelen af det samlede gulvareal skal være fast gulv, ikke spalter.

Slagtesvin skal, når de er opstaldet indendørs, have uhindret adgang til en løbegård. I et staldsystem med tilhørende løbegård skal stien bestå af mindst to klimazoner, hvorved forstås områder med forskellig temperatur og trækpåvirkning. Den ene zone skal svare til udendørs-klima. Temperatur og luftskifte i denne zone skal på alle tidspunkter svare til udendørsforholdene, for at den kan anerkendes som en udendørs løbegård.

Nedenstående tabel viser produktionsarealet, dyretypen samt staldsystemet for hver enkelt staldanlæg.

Tabel 3. Produktionsareal og staldsystem

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eksisterende slagtesvinestald	1118	Mekanisk ventilation	6 m	(#46608) Slagtesvin. Økologiske stalde	0	870
veranda	691	Naturlig ventilation	3 m	(#46627) Slagtesvin. Økologiske stalde	0	520
Sum						1390



Figur 2. Oversigt over ansøgt produktionsareal

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Beregninger af ammoniak og lugtemissioner samt fastsættelse af BAT-kravet til reduktion af ammoniak foretages ud fra produktionsarealets størrelse. Emissionen afhænger af produktionsarealets størrelse, hvorimod produktionsudsving ikke forventes at påvirke emissionerne. Produktionsudsving er derfor tilladt inden for rammerne af anden lovgivning (dyrevelfærd mv.).

Det angivne produktionsareal samt den ønskede husdyrproduktion (dyretype) stemmer overens med nedenstående tabel, da det er forudsætningen for beregningerne af emissioner.

VILKÅR

1. Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eksisterende slagtesvinestald	1118	Mekanisk ventilation	6 m	(#46608) Slagtesvin. Økologiske stalde	0	870
veranda	691	Naturlig ventilation	3 m	(#46627) Slagtesvin. Økologiske stalde	0	520

4.2 GØDINGSOPBEVARINGSANLÆG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Flydende husdyrgødning ledes til den eksisterende gyllebeholder. Gyllebeholderen er underlagt 10-års beholderkontrol, og seneste kontrol er udført i 2011. Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderen.

På ejendommens gyllebeholder er der intet pumpeudstyr. Beholderen tømmes med selvsugende kran. Risikoen for spild er derfor minimal. Der er støbt påfyldningsplads ved gyllebeholderen med afløb til fortank.

Ifølge normtal vil der i ansøgt drift blive produceret omk. 1.600 kbm gylle/år. Desuden vil der blive tilført halm til strøelsen. Strøelsen vil blive blandet i gylletanken.

I ansøgt drift vil der være ekstra tilledning af regnvand fra verandaen. Ca. halvdelen af verandaen vil være overdækket og ved en årlig nedbørsmængde på ca. 700 mm svarer det til en ekstra tilledning på ca. 250 kbm/år.

På ejendommen er der en opbevaringskapacitet på 1.640 kbm ekskl. gyllekanaler og fortank. Der er i alt en produktion af flydende husdyrgødning på 1.850 m³ inkl. regnvand fra verandaen, og kravet om min. 9 måneders opbevaringskapacitet er overholdt.

Tabel 4. Opbevaringsanlæg

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Seneste kontrol	Interval (år)
Gyllebeholder	1991	1.640	Flydelag	2011	10

Tabel 5. Gødningsopbevaringslager

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Eksisterende gylletank 1640 m ³	Flydende		<p>Da der er tale om:</p> <ul style="list-style-type: none"> - en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger - lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt - beholderens bund og vægge er tætte - der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør - gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning - beholderen er overdækket med naturligt flydelag (sikres ved at tilsætte halm efter hver tømning) <p>og beholderen kontrolleres ved 10-års beholderkontrol, vurderes det, at der er BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører in-tensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).</p>	4X23	410

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Tømningen af gyllebeholderen foretages med sugekran, hvilket betyder, at risikoen for spild i forbindelse med tømningen som udgangspunkt er lav. Desuden er der påfyldningsplads med afløb til fortank.

Kravet til opbevaringskapacitet er overholdt, da der er kapacitet til 10,5 måned. Kolding Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering af gylle foregår i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen og er miljømæssigt forsvarligt.

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

4.3 FODRING OG FODEROPBEVARING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der anvendes én foderblanding til slagtesvinene. Det er ikke tilladt at anvende foder tilsat fytase i økologisk drift. Alt foder indkøbes.

Foderopbevaring sker i to eksisterende fodersiloer, som er placeret indendørs. Korn opbevares i eksisterende kornsilo. Der etableres ikke nye siloer.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at opbevaring og håndtering af foder er med til at sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

4.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG SAMT BESPARENDE FORANSTALTNINGER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Vand

Husdyrbruget forsynes fra Lunderskov Vandværk. Vandforbruget forventes at falde ved omlægningen til økologisk produktion. Der er ingen markvandingsboring tilknyttet ejendommen. Vask af materiel foregår på ejendommen på Gejsingvej i Vejen Kommune.

Tabel 6. Oversigt over vandforbrug

	Nudrift	Ansøgt drift
Forbrug af drikkevand	Ca. 3.300 kbm	Ca. 2.300 kbm
Forbrug af vaskevand, stalde	Ca. 500 kbm	Uændret
Forbrug af vaskevand, maskiner	Ca. 50 kbm	Uændret
Samlet vandforbrug	Ca. 4.000 kbm (inkl. privat vandforbrug)	Ca. 3.000 kbm (inkl. privat vandforbrug)
Aflæsning	Opgøres årligt i forbindelse med driftsregnskabet	

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, 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).

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

Energi

Energi anvendes primært til opvarmning, foderanlæg, ventilationsanlæg og lys. I nudrift anvendes ca. 15.000 kWh, og elforbruget forventes at falde til ca. 10.000 kWh i ansøgt drift. Undertryksventilationen i nudrift ændres til delvis naturlig ventilation ved etablering af verandaerne, hvorfor elforbruget forventes at falde som følge heraf.

Efter hver vask i staldene vil ventilatorerne blive rengjort, så modstanden mindskes så meget som muligt. Gyllepumperne fra stald til lager aktiveres inde fra stalden og kører således ikke unødvendigt.

Tabel 7. Oversigt over energiformer

	Nudrift	Ansøgt drift
Elforbrug	73.705 kWh	Anslået 60.000 kWh
Forbrug af olie	90.000 l	Uændret
Egenproduktion af energi (vindmølle, biogas el. andet)	-	-
Andre varmekilder (flis/halm el. a.)	-	-

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Forbruget af vand og el forventes at falde med omlægningen, da der kommer færre slagtesvin i staldanlægget som følge af omlægningen til økologisk produktion. Forbruget vurderes at være normalt for denne type af husdyrproduktion.

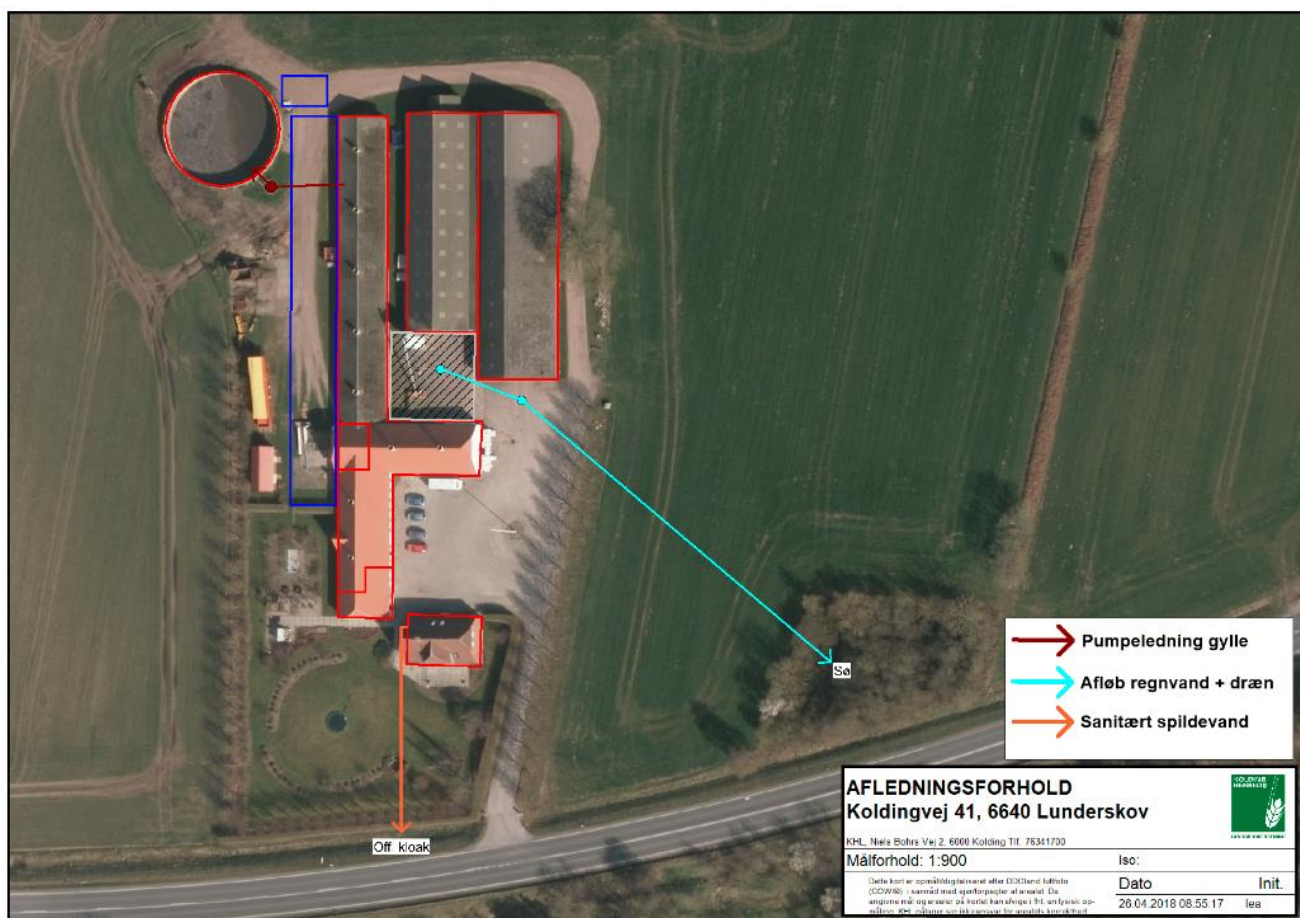
Kommunen vurderer, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Det vurderes også, at flere af disse teknikker er at betragte som BAT.

4.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND OG OVERFLADEVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Table 8. Oversigt over spildevand, regnvand og overfladevand

Kilde	Afløb til
Sanitært spildevand, husstand	Ledes til offentlig kloak
Sanitært spildevand, produktion	-
Vaskevand fra stalde	Ledes til gylletank
Tagvand	Ledes til nedslivningsanlæg
Befæstede arealer	Vand fra befæstede arealer, hvor der ikke forekommer spild af husdyrgødning, ledes til nedslivningsanlæg
Møddingsplads	-
Vask af materiel	Vil blive ledt til gyllebeholder



Figur 3. Oversigt over afløb.

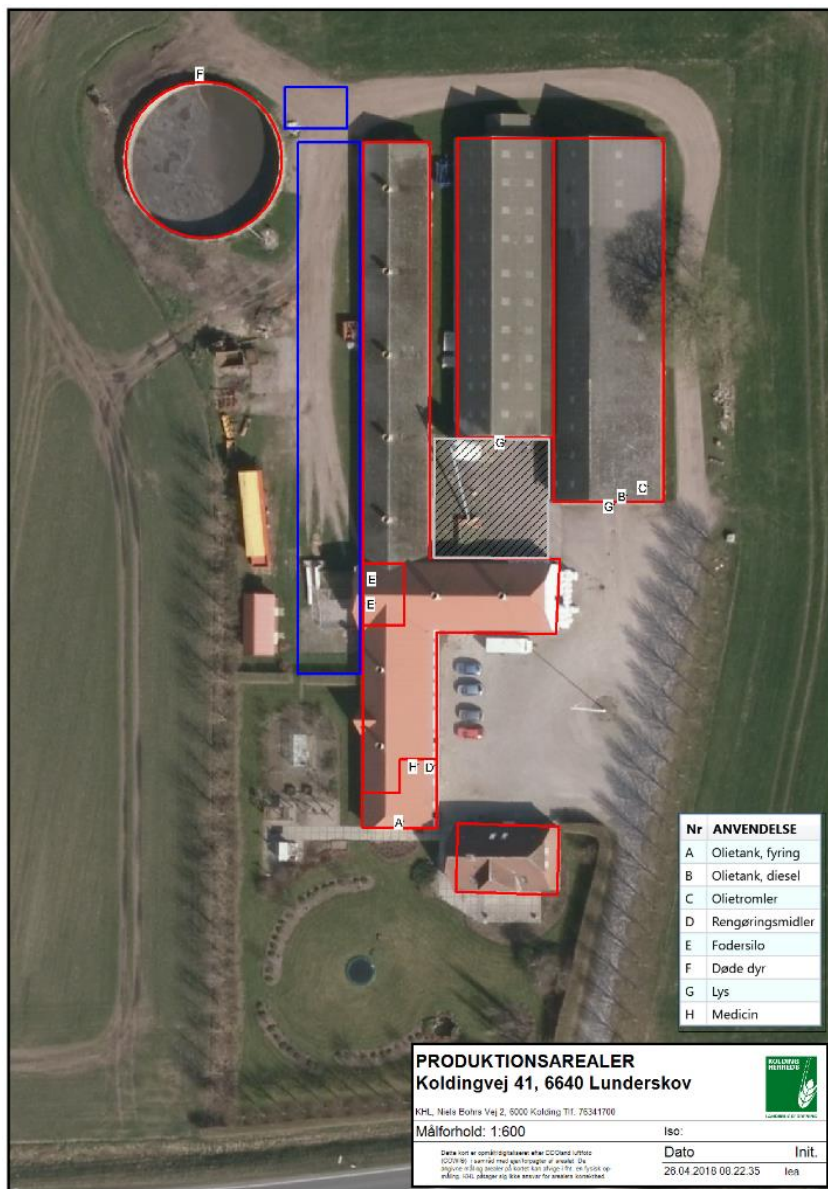
KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Samlet vurderer kommunen, at håndteringen af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis.

Afledning af tagvand fra den nye veranda forudsætter tilladelse i henhold til spildevandsbekendtgørelsen. Tilladelsen er ikke indeholdt i denne tilladelse. Der skal i forbindelse med byggesøgningen indsendes konkret beskrivelse af, hvordan regnvand planlægges håndteret.

4.6 AFFALD, KEMIKALIER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE



Figur 4. Oversigt over indretning.

Table 9. Skønnede mængder af affald

Type	
Medicinrester	Der findes ingen medicinrester på ejendommen. Evt. rester vil blive afleveret på apoteket.
Brændbart affald	Opbevares på anden ejendom
Affald til genbrug (pap, plastik, jern mv.)	Plastik og pap. Opbevares i maskinhal og bortskaffes til genbrugsstationen.
Kanyler og skarpe genstande	Opbevares i kanyleboks. Bortskaffes til MOTAS.
Spildolie	Der opbevares maks. 400 l. Opbevares i olietønder i maskinhal, hvor der er fast gulv. Afhentes af godkendt modtager.
Kemikalie og pesticidrester	Ejendommen drives økologisk og der er derfor ikke pesticider på ejendommen.
Døde dyr	Opbevares på den nordlige side af gylletanken. Opbevares overdækket og hævet over jorden. Afhentes af DAKA.

Tabel 10. Skønnet forbrug af råvarer og hjælpestoffer

Type	Opbevaret mængde og placering
Motorolie	Ca. 500 l. opbevares i olietønde maskinhus. Der er fast gulv uden afløb.
Benzin	Ca. 20 l. opbevares samme sted som motorolie.
Medicin	Opbevares i forrum
Kemikalier til rengøring og desinfektion	Opbevares i forrum

Tabel 11. Olietanke

Type	Størrelse (liter)	Type	Alder	Placering
Dieseltank	2.500	Plast	2008	Alle olietanke er placeret i maskinhuset på fast gulv uden afløb.
Dieseltank	2.500	Plast	2008	
Fyringsolie	1.200		2008	

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

5 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

5.1 BESKYTTET NATUR, INTERNATIONALE NATURBESKYTTELSESOMRÅDER OG BILAG IV-ARTER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er lavet beregninger af ammoniakdepositionen til de nærmeste naturtyperne (tabel 12 samt figur 5). Beregningen er baseret på produktionsarealets størrelse sammenholdt med emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem.

Ammoniakdepositionen er faldende i forhold til nudrift og 8-års driften, da omlægningen til økologisk produktion betyder et fald i ammoniakfordampningen. Ammoniakfordampningen falder med ca. 194 kg NH₃-N pr. år. Den samlede emission efter omlægningen vil være på ca. 1.971 kg NH₃-N pr. år.

Ingen af ejendommens bygninger ligger i umiddelbar nærhed af internationale naturbeskyttelsesområder. De nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder er Svanemosen, beliggende ca. 10 km sydøst for ejendommen samt Kongeåen, beliggende ca. 6,5 km sydvest for ejendommen. Flere af arterne, som er opført på EU-habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter), er observeret i Kolding Kommune, men er ikke registreret i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.



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

Tabel 12. Beregnet ammoniakdeposition på naturpunkter jf. figur 8

Nr.	Naturområdes placering i forhold til staldanlæg	Kategori natur	Merdeposition (kg N/ha/år)		Totaldeposition (kg N/ha/år)		Lokal baggrundsbelastning (kg N/ha/år)
			Tilladelse	8 år	Tilladelse	8 år	
1	Overdrev ca. 410 m S	3	0,0	0,0			16,5
2	Overdrev ca. 1 km Ø	3	0,0	0,0			15,9
3	Potentielt ammoniakfølsom skov ca. 70 m S	3	0,0	0,0			16,5
4	Mose ca. 1 km V	3	0,0	0,0			16,6
5	Mose ca. 900 m N	3	0,0	0,0			16,7
6	Eng ca. 400 m NØ	3	-0,1	-0,1			16,7

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

For at udjævne de ovennævnte årlige udsving i baggrundsbelastningen har Kolding Kommune valgt at beregne baggrundsbelastningen som et løbende gennemsnit over tre år. Den gennemsnitlige baggrundsbelastning for hele Kolding Kommune (2014-2016) er beregnet til 15,6 kg N/ha/år, og baggrundsbelastningen ved de enkelte naturpunkter fremgår af ovenstående tabel.

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.

Ammoniakdeposition til de nærmeste naturpunkter er beregnet, og mer-depositionen for projektet er faldende i forhold til nudriften. Der findes ikke naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, hvor naturtilstanden vurderes at ville ændre sig som følge af det ansøgte projekt. Da naturområderne ikke ændres, vurderes det ligeledes, at eventuelle bilag IV-arter ikke vil blive berørt af projektet. På den baggrund finder kommunen ikke grundlag for at stille skærpede vilkår til ammoniakemissionen fra anlægget.

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

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

5.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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

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







Husdyrgodkendelse.dk har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelstyper. Kravet om, at geneafstanden skal være kortere end den vægtede gennemsnitsafstand, gælder for alle kombinationer af staldanlæg. Dette beregner husdyrgodkendelse.dk automatisk og angiver geneafstanden for worst case sammensætningen af staldanlæg. Det er kun husdyrbrugets staldanlæg, der indgår i beregningen af den vægtede gennemsnitsafstand.

Af nedenstående tabel 13 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. 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. Den korrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor evt. staldanlæg er bortscreenede og dermed ikke med i beregningen. Den vægtede gennemsnitsafstand er afstanden fra husdyrbrugets lugtcentrum til de forskellige områder.

Der ansøges om dispensation til anvendelse af 50 %-reglen ift. lugt. Beregninger viser, at lugtmissionen i ansøgt drift vil falde med henholdsvis 6.898 LE og 22.120 OU, et fald på henholdsvis 56 % og 59 %. Så en omlægning af produktionen vil således betyde et markant fald i lugtmissionen fra ejendommen.

Tabel 13. Samlet resultat af lugtberegning

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
 Koldingvej 39	0	NY	86,2	86,2	176,1	Ja	Ja 
 Hasselvænget 12	0	NY	96,5	86,9	163,1	Nej	Ja 
 Lunderskov	0	FMK	229,8	229,8	117,8	Nej	Nej 

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 32 stk. 1 ("50 % reglen").

Konsekvenszone: 274 m

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Det vurderes, at det er de korrekte områdetyper, der er udpegede. Der findes ingen andre større husdyrbrug i området, der medfører lugtgener i det samme punkt, og der er således ikke skærpede lugtgenekrav i projektet som følge af kumulation.

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for samlet bebyggelse og enkelt bolig er overholdt, idet den korrigerede geneafstand er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand mellem staldanlæg og til områdetyperne samlet bebyggelse og enkelt bolig jf. tabel 13.

Eksisterende byzone begynder lige syd for Koldingvej, og lugtgenekravet dertil er ikke overholdt jf. tabel 13.

Når den beregnede geneafstand er større end den faktuelle afstand fra anlægget til de omkringboende, skal der som udgangspunkt gives afslag, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30-31. Der fremgår dog følgende af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 32, at geneniveauerne konkret kan fraviges, hvis følgende kriterier er opfyldte:

- 1/ husdyrbrugets samlede lugtmission må ikke forøges
- 2/ lugtmissionen i de enkelte staldafsnit må ikke øges nærmere de beboelstyper nævnt i tabel 13.
- 3/ afstanden til de nævnte områder er længere end 50 % af den beregnede geneafstand

Hensigten med den såkaldte 50 procent-regel er at give mulighed for, at eksisterende husdyrproduktioner kan foretage enkelte produktionsmæssige tilpasninger, hvis lugtgenerne ikke forøges.

Ad. 1. Husdyrbrugets samlede lugtemission må ikke forøges.

Den ansøgte omlægning medfører, at husdyrbrugets samlede lugtemission falder jf. tabel 14.

Tabel 14. Husdyrbrugets lugtemission i de enkelte staldafsnit.

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Eksisterende slagtesvinestald	46608	0	3306,0	9570,0	0	3306,0	9570,0	870
veranda	46627	0	1976,0	5720,0	0	1976,0	5720,0	520
Sum			5282	15290		5282	15290	

Nudrift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Eksisterende slagtesvinestald	46609	0	12180,0	37410,0	0	12180,0	37410,0	870
Sum			12180	37410		12180	37410	

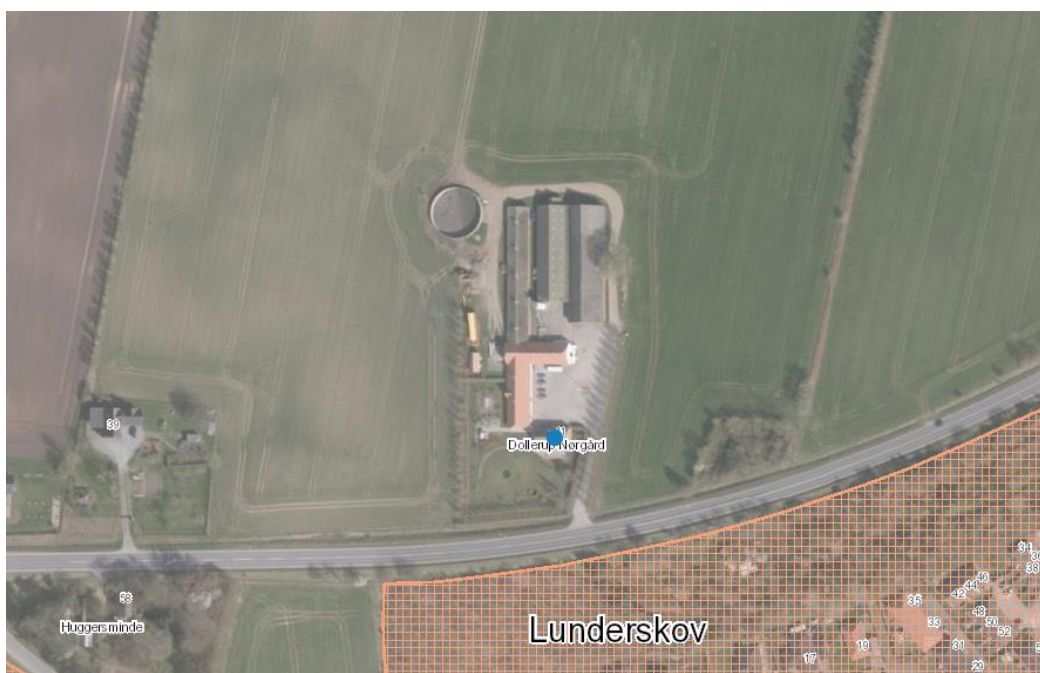
Som det fremgår af tabellen falder lugtemissionen med henholdsvis 6.898 LE og 22.120 OU i ansøgt drift, hvilket svarer til et fald på henholdsvis 56 % og 59 % i forhold til nudriften.

Ad. 2. Lugtemissionen i de enkelte staldafsnit må ikke øges nærmere de beboelsestyper jf. tabel 13.

Projektet består i at bygge en udendørs veranda på vestsiden af det eksisterende staldanlæg samt omlægning til økologisk produktion af slagtesvin.

Selvom der bygges til det eksisterende anlæg ligger verandaen parallelt med det eksisterende staldanlæg og ikke tættere på byzonen end det nuværende staldanlæg. Den del af staldanlægget, som ligger tættest på byzonen, tages ud af drift.




Der er tale om en fremtidig ekstensiv produktion af slagtesvin, hvor lugtgeneafstandene som vist i tabel 15 ligeledes reduceres. Der vil være uændrede eller færre lugtgene i forhold til alle typer omboende (alle nabobebyggelser, alle samlede bebyggelser og alle zoneområder).

**Figur 6.** Oversigtskort over ejendommen Koldingvej 41 med angivelse af byzone (skraverede område).

Ad. 3. Afstanden til de nævnte områder er længere end 50 % af den beregnede geneafstand

Som det fremgår af tabel 13 og 15 er den korrigerede geneafstand 229,8 m, og den vægtede gennemsnitsafstand er 117,8 m. Genekriteriet er således ikke overholdt for byzonen syd for ejendommen, da geneafstanden er længere end den faktiske afstand til byzonen. Den korrigerede geneafstand i ansøgt drift (229,8 m) er kortere end geneafstanden i nudrift (349-387 m) jf. tabel 15 (rød markering). Den vægtede gennemsnitsafstand til omboende (117,8 m) er længere end 50 % af korrigeret geneafstand (229,8 m x 0,5 = 114,9 m).

Tabel 15. Husdyrbrugets lugtemission i de enkelte staldafsnit. Den røde firkant angiver den geneafstand i nudrift og i ansøgt drift fra de to staldsystemer og med to forskellige beregningmodeller.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)
 Koldingvej 39	0	NY	86,2	86,2	176,1
 Hasselvænget 12	0	NY	96,5	86,9	163,1
 Lunderskov	0	FMK	229,8	229,8	117,8
Staldnavn: Eksisterende slagtesvinestald	NY (ansøgt)	117,1	111,2	113,1	
	NY (nudrift)	407,1	386,7	-	
	FMK (ansøgt)	181,8	181,8	113,1	
	FMK (nudrift)	349	349	-	
+ Staldnavn: veranda	NY (ansøgt)	185,6	176,3	117,8	
	NY (nudrift)	407,1	386,7	-	
	FMK (ansøgt)	229,8	229,8	117,8	
	FMK (nudrift)	349	349	-	

Kommunen tillader det ansøgte med henvisning til 50 %-reglen, som siger, at i enkelte tilfælde kan der meddeles godkendelse f.eks. hvis den ansøgte husdyrproduktion medfører uændrede eller færre lugtgener end den eksisterende produktion samtidig med, at afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand.

Det ansøgte opfylder kriterierne, og Kolding Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for nærmeste byzone.

Belægningen i den økologiske drift er lavere, da der er krav om mere plads til det enkelte svin. Lugten beregnes som produktionsarealets størrelse gange med den emissionsfaktor, der er for den pågældende dyretype pr. kvadratmeter. Emissionsfaktoren for slagtesvin i økologisk stalde er 60-70 % lavere/mindre end emissionsfaktoren for slagtesvinestalde med delvist spaltegulve jf. bilag 3, afsnit B tabel 6.

Der er i afsnit 4.1 Udformning og opførelse af ejendommens anlæg stillet vilkår til, at produktionen er økologisk.

Ansøgningssystemets lugtberegning forudsætter et renholdt husdyrbrug, hvilket fastholdes ved vilkår 2, hvor der stilles vilkår til funktionsdygtige spalter. Herved er det sikret, at der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Ved generel god hygiejne sikres en begrænsning af lugt- og fluegener.

Skulle der efterfølgende være lugtgener forbundet med produktionen, er det et forhold, som behandles i forbindelse med kommunens tilsynsforpligtelse. Ved eventuelle væsentlige lugtgener end forudsat i denne miljøtilladelse, kan tilsynsmyndigheden i forbindelse med tilsyn meddele påbud om afværgende foranstaltninger.

VILKÅR

2. Det skal sikres, at spalter m.v. i staldgulvene hele tiden er funktionsdygtige, således at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gødningskanalerne. Kontrol skal ske mindst 1 gang i døgn.

5.3 FLUER OG SKADEDYR

Tabel 16. Oversigt over skadedyrsbekæmpelse

Skadedyr	Bekæmpelse
Generel bekæmpelse af skadedyr	Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde. Der er ingen oplagring af foderstoffer udendørs, og der er ikke spild af foder.
Bekæmpelse af fluer	Serviceaftale med Rovfluen. Hyppig udslusning af gylle vil minimere antallet af fluer.
Bekæmpelse af rotter	Serviceaftale med Rovfluen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune vurderer, at produktionsændringen ikke medfører øget risiko for tilhold af skadedyr eller forekomst af fluer. Der har hidtil ikke været konstateret problemer med fluer eller andre skadedyr på ejendommen, hverken på tilsyn eller i form af klager.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer. Opbevaring af foder sker på sådan en måde, at risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.) minimeres. I øvrigt holdes ejendommen ryddelig og evt. foderspild m.v. opsamles med det samme. Skraberen på spalterne kører en gang i døgn, og den hyppige udslusning af gylle minimerer risikoen for masseforekomst af fluer og forebygger dermed fluegener.

5.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Transport til og fra ejendommen vil så vidt muligt foregå i dagtimerne, men der kan dog forekomme transporter på øvrige tidspunkter af døgn. Antallet af transporter pr. år forventes at falde en smule. Til- og frakørselsforhold vil være uændret.

Da verandaen placeres, hvor der er en eksisterende vej, er det planen i stedet at føre vejen rundt på vestsiden af gylletanken.

Tabel 17. Oversigt over transporter (antallet af transporter er anslået)

Art	Nudrift	Ansøgt drift
Levende dyr til og fra ejendommen	Ca. 95 transporter/år	Ca. 75 transporter/år
Døde dyr	Ca. 75 afhentninger/år	Uændret
Indkøbt foder/råvarer	Ca. 100 læs/år	Ca. 75 læs/år
Egne afgrøder	Ca. 100 læs/år	Uændret
Renovation	1 gang/uge	Uændret
Strøelse	-	Ca. 25 læs/år
Olie	Ca. 22 leveringer/år	Uændret
Husdyrgødning	Ca. 71 læs/år (ca. halvdelen af gødningen køres via interne markveje)	Ca. 76 læs/år (inkl. ekstra tilledning af halm + vand) (ca. halvdelen af gødningen køres via interne markveje)
I alt	Ca. 515 transporter/år	Ca. 500 transporter/år

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Færdsel på vejene reguleres af færdselsloven og kan ikke behandles via denne tilladelse, som gives via husdyrbrugloven.

Kommunen vurderer, at de anførte transporter til og fra ejendommen er på et niveau, der kan forventes af denne type husdyrproduktion. Kommunen har endvidere vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår for tidspunkter for kørsel med husdyrbrugets egne køretøjer, da dette fortrinsvis sker på hverdage og i dagtimerne. Antallet af transporter antages at være proportionalt for en husdyrproduktion af den givne størrelse.

Transporter til og fra ejendommen vil nødvendigvis foregå af offentlig vej men under hensyntagen til trafikken i området. Kommunen vurderer, at transporter til og fra ejendommen ikke bidrager væsentligt i forhold til den samlede trafikbelastning i området. Det vurderes, at der ikke er forhold, der giver anledning til at stille skærpede vilkår til transport.

5.5 STØJ, STØV OG LYS FRA ANLÆG OG MASKINER

Tabel 18. Oversigt over støjkluder

Støjkilde	Tidsinterval samt hyppighed
Ventilation	Ændres til hovedsageligt at være delvis naturlig ventilation
Levering af råvarer (indblæsning)	30 min/levering. Ca. 75 leveringer/år
Markarbejde: udbringning af husdyrgødning, høst mv.	Foretages i sæsonen
Modtagelse og afhentning af dyr	Ca. 1 time/transport. Ca. 75 transporter/år
Korntørring	Ca. 900 timer/ år i sæsonen
Gyllepumpning	Ca. 0,5 time dagligt

Blæserummet ved kornladen ligger i den nordlige ende og væk fra naboer, hvilket betyder, at bygningerne skærmer for støjen. Der laves ikke særlige tiltag mod støj, da der ikke er nogle særlige støjkluder på ejendommen.

Der vurderes ikke at være særlige støvgener fra selve produktionen for de omkringboende.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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 19.

Tabel 19: Ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt i et 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.

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

Transportstøj er ikke omfattet af de nævnte støjgrænser. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende som følge af afstanden til naboer samt projektets udformning. Der er ikke foretaget støjbergningsregninger, idet projektet som udgangspunkt vurderes at kunne overholde støjkra-vene. Der er ikke stillet særlige vilkår vedrørende støj.

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

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

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 omhandler derfor følgende områder:

- Management (beskrives herunder)
- Staldindretning (se afsnit 4.1 samt herunder)
- Foder (se afsnit 4.3)
- Forbrug af vand og energi (se afsnit 4.4)
- Opbevaring og håndtering af husdyrgødning (se afsnit 4.2)

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Management

Vand-, energi- og foderforbrug styres via driftsregnskabet. Egenkontrol laves i samarbejde med dyrlægen, og produktionen styres via E-kontrol. Gyllepumpningen overvåges. Der er telefonisk alarm på temperaturovervågningen i staldene. Produktionsapparatet efterses i det daglige arbejde, og gennemsyn af ejendommens elinstallationer laves af en autoriseret el-installatør. Der er udarbejdet APV.

Risiko for forurening

Der kan være risiko for uheld ved følgende punkter:

- Ved olietanke
- Ved håndtering af gylle

Minimering af risiko for uheld:

Olietanken er placeret på fast gulv uden afløb og er placeret så muligheden for påkørsel er minimal. Der er overfyldsalarm på olietanken, og der er automatisk stop på tankpistolen. Pumpning af gylle fra stald overvåges.

Minimering af gener og forurening ved uheld:

Medarbejdere er instrueret i at tilkalde Miljøvagten (112) i tilfælde af uheld. Der er en liste i stalden med relevante telefonnumre. Evt. oliespild vil blive opsamlet med sand eller lignende.

Staldsystemer og ammoniakreducerende virkemidler

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

BAT-niveauet er beregnet til 1.971 kg N/år. Den faktiske ammoniakemission ligger ligeledes på 1.971 kg N/år og ligger dermed på samme niveau som BAT-niveauet. BAT er dermed overholdt.

Tabel 20: BAT-beregning

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1807	164	1971
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1807	164	1971
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Der er ikke anvendt supplerende virkemidler til reduktion af ammoniakfordampningen, da anvendelse af det aktuelle staldsystem er tilstrækkeligt til at overholde BAT-kravet for ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG SAMLET VURDERING

Kommunen vurderer, at det med ovenstående praksis vil være muligt at forholde sig til og modvirke de evt. driftsforstyrrelser, uheld og risici, der typisk vil kunne opstå på en ejendom af denne type og størrelse. Der stilles vilkår om udarbejdelse af en beredskabsplan.

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

Ansøger har valgt at omlægge produktionen til økologisk produktion, hvilket reducerer ammoniakfordampningen fra ejendommen. Der er stillet vilkår til økologisk produktion i vilkår 1, da det er en forudsætning, der ligger til grund for beregningen af ammoniakfordampning fra stalde og lagre.

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

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.

VILKÅR

3. Der skal foreligge en beredskabsplan for husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Denne beredskabsplan skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede.
Beredskabsplanen skal foreligge, når tilladelsen tages i brug.
4. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af tilladelsens vilkår. Den fremviste dokumentation skal uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere ejendommens overholdelse af vilkårene i tilladelsen.

7 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING OG UNDERRETNING

7.1 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

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

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

Hvem er klageinstans? Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvortil skal klagen sendes? Din klage skal indsendes via Klageportalen, som findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (www.nmkn.dk). Du kan også finde Klageportalen direkte på www.borger.dk og www.virk.dk.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, med mindre der er en særlig grund til fritagelse. En begrundet anmodning om eventuel fritagelse skal sendes til Kolding Kommune, som sender anmodningen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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

Hvad er klagefristen? Den **7. august 2018**. Det vil sige, at klagen senest på det tidspunkt skal være tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og klager skal have betalt gebyr og endelig godkendt klagen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Kolding Kommune via Klageportalen.

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

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

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

7.2 UNDERRETNING OM TILLADELSEN

Udkast til afgørelse

Orientering om udkast til tilladelsen blev den 25. juni 2018 udsendt i 2 ugers høring hos naboer og parter i sagen, ansøger og ansøgers konsulent. Der kom ingen bemærkninger.

Endelig afgørelse

Den endelige tilladelse blev den 10. juli 2018 afgjort og annonceret på kommunens hjemmeside med en efterfølgende henvisning til afgørelsen i Kolding Ugeavis.

Orientering om tilladelsen er sendt til de nærmeste naboer indenfor en konsekvenszone på 285 m. Tilladelsen er desuden fremsendt til en række myndigheder og organisationer.

Nedenstående parter har modtaget tilladelsen eller en orientering om tilladelsen:

Ansøger

- Niels Schelde Jensen, Koldingvej 41, 6640 Lunderskov. E-post: nielsscheldejensen@gmail.com

Parter med E-post:

- Konsulent: Lene Egtved Andersen, KHL. E-post: lea@khl.dk

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowgade 14, 1. sal, 1611 København V. E-post: ae@ae-raadet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø E-post: dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle. E-post: post@sportsfiskeren.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: natur@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: fbr@fbr.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding. E-post: sesyd@sst.dk

Naboer og parter

Jf. adresseliste

BILAG 1 VILKÅRSKATALOG

Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på Koldingvej 41, 6640 Lunderskov med CVR nr. 21662038.

Tilladelsen er gældende fra den 10. juli 2018.

<p>1.</p>	<p>Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:</p> <table border="1" data-bbox="240 483 1444 813"> <thead> <tr> <th colspan="7">Stalde og produktioner</th> </tr> <tr> <th>Staldnavn</th> <th>Staldstørrelse (m²)</th> <th>Ventilation</th> <th>Kildehøjde</th> <th>Produktion</th> <th>Antal måneder udegående</th> <th>Produktionsareal (m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">Ansøgt drift</td> </tr> <tr> <td>Eksisterende slagtesvinestald</td> <td>1118</td> <td>Mekanisk ventilation</td> <td>6 m</td> <td>(#46608) Slagtesvin. Økologiske stalde</td> <td>0</td> <td>870</td> </tr> <tr> <td>veranda</td> <td>691</td> <td>Naturlig ventilation</td> <td>3 m</td> <td>(#46627) Slagtesvin. Økologiske stalde</td> <td>0</td> <td>520</td> </tr> </tbody> </table>	Stalde og produktioner							Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)	Ansøgt drift							Eksisterende slagtesvinestald	1118	Mekanisk ventilation	6 m	(#46608) Slagtesvin. Økologiske stalde	0	870	veranda	691	Naturlig ventilation	3 m	(#46627) Slagtesvin. Økologiske stalde	0	520
Stalde og produktioner																																				
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)																														
Ansøgt drift																																				
Eksisterende slagtesvinestald	1118	Mekanisk ventilation	6 m	(#46608) Slagtesvin. Økologiske stalde	0	870																														
veranda	691	Naturlig ventilation	3 m	(#46627) Slagtesvin. Økologiske stalde	0	520																														
<p>2.</p>	<p>Det skal sikres, at spalter m.v. i staldgulvene hele tiden er funktionsdygtige, således at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gødningskanalerne. Kontrol skal ske mindst 1 gang i døgnet.</p>																																			
<p>3.</p>	<p>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.</p> <p>Beredskabsplanen skal foreligge, når tilladelsen tages i brug.</p>																																			
<p>4.</p>	<p>På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af tilladelsens vilkår. Den fremviste dokumentation skal uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere ejendommens overholdelse af vilkårene i tilladelsen.</p>																																			

BILAG 2 GRUNDLAG FOR TILLADELSEN

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

<i>Husdyrbrugloven:</i>	Lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
<i>Godkendelsesbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
<i>Husdyrgødningsbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 838 af 22. juni 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
<i>Naturbeskyttelsesloven:</i>	Lov nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017 om naturbeskyttelse.
<i>Kommuneplan 2017-2029:</i>	Kommuneplan 2017-2029 - Kolding Kommune.
<i>Regulativ for erhvervsaffald:</i>	Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald.