



Kolding Kommune

TILLADELSE

TIL HUSDYRBRUGET PÅ
SMEDEGYDEN 9, 6640 LUNDERSKOV

§ 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
19. juni 2018

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

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Sammenfatning	4
1.1	Sammenfatning	4
1.2	Offentlighed	4
2	Afgørelse om tilladelse	5
2.1	Grundlag for afgørelsen	5
2.2	Afgørelse om tilladelse og gyldighed	5
2.3	Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.....	6
2.4	Samlet vurdering af virkninger på miljøet.....	6
3	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	7
3.1	Placering af anlægget og landskabsmæssige forhold	7
3.2	Udformning og opførelse af ejendommens anlæg	9
4	Stald- og lageranlæg	11
4.1	Ammoniakemission fra stald og lager	11
4.2	Lageranlæg	12
4.3	Fodring og foderopbevaring	13
5	Energi, spildevand og affald	14
5.1	Forbrug af vand og energi	14
5.2	Spildevand herunder regnvand og overfladevand	14
5.3	Affald, døde dyr, kemikalier og hjælpestoffer	16
6	Gener fra husdyrbruget	17
6.1	Lugt.....	17
6.2	Fluer og skadedyr.....	20
6.3	Transport	20
6.4	Støj, rystelser, støv og lys	21
7	Anlæggets påvirkning af natur	23
8	Anvendelse af Bedst Tilgængelig Teknik (BAT)	25
9	Klagevejledning, søgsmål og underretning	27
9.1	Klagevejledning og søgsmål	27
9.2	Underretning om tilladelsen	27
10	Bilag	30

Bilag 1	Vilkårskatalog	31
Bilag 2	Grundlag for vilkår og lovgivning	32

DATABLAD

EJER AF EJENDOMMEN

Navn	Frans Vind Thomsen
Adresse	Smedegyden 9, 6640 Lunderskov
Ejendomsnummer	6210251385
Matr. nr.	12a Matrikel 2y, Skanderup By, Skanderup
Telefonnr.	Mobil: 4087 5028

ANSØGER/DRIFTSHERRE

Navn	Niels Schelde Jensen
Adresse	Koldingvej 41, 6640 Lunderskov
Telefonnr.	Mobil: 4018 5061

VIRKSOMHED (DRIFTSHERRE)

Navn	Dollerup Nørgaard
Adresse	Koldingvej 41, 6640 Lunderskov
CVR-nr.	21662038
P-nr.	1005106787
CHR-nr.	45897
E-mail	nielsscheldejensen@gmail.com

KONSULENT

Navn	KHL v. Lene Egtved Andersen
Adresse	Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding
Telefonnr.	Tlf.: 76341788 Mobil: 2910 4236
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

TILLADELSE

Tilladelse	Tilladelsen er gældende fra den 19. juni 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 to verandaer på i alt 690 m² produktionsareal i tilknytning til den eksisterende stald. På ejendommen er der i alt 1.585 m² produktionsareal.

Placeringen af anlægget

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.

Dispensation

Verandaen mod syd overholder ikke afstandskravet til naboskel. Der er derfor meddelt dispensation for afstandskrav til skel. Der er ikke konflikter med øvrige bygge- og beskyttelseslinjer.

Eventuelle nabogener

Der forventes ikke at ske en stigning i antal transporter til og fra ejendommen i forbindelse med projektet, 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 Skanderup Ø 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.

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

Der er ingen Natura 2000-områder i nærheden af bedriften. Der er § 3-områder i nærheden, men det vurderes, at områderne ikke vil blive påvirket af den planlagte produktion.

Risiko for forurening

En væsentlig risiko for forurening er håndtering af flydende husdyrgødning. Tømningen af gyllebeholderne 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.

BAT (Bedste tilgængelige teknik)

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. For eksempel er BAT inddraget i forhold til management, forbrug af vand samt opbevaring og håndtering af husdyrgødning.

Samlet vurdering

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

1.2 OFFENTLIGHED

Tilladelsen har været i høring hos naboer og skønnede parter i sagen, ansøger selv og en række organisationer i perioden 1. juni 2018 – 15. juni 2018. Der er ikke kommet bemærkninger til projektet.

2 AFGØRELSE OM TILLADELSE

2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Smedegyden 9, 6640 Lunderskov. Ejendommen er tilknyttet husdyrbruget med CVR-nr. 21662038 og har CHR-nr. 45897.

Tilladelsen omfatter en udvidelse af produktionsarealet på 690 m² som udendørs verandaer, så der i alt er 1.585 m² produktionsareal. Desuden godkendes i alt 1.059 m² gylleoverflade i de to eksisterende gyllebeholdere.

Tilladelsen gives efter de nye regler på husdyrområdet, som trådte i kraft den 1. august 2017. Med den nye lov godkendes ikke længere en produktion af et bestemt antal dyr, men derimod et areal, hvor der må produceres dyr.

Der er ikke sket godkendelsespligtige ændringer på bedriften indenfor de sidste 8 år, og derfor er 8-års driften og nudriften på ejendommen den samme.

Ansøgning om tilladelse med tilhørende bilag er indsendt som skema nr. 203349 den 26. april 2018 fra www.husdyrgodkendelse.dk. Supplerende oplysninger er indsendt af ansøger 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 etablering af to verandaer til den eksisterende stald på ejendommen Smedegyden 9, 6640 Lunderskov. Tilladelsen betyder, at virksomheden kan producere på de stillede vilkår.

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

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

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 og andet personale med tilknytning til husdyrbruget. Ændring i ejerforhold eller driftsansvarlig skal meddeles til kommunen, herunder også ophør af virksomheden.

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

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 jf. husdyrbruglovens § 59a, stk. 2. Med denne tilladelse følger 8 års retsbeskyttelse jf. § 40 i husdyrbrugloven.

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

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

Kapitlerne i denne tilladelse er opdelt i underafsnit, som består af en miljøteknisk redegørelse og kommunens bemærkninger og vurdering. Den miljøtekniske redegørelse beskriver primært de faktiske forhold på bedriften samt ansøgers ønsker og begrundelser for valg af bestemte forhold. I de efterfølgende afsnit fremgår kommunens vurdering af den miljøtekniske redegørelse – herunder en vurdering af BAT, og om der eventuelt skal stilles vilkår for at sikre, at forholdene ikke giver anledning til væsentlige miljøpåvirkninger. Flere steder i teksten er der henvist til love, bekendtgørelser mm. Den fulde titel for disse kan ses i bilag 2.

2.3 VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG

Ejendommen ejes af Frans Vind Thomsen, Smedegyden 9, 6640 Lunderskov, mens ansøger Niels Schelde Jensen lejer stalden. Foruden Smedegyden 9, driver Niels Schelde ligeledes svineproduktion på ejendommene Gejsingvej 30, Herredsvejen 40 og Koldingvej 41. 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 SAMLET VURDERING AF VIRKNINGER PÅ MILJØET

Afgørelser efter husdyrbrugloven er ikke omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), da denne vurdering ligger som en integreret del af 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 husdyrbruglovens § 55 og heller ikke omfattet af krav om indsendelse af miljøkonsekvensrapport efter § 4, stk. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.



Kolding
Kommune

Lise Arp
Biolog

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

3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.1 PLACERING AF ANLÆGGET OG LANDSKABSMÆSSIGE FORHOLD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der søges om etablering af to verandaer i tilknytning til den eksisterende slagtesvinestald, og disse vil blive bygget til på den nordlige og sydlige side af den eksisterende stald jf. figur 1. Verandaerne vil få et areal på hver ca. 40 x 9 m svarende til 360 kvm. Begge verandaer vil blive delvist overdækket med et halvtag. Halvtaget vil dække ca. halvdelen af verandaerne. Den eksisterende del af stalden vil være uændret.



Figur 1. Oversigt over ejendommen.

Husdyrbruget ligger i landzone i et område, som i Kommuneplan 2017-2029 er udpeget som særlig værdifuld landbrugsområde, hvor landbrugets udviklingsmuligheder vægtes højt.

Den planlagte tilbygning af verandaer på ejendommen er beliggende uden for beskyttelseslinjer (skovbygge- linje, kirkebygge- linje, åbeskyttelseslinje, kystnærhedszone). Der er ikke registreret beskyttede jorddiger i nær- heden af det nye byggeri. Ejendommen er beliggende uden for områder udpeget som bevaringsværdig land- skab, skovrejsning, lavbundsarealer, økologiske forbindelseslinjer mv.

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

Tabel 1. Faktuelle afstande fra nærmeste punkt på anlægget og afstandskrav jf. husdyrbruglovens kapitel 2.

Nærmeste afstand til	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Ejersmindevej 15 til veranda N	~ 175 m	50 m
Byzone	Skanderup Ø	~ 180 m	50 m
Sommerhusområde		> 50 m	50 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg		> 300 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	Forbundsvandværket	~ 1,3 km	50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer		> 300 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej		> 100 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed		> 25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom		90 m	15 m
Naboskel	Matrikel 12an, Skanderup By, Skanderup	0 m	30 m

Alle bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, m.v. er overholdt. Alle afstandskrav er overholdt jf. tabel 1 bortset fra afstanden til naboskel mod syd. Afstanden er 0 m til skel. Der søges derfor dispensation for afstandskrav til naboskel.

Dispensation for afstand til naboskel på Smedegyden 9, 6640 Lunderskov

I forbindelse med ansøgning om omlægningen af produktionen til økologisk slagtesvineproduktion på Smedegyden 9, 6640 Lunderskov jf. skema nr. 203349 planlægges byggeri af 2 stk. ca. 348 kvm veranda i tilknytning til eksisterende staldbygning i nordlig og sydlig retning. Verandaen mod syd opfylder ikke den lovpligtige afstand til naboskel på den ansøgte placering.

Den nye veranda etableres i forlængelse af eksisterende stald, og der vil være ca. 0 m til skel, og placeringen opfylder således ikke afstandskravet. Grænsende op til naboskel er marker tilhørende Niels Schelde Jensen.

Tabel 2. Udformning, materialevalg m.v. af ejendommens anlæg

Anlæg	Opført	Størrelse	Højde til kip	Materiale/farve
Slagtesvinestald	1997	895 m ²	6,5 m	Grå søstenselementer og tag af lysegrå fiberce-ment
Veranda N	Ny	348 m ²	3,5 m	Grå pudset beton i en højde op til 50 cm og her- over galvaniseret stålror. Halvtaget til være lyse- grå eternittag.
Veranda S	Ny	346 m ²	3,5 m	Som ovenstående
Gyllebeholder	1987	304 m ²		
Gyllebeholder	1997	755 m ²		
2 fodersiloer	2017			

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Alle bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, m.v. er overholdt. Alle afstandskrav er overholdt jf. tabel 1 bortset fra afstanden til naboskel mod syd.

Dispensation

Der er ansøgt om dispensation for afstandskrav til naboskel for verandaen mod syd, som placeres 0 m fra naboskel mod matrikel nr. 12an Skanderup By, Skanderup. Verandaens placering er valgt ud fra hensynet til driften. Niels Schelde, som ejer den berørte matrikel, har erklæret sig indforstået med en placering af verandaen tættere på naboskel end afstandskravet foreskriver i husdyrbrugloven.

Kolding Kommune vurderer, at den bedste placering er fundet, og kommunen vælger derfor at dispensere fra afstandskravet til naboskel under forudsætning af nedenstående vilkår.

Ejendommen ligger et område, som i forslag til tillæg til 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. Verandaerne opføres i samme farver som det eksisterende byggeri jf. tabel 2.

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

VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for placeringen af ejendommens anlæg:

1. Verandaen mod syd skal placeres minimum 0 m fra naboskel mod matrikel nr. 12an Skanderup By, Skanderup.

3.2 UDFORMNING OG OPFØRELSE AF EJENDOMMENS ANLÆG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Produktionsarealet udvides fra ca. 895 m² til 1.585 m², og ventilationen ændres til delvis naturlig ventilation, se tabel 3.

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.

Tabel 3. Oversigt over produktionsareal.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
slagtesvinestald	895	Mekanisk ventilation	6 m	(#46383) Slagtesvin. Økologiske stalde	0	895
veranda N	348	Naturlig ventilation	3 m	(#46431) Slagtesvin. Økologiske stalde	0	345
Veranda S	346	Naturlig ventilation	3 m	(#46432) Slagtesvin. Økologiske stalde	0	345
Sum						1585

De øvrige driftsbygninger er to fodersiloer og to gyllebeholdere. Se figur 1 og tabel 2. Der er i alt et produktionsareal på 1.585 m² jf. tabel 3.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Da de to verandaer etableres som tilbygninger til den eksisterende stald, begrænses mulighederne for etablering af alternative staldsystemer.

Der stilles vilkår til, at produktionen indrettes som ansøgt jf. tabel 3 og figur 1.

VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for udformningen af ejendommens anlæg:

2. Husdyrbrugets stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med tabel 3:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
slagtesvinestald	895	Mekanisk ventilation	6 m	(#46383) Slagtesvin. Økologiske stalde	0	895
veranda N	348	Naturlig ventilation	3 m	(#46431) Slagtesvin. Økologiske stalde	0	345
Veranda S	346	Naturlig ventilation	3 m	(#46432) Slagtesvin. Økologiske stalde	0	345
Sum						1585

4 STALD- OG LAGERANLÆG

4.1 AMMONIAKEMISSION FRA STALD OG LAGER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ammoniakfordampningen beregnes ud fra størrelsen af produktionsareal og lagerareal samt type af dyr og staldgulv.

Den samlede faktiske ammoniakfordampning fra anlægget (stald og lager) er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 2.484 kg N pr. år. BAT-niveauet er beregnet i husdyrgodkendelse.dk til 2.484 kg N pr. år jf. tabel 4.

Gulvet i verandaerne vil bestå af drænet gulv og spalter. Der etableres skraber under spalterne, som vil køre en gang dagligt. Ved generel god hygiejne sikres en reduktion af kvælstoffordampning.

Tabel 4. Ammoniakemission

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg NH ₃ -N/år)	2.060	424	2.484
Faktisk emission i ansøgt drift (kg NH ₃ -N/år)	2.060	424	2.484
Forskel (kg NH ₃ -N/år)			0

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Ansøger pålægges ikke at anvende en bestemt teknik, men udelukkende at der leves op til emissionsniveauet på 2.484 kg N pr. år. Kommunen accepterer dermed også ansøgers valg af bestemte teknikker ud fra, hvad der er proportionalt for den enkelte ejendom.

Under overholdelse af den samlede emissionsgrænseværdi kan ansøger selv bestemme, hvilke ammoniakreducerende virkemidler til opfyldelse af grænseværdien ønskes anvendt.

Ansøger har valgt at omlægge produktionen til økologisk produktion, hvilket reducerer ammoniakfordampningen fra ejendommen. Der er stillet vilkår til økologisk produktion i vilkår 2, da det er en forudsætning, der ligger til grund for beregningen af ammoniakfordampning fra stalde og lagre.

Emissionen afhænger af produktionsarealets størrelse og dyretypen, hvorimod produktionsudsving ikke forventes at påvirke emissionerne. Produktionsudsving er derfor tilladt inden for rammerne af anden lovgivning (dyrevelfærd mv.). Da det beskrevne produktionsareal og dyretypen er helt grundlæggende for vurderingerne af ammoniakemission og –deposition er der jf. vilkår 2 stillet vilkår til fastholdelse af de ansøgte produktionsarealer. Emissionskravet vurderes overholdt ved overholdelse af tilladelsens vilkår.

VILKÅR

Der er stillet følgende vilkår for ejendommens stald og lager:

3. 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.

4.2 LAGERANLÆG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Al husdyrgødning er udelukkende gylle, som ledes til de to eksisterende gyllebeholdere, der er på ejendommen. Begge gyllebeholdere er underlagt 10-års beholderkontrol. Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderne. Den lille beholder er kontrolleret i 2011, og den store beholder skal have kontrol senest i 2018 jf. tabel 5.

På ejendommens gyllebeholdere er der intet pumpeudstyr. Beholderne tømmes med selvsugende kran. Risikoen for spild er derfor minimal, og der er ikke etableret befæstet påfyldningsplads ved gyllebeholderne.

Tabel 5. Opbevaringsanlæg

Lageranlæg	Overfladeareal (m ²)	Overdækning	Volumen (m ³)	Seneste beholderkontrol	Interval, år
Gyllebeholder, 1987	304	Flydelag	1.200	2011	10
Gyllebeholder, 1997	755	Flydelag	3.262	2008	10
Samlet, i alt	1.059	-	4.462	-	-

Ifølge normtal vil der i ansøgt drift blive produceret 1.717 m³ gylle. I ansøgt drift vil der være ekstra tilledning af regnvand fra verandaerne. Ca. halvdelen af verandaarealet vil være overdækket og ved en årlig nedbørsmængde på omkring 700 mm svarer det til en ekstra tilledning på ca. 275 m³/år. Desuden vil der blive tilført halm til strøelse. Strøelsen vil blive blandet i gylletanken.

På ejendommen er der en opbevaringskapacitet på 4.462 m³ ekskl. gyllekanaler og fortank og krav til min. 9 måneders opbevaringskapacitet er dermed overholdt. Gylletankene bruges desuden også som bufferkapacitet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Gyllebeholderne 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 beholderne ikke udløser krav om etablering af alarmsystem eller andre foranstaltninger.

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

Kravet til opbevaringskapacitet er overholdt, da der er kapacitet til mere end 26 måneder. 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.

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 både husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem.

4.3 FODRING OG FODEROPBEVARING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Foderopbevaring sker i de eksisterende siloer, som dog flyttes udenfor verandaen. Fodringsanlægget i den eksisterende stald kan fortsat anvendes.

Der anvendes en foderblanding til slagtesvinene. Der er ikke mange valgmuligheder for valg af fasefoder ved økologisk drift, og der må ikke tilsættes fytase til økologisk foder. Foderet indkøbes.

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.

5 ENERGI, SPILDEVAND OG AFFALD

5.1 FORBRUG AF VAND OG ENERGI

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tabel 6. Det årlige vand- og energiforbrug.

	Nudrift	Ansøgt drift
Drikkevand (m ³)	3.850	3.150
Vaskevand, stalde (m ³)	150	150
Vaskevand, maskiner (m ³)	-	-
El (kWh)	15.000	10.000

Vand

Vandforbruget er i alt 3.300 m³ om året, og husdyrbruget forsynes fra Skanderup Vandværk. Der er ingen markvandingsboring tilknyttet ejendommen. Vask af materiel foregår på ejendommen Gejsingvej i Vejen.

Stalden vaskes ca. 3-4 gange/år. Stalden i blødsættes og vaskes med højtryksrensere. 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.

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.

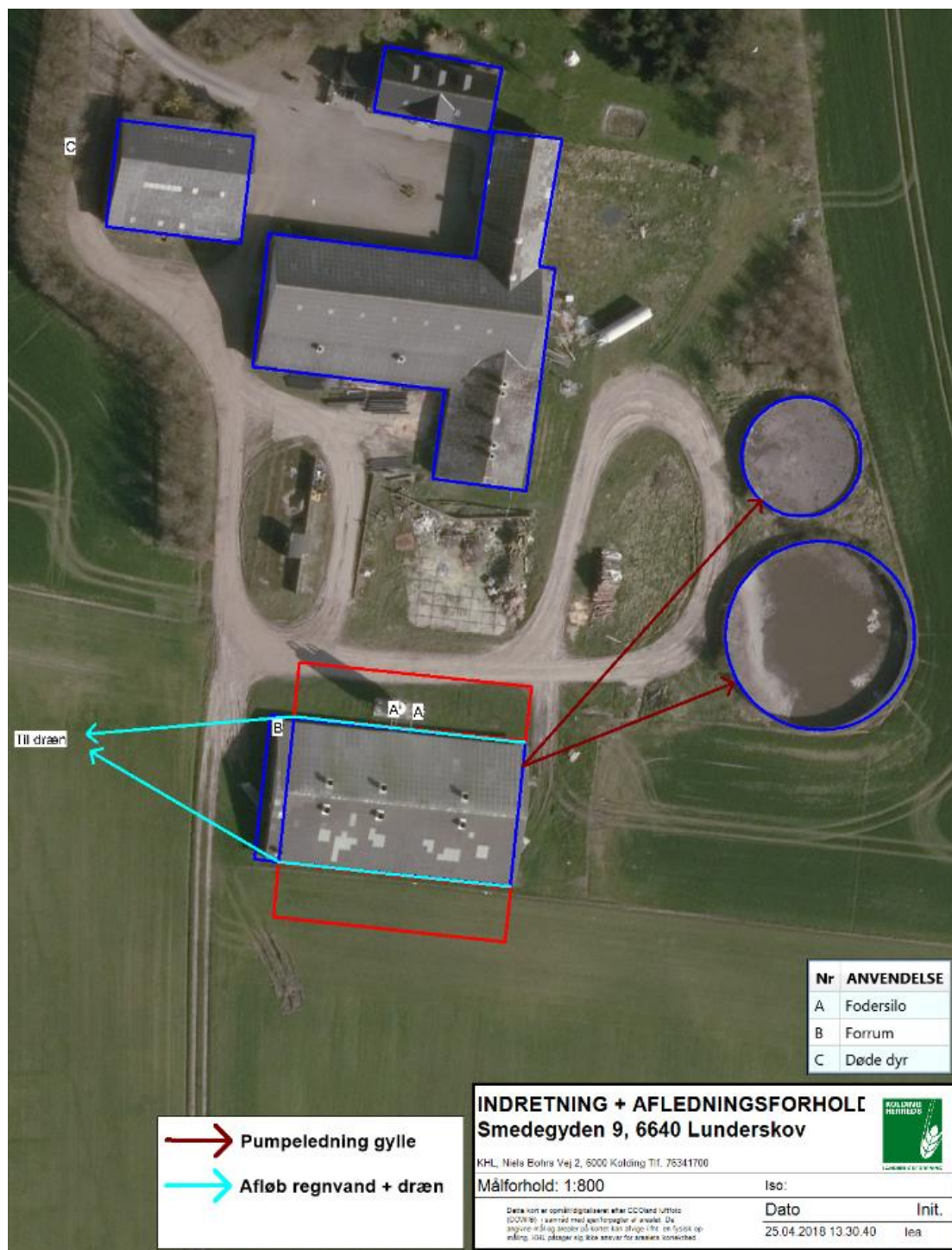
Kommunen vurderer, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der BAT ved brug af højtryksrensere.

5.2 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND OG OVERFLADEVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Spildevand fra produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder jf. figur 2. Der er intet sanitært spildevand tilknyttet husdyrproduktionen.

Tagvand fra den eksisterende stald føres til dræn i lukkede rør. Tagvand fra verandaerne ønskes ligeledes til dræn.



Figur 2. Oversigt over afløb på ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

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

5.3 AFFALD, DØDE DYR, KEMIKALIER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Affald opbevares og afhændes i henhold til kommunens affaldsregulativ, men der produceres ikke meget affald på ejendommen, hvilket ses af nedenstående tabel 7.

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

Affaldstype	Opbevaringssted og bortskaffelse
Farligt affald	
Spildolie	Findes ikke
Medicinrester	Der er ingen rester på ejendommen, og evt. rester vil blive afleveret på apoteket.
Kanyler mm.	Afleveres i kanylebokse til MOTAS.
Handelsgødning	Findes ikke
Pesticidrester	Findes ikke
Andet affald	Opbevaring og bortskaffelse
Brændbart affald	Opbevares på anden ejendom
Tom emballage (plast)	Opbevares på anden ejendom
Jern og metal	Opbevares på anden ejendom
Døde dyr	Opbevares ved laden jf. figur 2 og afhentes hurtigst muligt af DAKA

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Der er ingen sprøjtemidler på ejendommen. Medicin og kemikalier til rengøring og desinfektion af stalden opbevares i forrummet uden risiko for afledning til jord og grundvand. På den baggrund finder kommunen det ikke nødvendigt at stille skærpende vilkår til ejendommens håndtering og bortskaffelse af affald herunder hjælpestoffer.

Der er ingen olietank tilknyttet slagtesvineproduktionen.

6 GENER FRA HUSDYRBRUGET

6.1 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE









Lugtemission forekommer fra produktionen fra selve staldanlægget, ved håndtering samt udbringning af husdyrgødning. Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af størrelsen af produktionsarealet, typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen.

Husdyrgodkendelse.dk har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. 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 skal bemærkes, at det kun er husdyrbrugets staldanlæg, der indgår i beregningen af den vægtede gennemsnitsafstand.

Af nedenstående tabel 8 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.

Tabel 8. Geneafstande fra ejendommen til områder.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
 Ejersmindevej 15	0	NY	94,5	94,5	280,5	Ja	Ja 
 Enghaven 9	0	NY	94,5	94,5	292,6	Ja	Ja 
 Ejersmindevej 15	0	NY	156,7	156,7	199	Ja	Ja 
 Skanderup By, Skanderup	0	FMK	245,4	245,4	263,3	Nej	Ja 
 Skanderup Ø	0	FMK	245,4	245,4	199,4	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: 296 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 8.

Skanderup Ø er udpeget område til offentlige formål og bliver fremtidig byzone, og dertil er lugtgenekravet ikke overholdt jf. tabel 8.

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 beboelsestyper nævnt i tabel 8
- 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 lugtmission må ikke forøges.

Den ansøgte omlægning medfører, at husdyrbrugets samlede lugtmission falder jf. tabel 9.

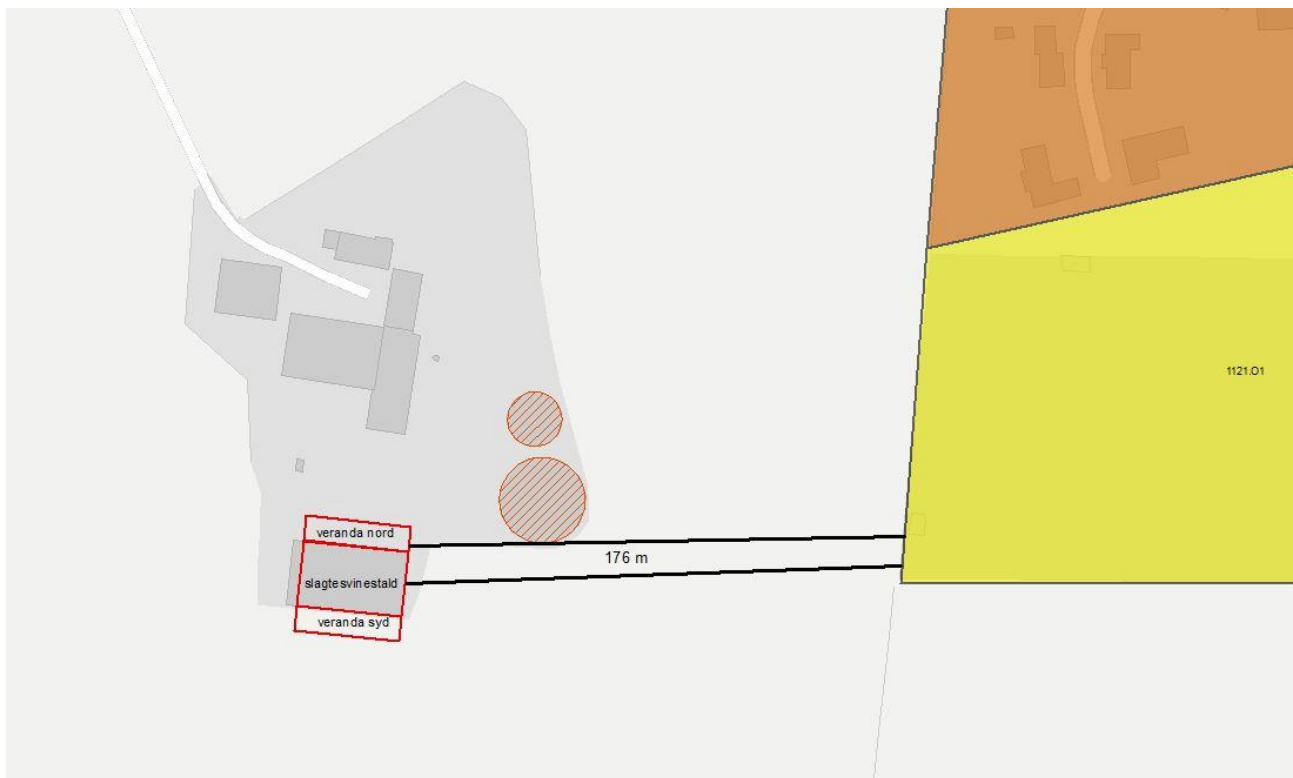
Tabel 9. Husdyrbrugets lugtmission i de enkelte staldafsnit.

Staldafsnit	Slagtesvinestald	Veranda syd	Veranda nord	Det samlede husdyrbrug
	Nudrift	Nudrift	Nudrift	Nudrift i alt
	12.530 LE	-	-	12.530 LE
	25.955 OU	-	-	25.955 OU
	Ansøgt drift	Ansøgt drift	Ansøgt drift	Ansøgt drift i alt
	3.401 LE	1.311 LE	1.311 LE	6.023 LE
	9.845 OU	3.795 OU	3.795 OU	17.435 OU

Som det fremgår af tabellen falder lugtmissionen med henholdsvis 6.507 LE og 8.520 OU i ansøgt drift, hvilket svarer til et fald på henholdsvis 52 % og 33 % i forhold til nudriften.

Ad. 2. Lugtmissionen i de enkelte staldafsnit må ikke øges nærmere de beboelsestyper jf. tabel 8.

Det ansøgte projekt består i, at der bygges verandaer til nord og syd for anlægget, da landmanden ønsker at omlægge til økologisk produktion af slagtesvin. Selvom der bygges til det eksisterende anlæg ligger verandaen nord for anlægget ikke tættere på end den nuværende slagtesvinestald, da anlægget ligger parallelt ca. 176 m vest for det fremtidige byzone-område jf. figur 3. Der er tale om en fremtidig ekstensiv produktion af slagtesvin, hvor lugtgeneafstandene som vist i tabel 10 ligeledes reduceres. Der vil være uændrede eller færre lugtgener i forhold til alle typer omboende (alle nabobebyggelser, alle samlede bebyggelser og alle zoneområder).



Figur 3. Oversigtskort over ejendommen Smedegyden 9. Staldanlægget er angivet med røde streger, og gyllebeholderne er skråt skraveret rødt. Område 1121.O1 i Skanderup, der er udlagt til offentligt formål og som fremtidigt byområde, er gult udfyldt.

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

Som det fremgår af tabel 8 og 10 er den korrigerede geneafstand 245,4 m, og den vægtede gennemsnitsafstand er 199,4 m. Genekriteriet er således ikke overholdt for den fremtidige byzone øst for ejendommen. Den korrigerede geneafstand i ansøgt drift (245,4 m) er kortere end geneafstanden i nudrift (354 m) jf. tabel 10. Den vægtede gennemsnitsafstand (199,4 m) er længere end 50 % af korrigeret geneafstand ($245 \text{ m} \times 0,5 = 122,5 \text{ m}$).

Tabel 10. Husdyrbrugets lugtemission i de enkelte staldafsnit. Den røde cirkel angiver den længste geneafstand i nudrift og i ansøgt drift.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)
Skanderup Ø	0	FMK	245,4	245,4	199,4
Staldnavn: veranda N		NY (ansøgt)	64,4	64,4	198
		NY (nudrift)	0	0	-
		FMK (ansøgt)	114,5	114,5	198
		FMK (nudrift)	0	0	-
+ Staldnavn: slagtesvinestald		NY (ansøgt)	163,7	163,7	198,8
		NY (nudrift)	306,7	306,7	-
		FMK (ansøgt)	217,1	217,1	198,8
		FMK (nudrift)	354	354	-
+ Staldnavn: Veranda S		NY (ansøgt)	214,8	214,8	199,4
		NY (nudrift)	306,7	306,7	-
		FMK (ansøgt)	245,4	245,4	199,4
		FMK (nudrift)	354	354	-

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. Ifølge kommunens oplysninger har der desuden ikke tidligere været lugtklager over ejendommens drift.

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 3.2 Udformning og opførelse af ejendommens anlæg stillet vilkår til, at produktionen er økologisk. Ansøgningssystemets lugtberegning forudsætter et renholdt husdyrbrug, hvilket fastholdes ved vilkår 3, 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.

Kolding Kommune vurderer, at omlægningen til økologi ikke vil medføre væsentlige lugtgener for naboerne. Det vurderes, at ved overholdelse af tilladelsens vilkår, er det 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.

6.2 FLUER OG SKADEDYR

Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde. Der er ingen oplagring af foderstoffer udendørs, og der er aldrig spild af foder. Hyppig udslusning af gylle vil minimere antallet af fluer. Kommunen tilkaldes i tilfælde af rotter.

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 døgnet, og den hyppige udslusning af gylle minimerer risikoen for masseforekomst af fluer og forebygger dermed fluegener.

6.3 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 døgnet. Til- og frakørselsforhold vil være uændret.

Tabel 11. Oversigt over antallet af transporter.

Transport fra ejendommen og ud på offentlig vej		
Transporttype	Nudrift (antal/år)	Ansøgt drift (antal/år)
Levende dyr til og fra ejendommen	100	75
Afhentning DAKA (døde dyr)	75	75
Indkøbt foder/råvarer	100	75
Halm	-	25
Fyrings-/dieselolie	-	-
Husdyrgødning	250	280
Transporter i alt	525	530

Antallet af transporter pr. år forventes stort set at være uændret. Antallet af transporter med foder samt dyr forventes at falde en smule, mens der fremadrettet vil være transporter med strøelse samt lidt flere transporter med gylle, da tankene i lidt højere grad vil kunne bruges som bufferkapacitet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

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.

6.4 STØJ, RYSTELSER, STØV OG LYS

Støjende aktiviteter fra produktionen vurderes at være ind- og udlevering af slagtesvin, ventilationsanlægget og levering af råvarer. Det forventes ikke at være til gene for naboerne.

Tabel 12. Støjkilder på ejendommen.

Støjkilde	Tidsinterval og hyppighed
Ventilation	Ændres til hovedsageligt at være naturlig ventilation
Levering af råvarer	40 min/levering
Markarbejde	Foretages i sæsonen
Modtagelse og afhentning af dyr	1 time/transport

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.

Table 13. 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.

Det vurderes, at støj eller rystelser fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende som følge af projektets størrelse og udformning. Der er ikke foretaget støjberegninger, idet projektet som udgangspunkt vurderes at kunne overholde støjkravene. Der er ikke stillet særlige vilkår vedrørende støj eller rystelser.

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

Det forventes ikke, at støvgener fra produktionsanlægget vil give væsentlige problemer for naboerne. 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.

7 ANLÆGGETS PÅVIRKNING AF NATUR

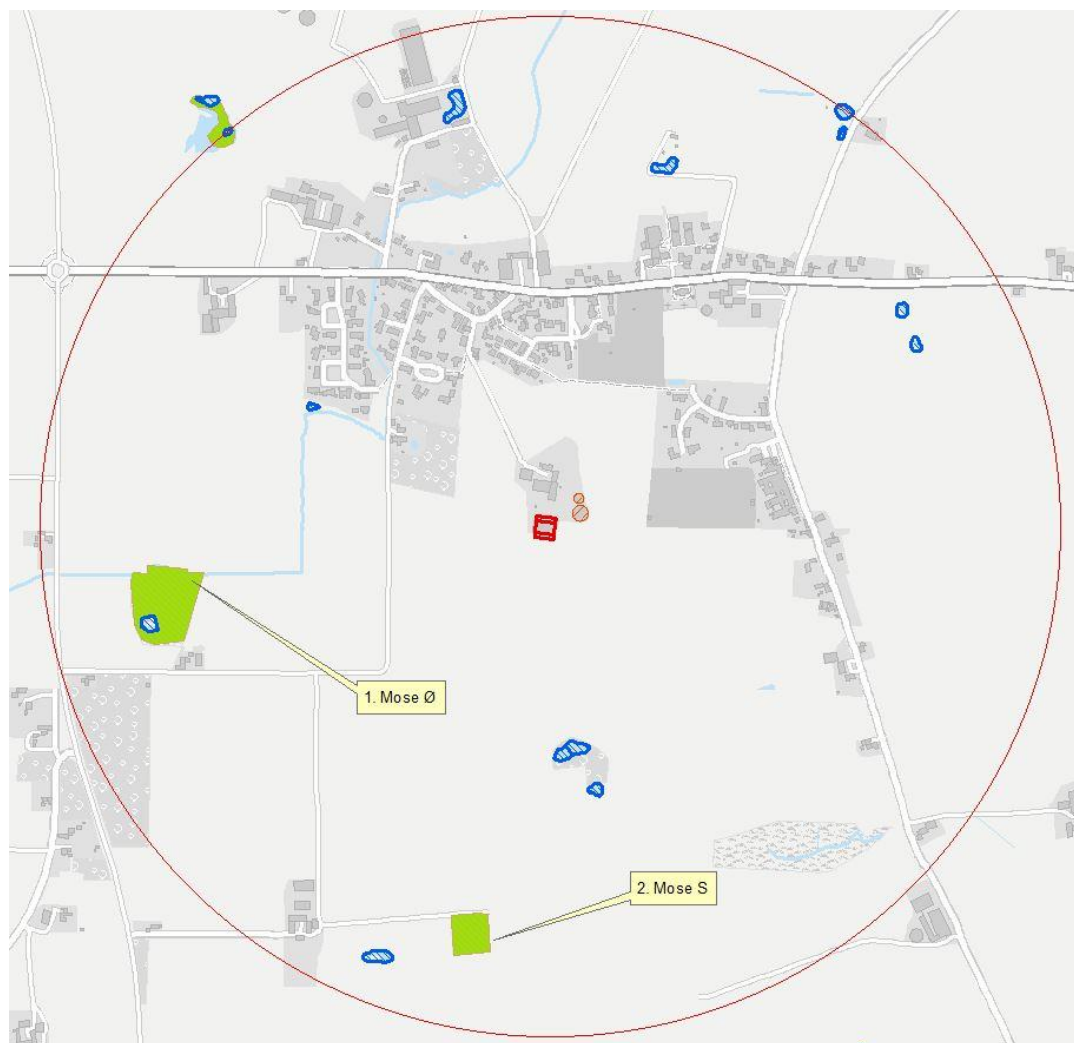
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beregninger viser, at fordampningen af ammoniak fra det aktuelle projekt er 2.484 kg N/år.

Der er desuden foretaget beregninger af ammoniakdepositionen i det elektroniske ansøgningssystem til relevante naturpunkter og naturtyper (tabel 14 samt figur 4).

Tabel 14. Beregnet ammoniakdeposition til naturpunkter (ansøgningsskema 203349)

Naturområdes placering ift. staldanlæg	Kategori	Ammoniakdeposition (Kg N/ha/år)			Lokal baggrunds- belastning (kg N/ha/år)
		Mer- (8 års drift)	Mer- (nudrift)	Total	
1. Mose Ø, ca. 660 m V	3	0,0	0,0		16,5
2. Mose S, ca. 740 m S	3	0,0	0,0		16,1



Figur 4. Ammoniakdepositions-beregninger til naturpunkter. Den røde cirkel angiver 1.000 m.

Slagtesvinestalden ligger ikke i umiddelbar nærhed af internationale naturbeskyttelsesområder. Det nærmeste er habitatområdet "Svanemosen" ligger ca. 5,3 km væk mod sydvest.

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 produktionsanlægget, men det kan ikke afvises, at der er nogle.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

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

For at udjævne de ovennævnte årlige udsving i baggrundsbelastningen har Kolding Kommune valgt at beregne baggrundsbelastningen som et løbende gennemsnit over tre år. Den gennemsnitlige baggrundsbelastning for hele Kolding Kommune (2014-2016) er beregnet til 15,6 kg N/ha/år, og baggrundsbelastningen ved de enkelte naturpunkter fremgår af tabel 13.

Da nærmeste potentielle kategori 1-natur, Svanemosen ligger over 5 km væk, vurderes produktionsændringen ikke at påvirke kategori 1-natur på grund af afstanden fra projektet til naturen.

Ingen af moserne får ifølge beregningen merbelastning som følge af projektet. Ved vurderingen af om et projekt på 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 jf. § 28 i godkendelsesbekendtgørelsen. 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.

Ved det ansøgte kan der ikke beregnes nogen merbelastning af omkringliggende naturtyper, og Kolding Kommune vurderer derfor, at projektet ikke vil føre til nogen ændringer i tilstanden i af naturområder. 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-områder eller de naturtyper og arter, der forekommer i de internationale naturbeskyttelsesområder, herunder udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne.

Det vurderes, at der ikke vil være en negativ påvirkning af vandhuller eller naturtyper omkring ejendommen, som følge af projektet. Kolding Kommune vurderer, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder.

8 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)

Det skal sikres, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er 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 3.2 og 4.1)
- Foder (se afsnit 4.3)
- Forbrug af vand og energi (se afsnit 5.1)
- Opbevaring og håndtering af husdyrgødning (se afsnit 4.2)

Management (ledelses- og kontrolrutiner)

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.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER

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 til 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.

Vilkår 2 fastholder projektets forudsætninger og sørger dermed for, at ammoniakemissionen fastholdes på det ansøgte.

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

Der er stillet følgende vilkår for management:

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.

5. 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.

9 KLAGEVEJLEDNING, SØGSMÅL OG UNDERRETNING

9.1 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? Tirsdag den 17. juli 2018. Det vil sige, at klagen senest på det tidspunkt skal være tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og klager skal have betalt gebyr og endelig godkendt klagen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Kolding Kommune via Klageportalen.

Hvad er lovgrundlaget? Lovbek. nr. 256 af 21. marts 2017 om 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.

9.2 UNDERRETNING OM TILLADELSEN

Udkast

Udkast til tilladelsen blev den 1. juni 2018 sendt i to ugers høring hos naboer og parter i sagen, ansøger og ansøgers konsulent.

Endelig afgørelse

Tilladelsen annonceres den 19. juni 2018 på kommunens hjemmeside med en henvisning i Kolding Ugeavis. Orientering om tilladelsen er sendt til de nærmeste naboer inde for en konsekvenszone på 296 m. Tilladelsen er desuden sendt 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, KHL, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding. E-post: lea@khl.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. E-post: ae@ae.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle. E-post: post@sportsfiskeren.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: natur@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: fbr@fbr.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 6000 Kolding. E-post: sesyd@sst.dk

Naboer og parter

Global Reach Aviation A/S	Cargo Centervej 63 st. tv	7190	Billund
Lena Lykke Hansen	Ejersmindevej 11	6640	Lunderskov
LMT Pro Holding ApS	Ejersmindevej 11	6640	Lunderskov
Michael Eggers Trans Hansen	Ejersmindevej 11	6640	Lunderskov
Adel Marie Emoria Luna	Ejersmindevej 13	6640	Lunderskov
VSMrideudstyr ApS	Ejersmindevej 13	6640	Lunderskov
Holidaycruises.dk ApS	Ejersmindevej 13	6640	Lunderskov
3H Holding, Kolding ApS	Ejersmindevej 13	6640	Lunderskov
Henrik Holger Hansen	Ejersmindevej 13	6640	Lunderskov
Vicky Højris Hansen	Ejersmindevej 13	6640	Lunderskov
Finn Jensen	Ejersmindevej 15	6640	Lunderskov
Christina Duedahl Jensen	Ejersmindevej 15	6640	Lunderskov
Kurt Sundahl Andersen	Ejersmindevej 17	6640	Lunderskov
Berith Bøge Sundahl Andersen	Ejersmindevej 17	6640	Lunderskov
AmyAble IVS	Ejersmindevej 19	6640	Lunderskov
Malermester Morten Hinrichsen	Ejersmindevej 19	6640	Lunderskov
Morten Hinrichsen	Ejersmindevej 19	6640	Lunderskov
Chalotte Duane Meng Fagan	Ejersmindevej 19	6640	Lunderskov
Mie Christine Brask Kunak	Ejersmindevej 21	6640	Lunderskov
Global Reach Aviation A/S	Ejersmindevej 21	6640	Lunderskov
Hans Henrik Mads Brask Kunak	Ejersmindevej 21	6640	Lunderskov
Anne-Dorthe Krongaard	Enghaven 11	6640	Lunderskov
Michael Kappel Krongaard	Enghaven 11	6640	Lunderskov
Kaj Grene	Enghaven 13	6640	Lunderskov
Susanne Thode Østergård	Enghaven 13	6640	Lunderskov
Steen Thilborg	Enghaven 15	6640	Lunderskov
Mette Dam	Enghaven 7	6640	Lunderskov
Niels Westergaard	Enghaven 7	6640	Lunderskov
Jytte Qvist	Enghaven 9	6640	Lunderskov
Henrik Clemensen Qvist	Enghaven 9	6640	Lunderskov
Skanderup-Hjarup Forbundsskoles Personaleforening	Hjarupvej 14	6640	Lunderskov
Skanderup-Hjarup SFO	Hjarupvej 14	6640	Lunderskov
Daginstitutionen Trekløveren	Hjarupvej 14	6640	Lunderskov
Skanderup-Hjarup Forbundsskole	Hjarupvej 14	6640	Lunderskov
Sonata Kisieliüté Petersen	Hjarupvej 22	6640	Lunderskov

Jes Hansen Petersen	Hjarupvej 22	6640	Lunderskov
Jakob Gamst Christiansen	Hjarupvej 28	6640	Lunderskov
Jan Koch	Jordemodervej 4	6600	Vejen
Lone Hjorth Wrang Jensen	Jordemodervej 4	6600	Vejen
Sidse-Marie Refshauge Bøgesvang	Kastanie Alle 44A	6640	Lunderskov
Kenny Løndal Sørensen	Kastanie Alle 44B	6640	Lunderskov
Kim Løndal	Kastanie Alle 44B	6640	Lunderskov
Skanderup Efterskole	Kastanie Alle 51	6640	Lunderskov
Poul Jacob Friis Kragh	Kastanie Alle 60	6640	Lunderskov
Niels Schelde Jensen	Koldingvej 41	6640	Lunderskov
Skanderup Ny Friskole v/ Niels Vagn Pedersen	Nyholmgårdsvej 57	3200	Helsinge
Dorthe Vind Thomsen	Smedegyden 9	6640	Lunderskov
FRANS VIND THOMSEN	Smedegyden 9	6640	Lunderskov
Frans Vind Thomsen	Smedegyden 9	6640	Lunderskov
S. Maarssø Holding ApS	Søndergyden 23	6640	Lunderskov
Skanderup-Hjarup Idrætsforening	Søndergyden 23	6640	Lunderskov
Lise Sole Maarssø	Søndergyden 23	6640	Lunderskov
Søren Maarssø	Søndergyden 23	6640	Lunderskov
Jesper Lund Clausen	Søndergyden 25	6640	Lunderskov
Bettina Hjelm Clausen	Søndergyden 25	6640	Lunderskov
Berit Bjerregaard Munk	Søndergyden 27	6640	Lunderskov
Palle Elling Johansen	Søndergyden 27	6640	Lunderskov
Lienes rengøring	Søndergyden 31	6640	Lunderskov
Kaspars Cinäts	Søndergyden 31	6640	Lunderskov
Liene Starikova	Søndergyden 31	6640	Lunderskov
Simon Simonsen	Wissingsmindevej 18	6640	Lunderskov

10 BILAG

- Bilag 1:** Vilkårskatalog
- Bilag 2:** Grundlag for vilkår og lovgivning

BILAG 1 VILKÅRSKATALOG

Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på Smedegyden 9, 6640 Lunderskov. Virksomheden kan producere på de nævnte vilkår i tilladelsen, og skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser. Der er stillet følgende vilkår for bedriften (afsnitsnumrene henfører til godkendelsens afsnit):

3.1 Placering af anlægget og landskabsmæssige forhold

1. Verandaen mod syd skal placeres minimum 0 m fra naboskel mod matrikel nr. 12an Skanderup By, Skanderup.

3.2 Udformning og opførelse af ejendommens anlæg

2. Husdyrbrugets stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med tabel 3:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
slagtesvinestald	895	Mekanisk ventilation	6 m	(#46383) Slagtesvin. Økologiske stalde	0	895
veranda N	348	Naturlig ventilation	3 m	(#46431) Slagtesvin. Økologiske stalde	0	345
Veranda S	346	Naturlig ventilation	3 m	(#46432) Slagtesvin. Økologiske stalde	0	345
Sum						1585

4.1 Ammoniakemission fra stald og lager

3. 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.

8 Anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT)

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.

5. 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.

BILAG 2 GRUNDLAG FOR VILKÅR OG LOVGIVNING

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

Husdyrbrugloven: Lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Miljøbeskyttelsesloven: Lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 om miljøbeskyttelse

Naturbeskyttelsesloven: Lov nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017 om naturbeskyttelse

Kommuneplan 2017-2029: Kommuneplan 2017-2029 – Kolding Kommune

Regulativ for erhvervsaffald:

Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald