



TILLÆG 1 TIL MILJØGODKENDELSE AF 12. AUGUST 2016

AF SVINEPRODUKTIONEN PÅ

KNUDSBØLVEJ 36, 6064 JORDRUP

Opførelse af en ny gyllebeholder på 6.000 m³

§ 12

Lov nr. 1572 af
20. dec. 2006 om mil-
jøgodkendelse m.v.
af husdyrbrug med til-
hørende lovbekendtgø-
relser



Dato for gyldighed
20. september 2017

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

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	Sammenfatning.....	3
1.2	Sammenfatning	3
1.3	Offentlighed	4
2	Tillægsgodkendelse.....	5
2.1	Grundlag for afgørelsen	5
2.2	Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse.....	5
2.3	Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold.....	5
2.4	Gyldighed	6
2.5	Retbeskyttelse og revurdering	6
3	Gyllebeholderens beliggenhed og planmæssige forhold	7
3.1	Udformning og placering af den nye gyllebeholder.....	7
3.2	Landskabsmæssige forhold.....	8
4	Gødningsproduktion og -håndtering	9
4.1	Gødningsmængder og arealer	9
4.2	opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	9
4.3	Driftsforstyrrelser eller uhled.....	10
5	Forurening og gener fra husdyrbruget	11
5.1	Påvirkning af beskyttet natur, internationale naturbeskyttelsesområder samt bilag IV-arter	11
5.2	Lugt.....	12
5.3	Fluer og skadedyr	13
5.4	Transport.....	13
5.5	Støj, støv og lys fra anlæg og maskiner	14
6	Anvendelse af Bedst tilgængelig teknik (BAT).....	15
7	Alternative løsninger, ophør og samlet vurdering	16
7.1	Alternative løsninger samt 0-alternativ	16
7.2	Husdyrbrugets ophør	16
7.3	Kommunens samlede konklusion	16
8	Klage- og søgsmålsvejledning og underretning.....	17
8.1	Klagevejledning og søgsmål	17
8.2	Underretning om tillæg til miljøgodkendelse	17
9	Bilag	21

DATABLAD

TITEL: § 12, STK. 3 MILJØGODKENDELSE AF HUSDYRBRUG

DATO FOR TILLÆG TIL GODKENDELSE: 20.09.2017

TILLADT ÅRLIGT PRODUKTIONSOMFANG: 585 søer, 21.500 smågrise (7,3-28 kg) og 21.100 slagtesvin (28-110 kg), svarende til en samlet produktion på i alt 805,0 DE (2014-tal).

ANSØGER / VIRKSOMHEDENS KONTAKTPERSON

Navn	Niels Blem Sørensen
Adresse	Knudsbølvej 36, 6064 Jordrup
Telefonnr.	Tlf: 75556159, mobil: 21613344

BEDRIFTSOPLYSNINGER

Adresse	Knudsbølvej 36, 6064 Jordrup
Matr. nr.	1a Knudsbøl By, Jordrup
CVR-nr.	26713773
P-nr.	1009235821
CHR-nr.	95372
Ejendomsnr.	6210252622
E-mail	stenbrogaard@mail.tele.dk

KONSULENT

Navn	Lene Egtved Andersen, Kolding Herreds Landbrugsforening
Adresse	Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding
Telefonnr.	Tlf: 7634 1700
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/landbrug

MILJØGODKENDELSE UDARBEJDET AF

Sagsbehandler	Betina Stadager Cramer
Kvalitetssikring	Lise Arp
Journalnr.	17/10642

MILJØGODKENDELSE

Miljøgodkendelse	Miljøgodkendelse gældende fra den 12. august 2016
Tillæg 1	Tillæg 1 til miljøgodkendelse gældende fra den 20. september 2017

1. SAMMENFATNING

1.2 SAMMENFATNING

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles tillæg til godkendelsen fra 2016 i henhold til husdyrbrugsloven med tilhørende bekendtgørelser. Tillægget er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af, at de stillede vilkår efterleves.

Produktionsudvidelsen og anlæg

På Knudsbølvej 36 er der i miljøgodkendelsen fra 2016 givet tilladelse til at svineproduktionen kan udvides, så den fremtidige produktionstilladelse er på 585 søer, 21.500 smågrise (7,3-28 kg) og 21.100 slagtesvin (28-110 kg), svarende til en samlet produktion på i alt 805,0 DE.

Tillægget omfatter følgende ændringer i forhold til den oprindelige godkendelse:

- Etablering af gyllebeholder på 6.000 m³ med fast overdækning.

Anlæg

Der etableres en gyllebeholder på 6.000 m³. Ejendommen ligger i landzone. Beholderen etableres i tilknytning til eksisterende anlæg.

Eventuelle nabogener

Der forventes ikke at blive yderligere transport til og fra ejendommen i forbindelse med etableringen af gyllebeholderen. Der vil ske en stigning i antallet af transportere, hvis der leveres til biogas, da den afgassede gylle skal returneres. Kommunen vurderer, at antallet af transportere er normalt for denne type og størrelse af husdyrproduktion.

Der sker ingen udvidelse af dyreholdet og ifølge lugtberegningerne er geneafstandskravene angivet i Husdyrbrugsloven overholdt. Husdyrholdet forventes derfor ikke at give anledning til væsentlige lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type produktion.

Der vil forsat blive foretaget en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

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

Påvirkning af natur og internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000)

Der er udført beregninger af ammoniakdepositionen til naturtyper beliggende indenfor 1.000 meter fra ejendommen samt til nærmeste habitatnatur og natur beskyttet efter § 7 i Husdyrbrugsloven.

Ammoniakdepositionen fra anlægget på nærliggende natur overholder lovgivningen. Det er vurderet ud fra ammoniakdepositions-beregninger til nærmere liggende naturområder samt den store afstand fra produktionsanlægget til Natura 2000-områderne, at nedfald af ammoniak, der skyldes emission fra projektet, ikke er til skade for de beskyttede Natura 2000-områder.

Det er vurderet, 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.

Bilag IV-arter

Flere af arterne, som er opført på EU-habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter), er observeret i Kolding Kommune, men er ikke registreret i umiddelbar nærhed af Knudsbølvej 36. Det kan dog ikke udelukkes, at de forefindes.

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

BAT (Bedste tilgængelige teknik)

Projektet skal leve op til et BAT-krav for ammoniak og fosfor som er proportionelt for en produktion af den pågældende type og størrelse. I projektet er BAT-kravet til ammoniakdeposition opfyldt ved overdækning af den nye gyllebeholder. I miljøgodkendelsen fra 2016 overholdes BAT ved etablering af et biologisk luftrensningsanlæg i de nye slagtesvinestalde, delvist spaltegulv både i eksisterende og i nye stalde samt låg på de tre øvrige gyllebeholdere. BAT-kravet til fosfor ab lager er overholdt ved brug af foderkorrektioner ved slagtesvinene.

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 etablering af den nye gyllebeholder ved overholdelse af vilkårene i miljøgodkendelsen kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

1.3 OFFENTLIGHED

Udkast

Udkastet til tillæg til miljøgodkendelsen fra 2016 sendes i høring hos ansøger, konsulent og naboer i perioden 14. august 2017 til 4. september 2017.

Eventuelle bemærkninger skal sendes til kommunen inden den 4. september 2017 til landbrug@kolding.dk.

Bemærkninger til høringen af udkast

Der er i høringsperioden indkommet hørings svar fra en nabo samt fra ansøger.

Hørings svaret fra naboen omhandler bl.a. lugt, transport, m.m. I bilag 4a fremgår hørings svaret og kommunens bemærkninger hertil. Kolding Kommune har kommenteret på emnerne og samlet set vurderet, at hørings svaret ikke giver anledning til ændring af vilkårene i miljøgodkendelsen.

Hørings svaret fra ansøger mhandler etablering af supplerende beplantning langs det sydlige eksisterende læhegn, ændring af den interne transportvej samt flyt af den nye gyllebeholder i nordøstlig retning. I bilag 5a fremgår hørings svaret samt Kolding Kommunes bemærkninger hertil.

Kommunen har vurderet, at hørings svaret fra ansøger giver anledning til at ændre figur 1, som er blevet opdateret med den nye placering af gyllebeholderen lidt længere mod nordøst.

Kolding Kommune har samlet vurderet, at hørings svaret fra ansøger ikke giver anledning til ændring af vilkårene i miljøgodkendelsen.

Endelig afgørelse

Det endelige tillæg til miljøgodkendelsen blev den 20. September 2017 afgjort og annonceret på kommunens hjemmeside samt med en henvisning til afgørelsen i Kolding Ugeavis.

Der er 4 ugers klagefrist frem til den 18. oktober 2017, se afsnit 8 for en uddybende klagevejledning.

2 TILLÆGSGODKENDELSE

2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Tillægget omfatter sammen med miljøgodkendelsen af den 12. august 2016 samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på Knudsbølvej 36, 6094 Jordrup. Ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CVR nr. 26713773 og CHR nr. 95372. Ejendommen drives konventionelt.

I tabellen fremgår tilladelsen til husdyrproduktion på Knudsbølvej 36. Husdyrproduktionen ændres ikke i tillægget.

TABEL 1. Den tilladte husdyrproduktion på Knudsbølvej 36.

Knudsbølvej 36	Nudrift	Miljøgodkendelse 2016	Tillæg 1 - 2017
Søer	550 stk.	585 stk.	
Smågrise	19.250 stk. (7,3-32 kg)	21.500 stk. (7,3-28 kg)	
Slagtesvin	6.380 stk. (32-107 kg)	21.100 stk. (28-110 kg)	

Tillæg 1 omfatter følgende ændringer i forhold til den oprindelige godkendelse:

- Der bygges en ny gyllebeholder på 6.000 m³ øst for og i tilknytning til de øvrige beholdere.

Ansøgning om miljøgodkendelse med tilhørende bilag er indsendt som skema nr. 99976 den 14. juni 2017 fra www.husdyrgodkendelse.dk.

Supplerende oplysninger er fremsendt af ansøger og konsulent i forbindelse med sagsbehandlingen.

2.2 AFGØRELSE OM TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte ændring på Knudsbølvej 36, 6064 Jordrup som et tillæg til miljøgodkendelsen af den 12. august 2016 i henhold til § 12, stk. 3 i husdyrbrugsloven med tilhørende bekendtgørelser (jf. bilag 3a). Tillægget er en tilladelse til, at virksomheden kan producere på de efter hvert afsnit følgende vilkår.

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

Tillægget medfører tilføjelser af en række vilkår, som er nærmere beskrevet i hver af de efterfølgende afsnit. Alle vilkårene som videreføres fra den oprindelige miljøgodkendelse fra 2016 og nye vilkår i forbindelse med tillægget fremgår samlet i bilag 1a.

I bilag 2a fremgår de vilkår som er ophævet med en beskrivelse af, hvorfor vilkåret er ophævet.

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

2.3 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse og i henhold til tillæggets vilkår. Ændring i ejerforhold eller driftsansvarlig skal meddeles til kommunen herunder også ophør af virksomheden.

Dette tillæg skal være kendt af den daglige driftsansvarlige og andet personale med tilknytning til husdyrbruget. Et eksemplar af nærværende tillæg skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af de personer, der har ansvaret for, at virksomhedens indretning og drift følger vilkårene i dette tillæg.

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

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

2.4 GYLDIGHED

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der søges om 2 år til etablering af gyllebeholderen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Udnyttelsesfristen for en afgørelse (både miljøgodkendelsen fra 2016 og nærværende tillæg) er blevet en del af den generelle lovgivning, hvorfor der ikke skal sættes vilkår for dette. Vilkår i miljøgodkendelsen fra 2016 bortfalder derfor (jf. bilag 2a).

Da miljøgodkendelsen fra 2016 stadig er gældende pr. 1. august 2017, har denne nu en udnyttelsesfrist på 6 år jf. § 48 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Efter 1. august 2017 anses en godkendelse for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet eller når der ved tilsyn konstateres, at projektet er gennemført. Se eventuelt § 47 i godkendelsesbekendtgørelsen for de nærmere kriterier for udnyttelse.

2.5 RETBESKYTTELSE OG REVURDERING

Retsbeskyttelse

Med dette tillæg følger 8 års retsbeskyttelse på nye vilkår, som fremgår som "Xa". Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud, før der er forløbet 8 år jf. § 40 stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Revurdering

Virksomhedens miljøgodkendelse og tillæg skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år fra meddelelse af miljøgodkendelsen fra 2016, dvs. i 2024.

3 GYLLEBEHOLDERENS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

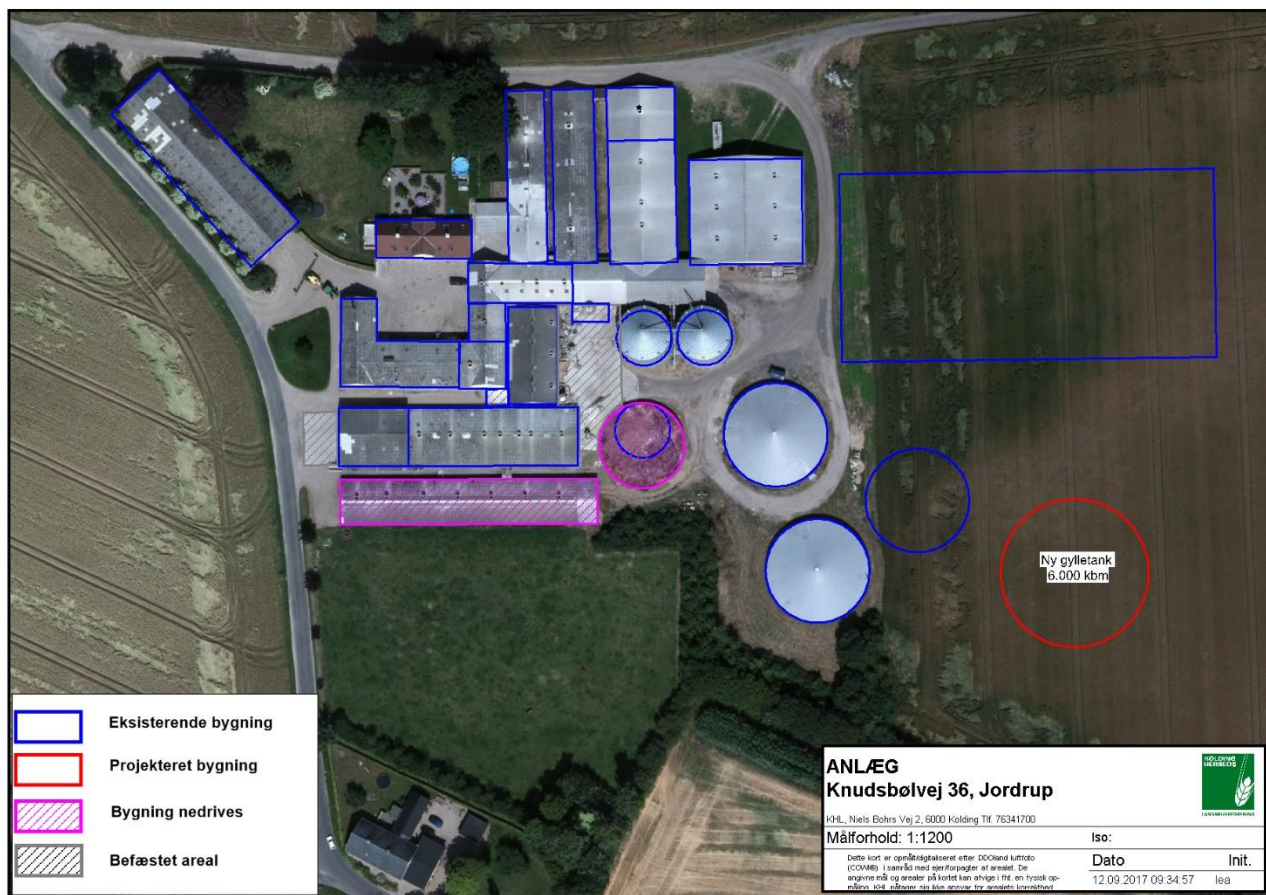
3.1 UDFORMNING OG PLACERING AF DEN NYE GYLLEBEHOLDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen er placeret i landzone. I tabel 2 nedenfor er der beskrevet diverse afstande fra den nye gyllebeholder med tilhørende afstandskrav. Placeringen af den nye gyllebeholder fremgår af figur 1.

Tabel 2. Afstandskrav til den nye gyllebeholder.

Afstandskrav (meter)	Afstand fra ny gyllebeholder (m)
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	> 100 m
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	> 100 m
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	Evt. markdræn vil blive omlagt i forbindelse med byggeriet.
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	> 100 m
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	> 100 m
Beboelse på samme ejendom (15 m)	> 100 m
Naboskel (30 m)	Min. 30 m
Nabobeboelse (50 m)	> 100 m
Eksisterende og fremtidig byzone/ sommerhusområde	> 1 km
Eksisterende/planlagt rekreativt område	> 1 km
Områder der i lokalplan er udlagt til boligformål, bl.bolig og erhverv	> 1 km



FIGUR 1. OVERSIGTSKORT OVER KNUDSBØLVEJ 36, JORDRUP.

Husdyrbruget er beliggende i område til *jordbrugsformål*. Den nye gyllebeholder er beliggende uden for beskyttelseslinjer (skovbyggelinje, kirkebyggelinje, åbeskyttelseslinje, kystnærhedszone, fredede områder) og uden for særlig værdifulde landskaber.

Ejendommen er beliggende uden for områder udpeget som bevaringsværdig landskab, skovrejsning, lavbundsarealer, økologiske forbindelseslinjer mv.

Der sker ikke øvrige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2016.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er udelukkende afstandskravene mellem den nye gyllebeholder og de forskellige respektive områder, der behandles i tillægget, hvorimod afstandskrav til eksisterende byggeri ikke inddrages. Afstandskravene er overholdt jf. tabel 2.

I områder udlagt til jordbrugsmæssig anvendelse skal anvendelsen hovedsagelig være jordbrugserhverv, dvs. landbrug, skovbrug og gartneri. Varetagelsen af andre samfundsmæssige interesser kan medføre, at ovennævnte hensyn må nedprioriteres. Alle bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger, m.v. er overholdt.

Den nye gyllebeholder skal placeres minimum 15 meter fra dræn, hvilket er generel lovgivning og der stilles derfor ikke vilkår herom.

Kolding Kommune vurderer, at indretning og beliggenhed af den nye gyllebeholder er miljømæssig forsvarlig. Der stilles et nyt vilkår om placering i forhold til figur 1.

VILKÅR

- 2a.** Den nye gyllebeholder på 6.000 m³ kan etableres som vist i figur 1.

3.2 LANDSKABSMÆSSIGE FORHOLD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen ligger i landzone i et robust, jævnt mellemskala landskab, lokalt med strukturerede nord-sydgående levende hegn. Der er eksisterende beplantning på tankens sydlige, østlige og vestlige side og bebyggelse mod nord.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommen ligger uden for områder, som i tillæg til Kommuneplan 2013-2025 er udpeget til særlige værdifulde landbrugsområder (SVL).

Ejendommen er beliggende i et område, som i forvejen er præget af anden landbrugsbyggeri. Gyllebeholderen ligger i tilknytning til det eksisterende og nye anlæg. Det vurderes, at den nye gyllebeholder ikke vil ændre væsentligt på oplevelsen af landskabet.

Kolding Kommune vurderer derfor, at den aktuelle placering af gyllebeholderen på 6.000 m³ ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt natur- og miljømæssige værdier i området.

4 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNTERING

4.1 GØDNINGSMÆNGDER OG AREALER

Fra den 1. marts 2017 skal der i henhold til den ny husdyrregulering ikke længere træffes afgørelse for udbringningsarealer i godkendelser og tillæg, da kravene bliver omfattet af generel lovgivning.

Afsnittene i miljøgodkendelsen fra den 12. august 2016 om "udbringningsarealer", "påvirkning af grundvandet", "påvirkning af søer og vandløb" og "kvælstof og fosfor til overfladevand" bortfalder som følge af ny husdyrregulering, hvor kommunen udelukkende skal se på anlægsdelen efter den 1. august 2017.

Udbringningsarealer og påvirkningen af husdyrgødningen på arealerne vil fremadrettet blive reguleret i de generelle regler jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vilkår der er fastsat for udbringningsarealer i den eksisterende miljøgodkendelse er derfor bortfaldet pr. den 1. august 2017 (jf. bilag 2a), da de bliver omfattet generel lovgivning.

4.2 OPBEVARING OG HÅNTERING AF HUSDYRGØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Oversigt over ejendommens opbevaringsanlæg af husdyrgødning fremgår i tabel 3.

TABEL 3. OPBEVARINGSANLÆG

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Krav om alarm/Beholderkontrol	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Ny gyllebeholder	NY	6.000	Fast	Nej / hvert 10. år	Påfyldning af selvsugende kran
Gyllebeholder 1	1994	2.500	Fast	Ja / hvert 5. år	Påfyldning af selvsugende kran
Gyllebeholder 2	2007	2.500	Fast	Ja / hvert 5. år	Påfyldning af selvsugende kran
Gyllebeholder 3	2016	2.900	Fast	Nej / hvert 10. år	Påfyldning af selvsugende kran
Eks. gyllekanaler		Ca. 2.900			
Fortanke		Ca. 300			
I alt		17.100 m³			

Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af den nye gyllebeholder mindst hver 10. år. Beholderen ligger mere end 100 meter fra et åbent vandløb og sø over 100 m², og er beliggende udenfor et risikoområde, hvorfor det vurderes, at der ikke er krav om et alarmsystem til at registrere pludselige fald af overfladen i beholderen.

Der vil på den nye gyllebeholder ikke være noget pumpeudstyr. Beholderen vil tømmes med selvsugende kran. Risikoen for spild er minimal, og der er ikke etableret befæstet påfyldningsplads ved gyllebeholderen.

Maskinstation står for udbringning af husdyrgødning. Der køres dels med traktor (25 m³) og dels med lastbil (35 m³). Der bruges nedfælder til vårsæd og raps og slangeudlægning til vintersæd.

Normproduktionen for svineproduktionen er på 17.800 m³ svinegylle. Der er ekstra tilførsel af vand fra befæstede arealer og vaskepladsen svarende til ca. 470 m³. Samlet mængde er ca. 18.270 m³. Der er således en opbevaringskapacitet på 11,2 mdr., når den nye gyllebeholder er etableret.

Gyllebeholderen ligger indenfor 300 meter til nærmeste nabobeboelse, hvorfor der er krav om fast overdækning, hvilket fastholdes i vilkår 12a.

Tillægget medfører ikke øvrige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra den 12. august 2016.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Den beregnede gødningsopbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav på minimum 9 mdr.

Kolding Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning foregår i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler og er miljømæssigt forsvarligt.

VILKÅR

12a Den nye gyllebeholder skal etableres med fast overdækning i henhold til nyeste teknologiblad om "Fast overdækning af gyllebeholder".

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

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

4.3 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHLED

Kommunen vurderer, at det med den nævnte praksis i miljøgodkendelsen fra 2016 vil modvirke de evt. driftsforstyrrelser, uheld og risici, der typisk vil kunne opstå i forbindelse med en ny gyllebeholder.

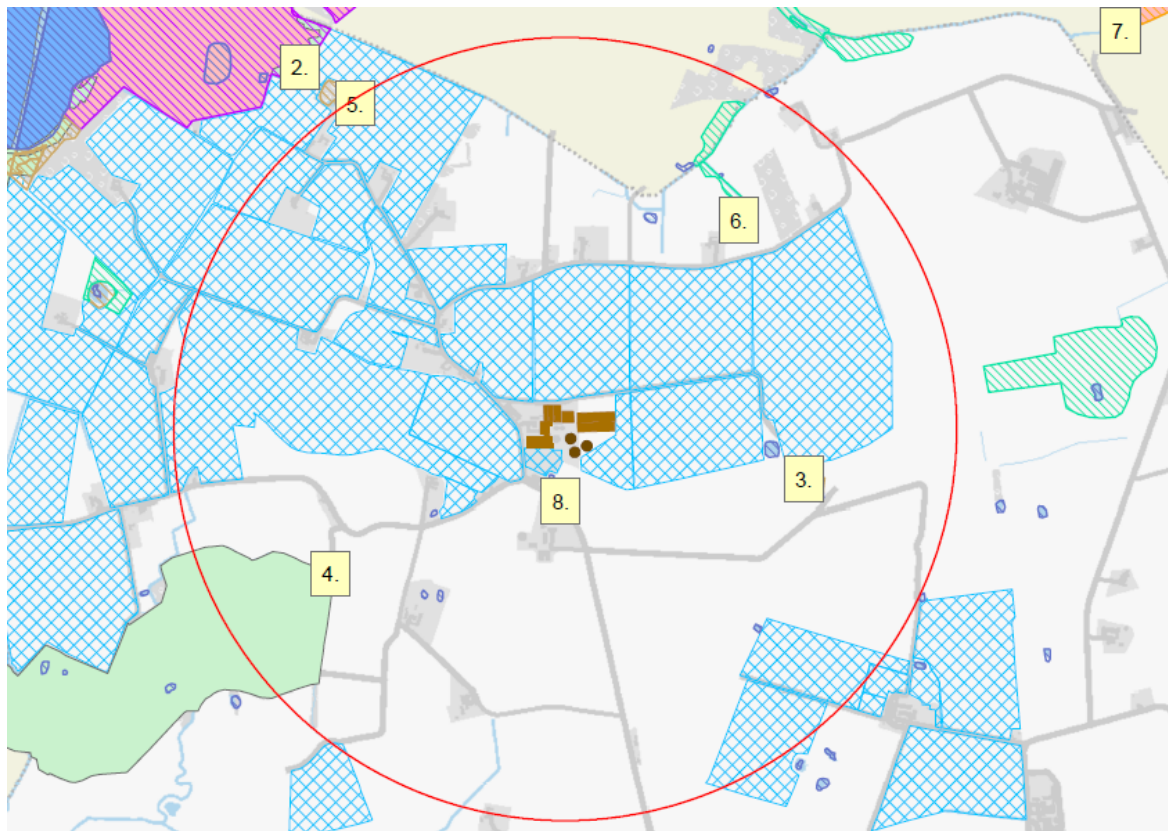
Der er allerede en beredskabsplan for eksisterende og nye anlæg. Denne vil blive udvidet i forbindelse med etablering af den nye gyllebeholder. Opdateret beredskabsplan vil foreligge, når det nye anlæg tages i brug.

5 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

5.1 PÅVIRKNING AF BESKYTTET NATUR, INTERNATIONALE NATURBESKYTTELSESOMRÅDER SAMT BILAG IV-ARTER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der etableres en ny gyllebeholder, hvilket giver en øget ammoniakfordampning. Der er beregnet ammoniakdeposition til naturpunkter, som er beliggende omkring anlægget jf. figur 2 og tabel 4.



Figur 2. Naturpunkter hvortil der er beregnet ammoniakdeposition.

I tabel 4 fremgår mer- og totaldepositionen på naturpunkterne vist i figur 2. Beregningerne er foretaget både for projektet i sig selv og fra nudriften 8 år siden og til nærværende tillæg 1.

TABEL 4. Beregnet ammoniakdeposition på naturpunkter i forhold til anlægget på Knudsbølvej 36.

Nr.	Naturområdes placering i forhold til nærmeste staldanlæg	Kategori natur	Merdeposition (kg N/ha/år)		Totaldeposition (kg N/ha/år)		Lokal baggrundsbelastning (kg N/ha/år)
			1*	2*	1*	2*	
1	Egtved Ådal ca. 4,6 km NV	1	0,0	0,0	0,0	0,0	
2	Nørremose ca.1.1 km NV	2	-0,1	0,1	0,2	0,2	15,9
3	Mose ca. 510 m øst	3	-0,6	0,6	1,3	1,3	16,0
4	Potentielt amm.følsom skov ca. 650 m SV	3	-0,2	0,1	0,5	0,5	15,9
5	Mose ca. 1 km NV	3	-0,1	0,1	0,2	0,2	15,9
6	Eng ca. 670 m NØ	3	-0,3	0,3	0,7	0,7	15,9
7	Overdrev ca. 1,6 km NØ	2	-0,1	0,1	0,2	0,2	16,0
8	Sø ca. 130 m sydvest		-1,5	-1,6	4,4	4,4	16,0

1*: Beregninger fra den nuværende godkendte drift til ansøgte drift i tillægget.

2*: Beregninger fra den godkendte drift for 8 år siden til ansøgte drift i tillægget.

Afstanden mellem naturpunktet og ejendommen fremgår i tabel 4. Ingen af ejendommens bygninger ligger i umiddelbar nærhed af internationale naturbeskyttelsesområder. Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Egtved Å-dal, som ligger ca. 4,6 km nordvest for ejendommen (jf. tabel 4).

Nærmeste bilag IV-art er spidssnudet frø, som er fundet i mose med vandhuller (nr. 2 i tabel 4) ca. 1,3 km nordvest for den nye gyllebeholder.

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 de forefindes.

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 (2013-2015) er beregnet til 14,8 kg N/ha/år, og baggrundsbelastningen ved de enkelte naturpunkter fremgår af tabel 4.

Der er mere end 4 km til nærmeste habitatområde (nr. 1) og både mer- og totaldepositionen er beregnet til 0 kg N/år. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil medføre en forringelse af det pågældende habitatområde.

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

Der findes ikke naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor 1.000 m fra staldanlægget, som tilføres over 1 kg som følge af den ansøgte udvidelse af husdyrbruget (jf. tabel 4) På den baggrund finder kommunen ikke grundlag for at stille skærpede vilkår til ammoniakemissionen fra anlægget.

Kolding Kommune vurderer samlet på baggrund af ovenstående, at projektudvidelsen ikke vil medføre nogen negativ målbar påvirkning fra luftbåren ammoniak af de internationale naturbeskyttelsesområder, eventuelle bilag IV-arter eller medføre en forringelse af de nærliggende naturområder i øvrigt.

5.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Landzonen betragtes som landbrugets arbejdsområde, hvilket betyder, at beboere i landzonen skal kunne tåle en del lugtgener. Lugtemission forekommer fra produktionen i staldanlægget og fra gødningshåndtering.

I forbindelse med tillægget etableres en ny gyllebeholder med fast overdækning. Der kan forekomme lugtemission ved udbringning samt ved pumpning af husdyrgødning. Idet der kommer fast overdækning på gyllebeholderen vil eventuelle lugtgener være reduceret herfra. Beholderen er placeret mod øst, hvilket er væk fra nærmeste nabobeboelser.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Når gyllen skal omrøres og bringes ud, vil der altid kunne forekomme lugtgener. Det er kommunens vurdering, at ansøger tager udbredt og tilstrækkeligt hensyn til de naboer, der kunne blive mest generet af dette.

Det er derfor kommunens vurdering, at der ikke vil forekomme lugtgener fra opbevaring, håndtering og udbringning af gylle ud over, hvad er normalt forekommende for boliger i landzone.

Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at lugtgener i omgivelserne er væsentlige, skal bedriften lade foretage undersøgelse af muligheder for begrænsning af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften. Undersøgelsens omfang vil blive fastsat af tilsynsmyndigheden på baggrund af en konkret vurdering af sagen. Lugtundersøgelser kan maksimalt kræves én gang pr. år. Bedriften afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger.

Tillægget medfører ikke øvrige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra den 12. august 2016.

5.3 FLUER OG SKADEDYR

Tillægget medfører ikke øvrige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra den 12. august 2016.

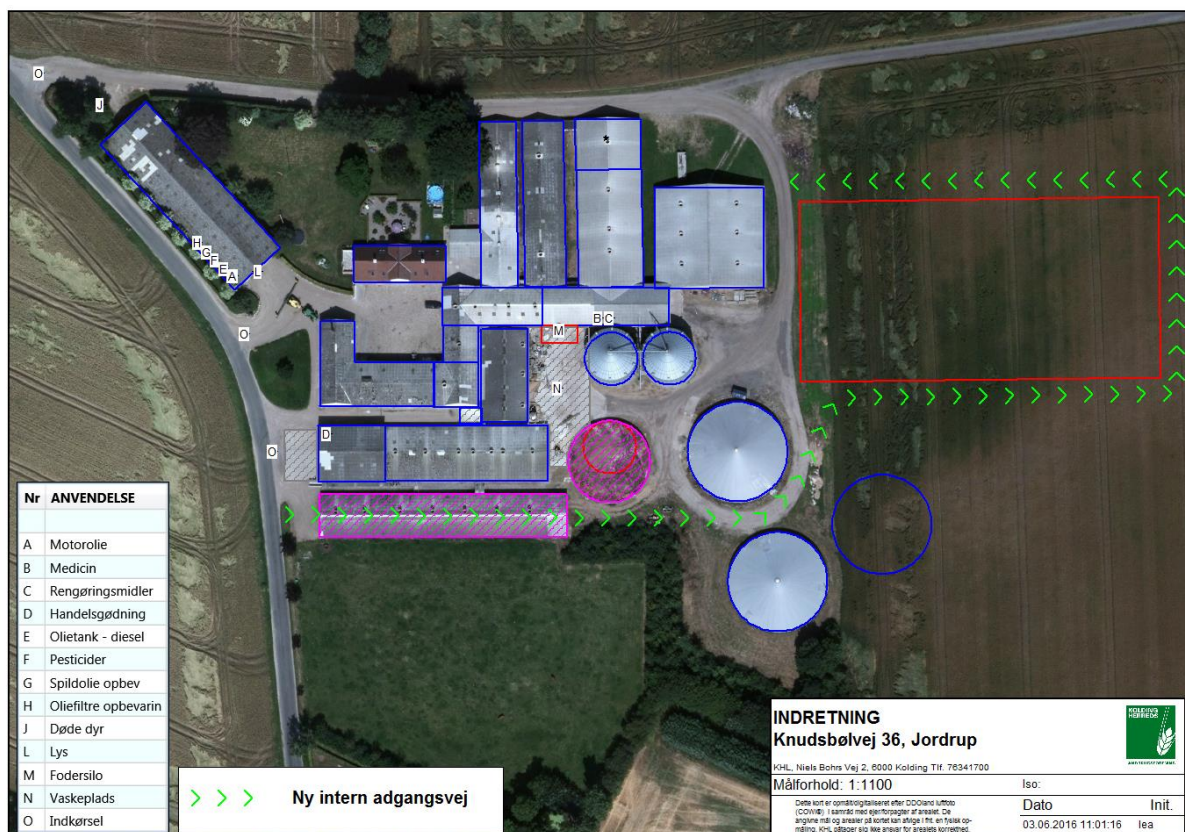
5.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der forventes ikke at blive yderligere transport til og fra ejendommen i forbindelse med etableringen af gyllebeholderen i forhold til miljøgodkendelsen fra 2016 bortset fra hvis der indgås en aftale med et biogasanlæg. Aflevering til et biogasanlæg vil medføre, at antallet af transportere vil stige, da en del af gyllen vil blive transporteret frem til biogasanlægget, og efterfølgende vil den afgassede gylle blive transporteret tilbage til opbevaring på ejendommen indtil udspredding.

Transport til og fra ejendommen vil så vidt muligt foregå på hverdage og i dagtimerne. Der kan forekomme transportere herudover, men det vil primært være i mindre perioder med udkørsel af gylle.

Der er to mindre indkørsler til maskinladen og udleveringsrummet samt en indkørsel til de tunge transportere, som løber nord for ejendommen (jf. O i figur 3). I forbindelse med godkendelsen i 2016 blev der ansøgt om etablering af en ny intern transportvej, som løber syd for ejendommen (jf. figur 3). Denne indkørsel vil efterfølgende blive den primære indkørselsvej.



Figur 3. Ny Intern transportvej til ejendommen (grønne pile).

Det er udelukkende transporter med husdyrgødning, der vil stige i forbindelse med projektet. Antallet af gyllekørsler kan variere afhængigt af, hvor stor gyllevognens kapacitet er og andelen af lastbiltransporter.

Tabel 5. Oversigt over estimeret antal transporter

Transporter	Før udvidelse (antal/år)	MGK 2016 (antal/år)	Tillæg 1 (antal/år)
Levende dyr	Ca. 104	Uændret	Uændret
Døde dyr	Ca. 104	Ca. 156	Uændret
Indkøbt foder/råvarer	Ca. 312	Ca. 520	Uændret
Egne afgrøder	Ca. 100	Uændret	Uændret
Renovation	Ca. 26	Uændret	Uændret
Halm	Ca. 70	Ca. 10	Uændret
Olie	Ca. 6	Uændret	Uændret
Husdyrgødning	Lastbil: ca. 95 læs Gyllevogn: ca. 260 læs	Lastbil: ca. 350 læs Gyllevogn: ca. 485 læs	<i>Uden levering til biogas:</i> Lastbil ca. 125 læs Gyllevogn: ca. 485 læs <i>Ved levering til biogas:</i> Lastbil: ca. 605 læs Gyllevogn: ca. 485 læs
Handelsgødning	Ca. 2	Uændret	Uændret
Diverse	Ca. 20	Ca. 40	Uændret
Transporter i alt	Ca. 1.100	Ca. 1.570	<i>Uden biogas:</i> Uændret <i>Med biogas:</i> ca. 2.050

Ansøger undersøger muligheden for at indgå aftale om afsætning af gylle direkte fra biogasanlægget, hvilket vil betyde at andelen af modtaget afgasset gylle vil falde og dermed også andelen af lastbiltransporter. Dette er dog ikke en mulighed endnu, hvorfor det fulde antal transporter er regnet med, men på sigt vil det sandsynligvis blive en mulighed.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Transporten til og fra ejendommen vil nødvendigvis foregå af offentlig vej men under hensyntagen til trafikken i området. Kommunen vurderer, at antallet af transporter er normalt for denne type og størrelse af husdyrproduktion og ikke vil give anledning til væsentlige gener for områdets beboere.

Det er ifølge Miljø- og Fødevareklagenævnet praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at bo i nærheden af et landbrug. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Kommunen har samlet vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår for tidspunkter for kørsel med husdyrbrugets egne køretøjer, da dette fortrinsvis sker i dagtimerne og ikke afviger fra, hvad der må betragtes som forventeligt i et område udpeget til jordbrugsformål.

Kommunen vurderer, at antallet af transporter er normalt for denne type og størrelse af husdyrproduktion.

5.5 STØJ, STØV OG LYS FRA ANLÆG OG MASKINER

I forbindelse med etablering af en ny gyllebeholder vurderes det ikke at vil medføre yderligere påvirkninger i forhold til miljøgodkendelsen fra 2016. Dog vil den øgede transport i forbindelse med en mulig levering til biogas medføre lidt øget støv og støjgener internt på ejendommen, da afhentning af gylle til biogas også afføder transport af gylle retur til ejendommen.

Kommunen vurderer samlet, at de støj, støv og lysgener der kan være i forbindelse med en øget transport i forbindelse med levering til biogasanlæg må betragtes som forventeligt i et område udpeget til jordbrugsformål og ikke give anledning til væsentlige gener for områdets beboere.

Tillægget vurderes ikke at medføre øvrige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra den 12. august 2016.

6 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)

Der er ingen ændringer i forhold til anvendelse af bedst tilgængelig teknik for godt landmandskab, management, fodringsstrategi, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring og behandling af husdyrgødning, udbringning af husdyrgødning samt fravalg af BAT i forhold til miljøgodkendelsen fra 2016.

BAT-niveauet er beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for konventionel produktion af søer, smågrise og slagtesvin i gyllebaserede staldsystemer (maj 2011). Beregningerne er foretaget i det elektroniske ansøgningssystem.

BAT-niveauet for ejendommen er i miljøgodkendelsen fra 2016 beregnet til 7.746 kg N/år.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG SAMLET VURDERING

Kommunen vurderer, at der er anvendt BAT i forhold til valg af teknologi. Projektet overholder det fastlagte og proportionelle BAT-niveau for ejendommen. Kommunen pålægger ikke ansøger at anvende en bestemt teknik, men udelukkende, at der leves op til emissionsniveauet. Kommunen accepterer dermed, at emissionsniveauet er nået ved brug af de anvendte teknikker.

Ansøger har foretaget følgende foranstaltninger for at begrænse ammoniaktabet fra bedriften:

- Etablering af biologisk luftrensning kombineret med punktudsugningssystem i de to nye slagtesvine-stalde (miljøgodkendelsen 2016).
- De valgte staldsystemer med delvist spaltegulv både i eksisterende og nye stalde (miljøgodkendelsen 2016).
- Fast overdækning af gylletanke (er etableret) (miljøgodkendelsen 2016).
- Fast overdækning af ny gyllebeholder (tillæg 1).

BAT-niveauet for ejendommen er i miljøgodkendelsen fra 2016 beregnet til 7.746 kg N/år og ammoniakemissionen i ansøgt drift i tillægget er beregnet til i alt 6.979 kg N/år. Samlet set overholder projektet dermed med de valgte virkemidler det fastlagte og proportionelle BAT-niveau for ejendommen. Vilklårene fastholder projektets forudsætninger og sikrer, at projektet overholder den samlede emissionsgrænseværdi.

Kommunen vurderer, at almindelig driftspraksis reguleret ved husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler opfylder kravet om BAT for denne type bedrift.

SAMLET BAT-VURDERING

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.

7 ALTERNATIVE LØSNINGER, OPHØR OG SAMLET VURDERING

7.1 ALTERNATIVE LØSNINGER SAMT 0-ALTERNATIV

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ikke mulighed for at placere en gyllebeholder syd eller vest for ejendommen som følge af mergelgrav og offentlige veje m.m. Placering væk fra de øvrige gyllebeholdere samt nord/nordøst for ejendommen vil bevirke, at gyllebeholderen vil komme tættere på naboer. Der er ikke afsøgt yderligere alternativer.

Der sker ingen øvrige ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2016.

0 – scenariet er, at den nye gyllebeholder ikke etableres.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at alternative placeringer er afsøgt, og det er ikke hensigtsmæssigt med andre placeringer end den ønskede.

7.2 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Der sker ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2016.

7.3 KOMMUNENS SAMLEDE KONKLUSION

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



Kolding
Kommune



Betina Stadager Cramer

Agronom

By- og Udviklingsforvaltningen - Landbrug
Nytorv 11, 6000 Kolding

8 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING OG UNDERRETNING

8.1 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

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

Hvem kan klage? Ansøger, landsdækkende foreninger og organisationer, som har til formål at beskytte natur og miljø samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Hvem er klageinstans? Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvortil skal klagen sendes? Din klage skal indsendes via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (www.nmkn.dk). Du kan også finde Klageportalen direkte på www.borger.dk og www.virk.dk.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke kommer ind via Klageportalen med mindre der er en særlig grund til fritagelse. En begrundet anmodning om eventuel fritagelse skal sendes Kolding Kommune, som sender anmodningen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du får besked fra Natur- og Miljøklagenævnet, om din anmodning kan imødekommes.

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

Hvad er klagefristen? Onsdag den 18. oktober 2017. Det vil sige, at klagen senest på den dag skal være tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og klager skal have betalt gebyr og endelig godkendt klagen.

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

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

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

8.2 UNDERRETNING OM TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

Tillægget til miljøgodkendelsen af den 12. august 2016 annonceres den 20. september 2017 på Kolding Kommunes hjemmeside (www.kolding.dk/miljoesager) med en henvisning i Kolding Ugeavis.

Nedenstående parter har elektronisk modtaget hele tillægget til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Niels Blem Sørensen, Knudsbølvej 36, 6064 Jordrup

Konsulent

- Lene Egtved Andersen, Kolding Herreds Landbrugsforening, lea@khl.dk

Elektroniske parter

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. E-post: ae@ae.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle. E-post: post@sportsfiske-ren.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: na-tur@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk

- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: fbr@fbr.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Nytorv 2, 6000 Kolding. E-post: sesyd@sst.dk

Nedenstående parter har modtaget en orientering om endelig afgørelse om tillægget til miljøgodkendelsen:

Naboer

Orientering om endelig afgørelse af tillægget til miljøgodkendelsen er udsendt til naboer og beboer indenfor lugtkonsekvenszonen til byzone, som er på 1.067 meter.

Emil Bundgård Andersen	Bøllingvej 23	6064 Jordrup
Vibeke Bundgård	Bøllingvej 23	6064 Jordrup
Sissel Bundgård Andersen	Bøllingvej 23	6064 Jordrup
Lysholt V/Hans Rostgaard Andersen	Bøllingvej 23	6064 Jordrup
Hans Rostgaard Andersen	Bøllingvej 23	6064 Jordrup
Anneke Nienke van der Wal	Hovmosevej 23	6064 Jordrup
Femme Watze van der Wal	Hovmosevej 23	6064 Jordrup
PIETER VAN DER WAL	Hovmosevej 23	6064 Jordrup
Vasile-Titus Selin	Hovmosevej 25	6064 Jordrup
Kathe Susanne Dyrkjær Jensen	Hovmosevej 26	6064 Jordrup
IN ENTREPRISE ApS	Hovmosevej 28	6064 Jordrup
IN ENTREPRISE HOLDING ApS	Hovmosevej 28	6064 Jordrup
Ivan Nielsen	Hovmosevej 28	6064 Jordrup
Mona Breinbjerg Nielsen	Hovmosevej 28	6064 Jordrup
Marianne Alminde	Hovmosevej 32	6064 Jordrup
Jørgen Laurids Hauge Alminde	Hovmosevej 32	6064 Jordrup
KRISTEN LYSBECK MADSEN	Hovmosevej 34	6064 Jordrup
Ingelise Madsen	Hovmosevej 34	6064 Jordrup
Knudsbøl Vandværk A.m.b.A	Hovmosevej 36	6040 Egtved
Ole Nissen	Hovmosevej 38	6064 Jordrup
Helle Lene Nissen	Hovmosevej 38	6064 Jordrup
Eyvind Michael Pahus Keseler	Hovmosevej 4	6064 Jordrup
Inger Lise Nielsen	Hovmosevej 40	6064 Jordrup
Eskild Andreas Bram	Hundsholtvej 11	6064 Jordrup
Eskild Andreas Bram	Hundsholtvej 11	6064 Jordrup
Bjørn Paul Harbo Mørup	Hustedvej 18	6064 Jordrup
Jane Marie Mørup	Hustedvej 18	6064 Jordrup
Siemona Terndrup Stilou	Hustedvej 25	6064 Jordrup
Rasmus Knude Nielsen	Hustedvej 25	6064 Jordrup
Torben Ernst	Hustedvej 26	6064 Jordrup
Lars Jensen	Hustedvej 27	6064 Jordrup
Kamilla Madsen	Hustedvej 27	6064 Jordrup
Nina Norman Skov	Hustedvej 29	6064 Jordrup
Nicklas Mørk Nielsen	Hustedvej 29	6064 Jordrup
Michael Mørk Nielsen	Hustedvej 29	6064 Jordrup
Sanne Norman Nielsen	Hustedvej 29	6064 Jordrup

Rikke Kroun Laursen	Hustedvej 30	6064 Jordrup
KROUN LAURSEN HOLDING ApS	Hustedvej 30	6064 Jordrup
COMBI-TOOLS ApS	Hustedvej 30	6064 Jordrup
CT Machinery ApS	Hustedvej 30	6064 Jordrup
Udlejningsejendommen Hustedvej 30	Hustedvej 30	6064 Jordrup
Michael Kroun Laursen	Hustedvej 30	6064 Jordrup
Hanne Bettina Kroun Laursen	Hustedvej 30	6064 Jordrup
Vivi Valentha Jørgensen	Hustedvej 31	6064 Jordrup
Hans Jørgen B Jørgensen	Hustedvej 31	6064 Jordrup
Thomas Wulff	Knudsbølvej 23	6064 Jordrup
Susan Kofoed	Knudsbølvej 23	6064 Jordrup
Karsten Nielsen	Knudsbølvej 24	6064 Jordrup
Lise Kristensen	Knudsbølvej 26	6064 Jordrup
Akupunktur og Sundhed v/ Birgitte Høy Jepsen	Knudsbølvej 27	6064 Jordrup
Anne Katrine Høy Jepsen	Knudsbølvej 27	6064 Jordrup
Søren Gammelgaard Jepsen	Knudsbølvej 27	6064 Jordrup
Mette Rosendal	Knudsbølvej 31	6064 Jordrup
Peter Rosendal	Knudsbølvej 31	6064 Jordrup
Katrine Rosendal	Knudsbølvej 31	6064 Jordrup
KNUDSBØL SKOVGAARD ApS	Knudsbølvej 31	6064 Jordrup
Zbigniew Jablonski	Knudsbølvej 33	6064 Jordrup
Mariola Kijora	Knudsbølvej 33	6064 Jordrup
Jannie Lykke Schmidt Rasmussen	Knudsbølvej 34	6064 Jordrup
Susanne Pagh Sørensen	Knudsbølvej 36	6064 Jordrup
Stenbrogård Vindmølle I/S	Knudsbølvej 36	6064 Jordrup
Finn Secher Brahm	Knudsbølvej 38	6064 Jordrup
Linda Secher Brahm	Knudsbølvej 38	6064 Jordrup
Martin Brygger-Dahlstrøm	Knudsbølvej 39	6064 Jordrup
Jeanette Brygger-Dahlstrøm	Knudsbølvej 39	6064 Jordrup
Hanne Poder Nielsen	Knudsbølvej 41	6064 Jordrup
Martin Poder Nielsen	Knudsbølvej 41	6064 Jordrup
Esben Nielsen	Knudsbølvej 41	6064 Jordrup
Kirsten Betty Michaelsen	Knudsbølvej 43	6064 Jordrup
Andreas Lausten	Knudsbølvej 45	6064 Jordrup
Sussi Lausten	Knudsbølvej 45	6064 Jordrup
Tina Kruse Andersen	Knudsbølvej 46	6064 Jordrup
Alex Dahl Andersen	Knudsbølvej 46	6064 Jordrup
Kurt Lapiki	Knudsbølvej 47	6064 Jordrup
Ulriks Service IvS	Knudsbølvej 49	6064 Jordrup
Anita Frederiksen	Knudsbølvej 49	6064 Jordrup
Ulrik Achton Frederiksen	Knudsbølvej 49	6064 Jordrup
Vera Madsen	Skærsøvej 1	6064 Jordrup
Gert Madsen	Skærsøvej 1	6064 Jordrup
Bent Madsen	Skærsøvej 4	6064 Jordrup
Anne Elisabeth Madsen	Skærsøvej 4	6064 Jordrup
Mimi Henningsen	Skærsøvej 6	6064 Jordrup

Mikkel Jørgensen	Skærsøvej 6	6064 Jordrup
HUSHÅNDVÆRK ApS	Skærsøvej 6	6064 Jordrup
Lars Reinhard Larsen	Skærsøvej 6	6064 Jordrup
Sonja Jensen	Skærsøvej 8	6064 Jordrup
Jens Ole Jensen	Skærsøvej 8	6064 Jordrup
Anja Egstrøm Vesterholm	Skærsøvej 9	6064 Jordrup
Michael Egstrøm	Skærsøvej 9	6064 Jordrup
Mary Christiansen	Svalevej 42	6000 Kolding
Lisbeth Hansen	Hovmosevej 36	6040 Egtved
LH Holding 2008 Aps.	Hovmosevej 36	6040 Egtved
Birte Kyed	Skærsøvej 1	6040 Egtved
Keld Kyed	Skærsøvej 1	6040 Egtved

9 BILAG

Oversigt over bilag i tillæg 1 til miljøgodkendelsen fra den 12. august 2016 (se tillæg 1 af 20/9-2017).

Bilag 1a:	Vilkårskatalog
Bilag 2a:	Ophævede vilkår
Bilag 3a:	Grundlag for vilkår og lovgivning
Bilag 4a:	Høringssvar til udkastet fra nabo og kommunens bemærkninger hertil.
Bilag 5a:	Høringssvar til udkastet fra ansøger og kommunens bemærkninger hertil.

Oversigt over bilag i miljøgodkendelsen fra den 12. august 2016 (se miljøgodkendelsen af 12/8-2016).

Bilag 1:	Vilkårskatalog
Bilag 2:	Grundlag for vilkår og lovgivning
Bilag 3:	Situationsplaner over ejendommen <ul style="list-style-type: none">• Oversigtskort over ejendommens anlæg og de to nye stalde• Oversigt over afløbsforhold og indretning
Bilag 4:	Oversigt over arealer og transportveje
Bilag 5:	Beskrivelse af Bilag IV-arter
Bilag 6:	Udtalelse fra Vejle Kommune

BILAG 1A VILKÅRSKATALOG

Tillægget til miljøgodkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på Knudsbølvej 36, Jordrup. Ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CVR nr. 26713773 og CHR nr. 95372.

Tillægget til miljøgodkendelsen fra 2016 er en tilladelse til, at virksomheden kan producere på de nævnte vilkår i godkendelsen (jf. bilag 1a). Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser.

I bilaget fremgår vilkårene fra miljøgodkendelsen fra 2016 og hvilket nummer vilkåret får i tillæg 1 (2017). Nye vilkår i tillægget fremgår med blå farvemarkering.

Nr.	Nye anlægs placering i forhold afstandskrav														
1.	De to nye slagtesvinestalde (K+L), udvidelsen af foderladen og kornsiloen kan etableres som vist i figur 1. Størrelse og materialevalg af anlæggene fremgår i tabel 2.														
2a.	Den nye gyllebeholder på 6.000 m ³ kan etableres som vist i figur 1.														
Husdyrhold og staldindretning															
3.	Den samlede årlige husdyrproduktion må ikke overstige <ul style="list-style-type: none"> • 585 søer • 21.500 smågrise (7,3-28 kg) • 21.100 slagtesvin (28-110 kg) 														
4.	I de nye slagtesvinestalde (K+L jf. figur 1) skal: <ul style="list-style-type: none"> * Stierne indrettes med delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv. * Ventilationen styres, så de første 10 m³ luft pr. gris pr time bortventileres via punktudsugningen. * Der etableres et temperaturreguleret styringssystem til den frekvensstyrede undertryksventilation. * Punktudsugningens udsugningsåbninger placeres under lejearealet, således at det vil medvirke til at luften under spaltegulvet strømmer mod punktudsugningen. * Der såfremt der kommer gylle i punktudsugningsanlægget efterfølgende kontrolleres, at sugepunkterne er fri for evt. ophobet gylletørstof. * Luften fra punktudsugningskanalerne ledes gennem en luftrenser med en lugtreducerende effekt. Vilkår til kontrol af punktudsugningssystemet er dækket af vilkårene for luftrensningsanlægget.														
Foder															
5.	<p>Slagtesvin</p> <p>Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som kg P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin jf. det til enhver tid gældende gødningsregnskab skal være mindre end 13.293 kg P pr. år.</p> <p>"Kg P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning (jf. Vejledning om gødsknings- og harmoniregler 2014/2015):</p> $\text{Kg P ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}).$ <table border="1"> <thead> <tr> <th>Faktor</th> <th>Værdi</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Antal slagtesvin, stk.</td> <td>21.100</td> </tr> <tr> <td>Indgangsvægt, kg</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>Afgangsvægt, kg</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>FEsv pr. kg tilvækst</td> <td>2,86</td> </tr> <tr> <td>Gram fosfor pr. FEsv, g</td> <td>4,60</td> </tr> <tr> <td>Kg P ab dyr pr. slagtesvin</td> <td>0,63</td> </tr> </tbody> </table> <p>De enkelte forudsætninger angivet i tabellen ovenfor er ikke bindende, men det samlede fosforindhold ab dyr for slagtesvin skal overholdes</p>	Faktor	Værdi	Antal slagtesvin, stk.	21.100	Indgangsvægt, kg	28	Afgangsvægt, kg	110	FEsv pr. kg tilvækst	2,86	Gram fosfor pr. FEsv, g	4,60	Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,63
Faktor	Værdi														
Antal slagtesvin, stk.	21.100														
Indgangsvægt, kg	28														
Afgangsvægt, kg	110														
FEsv pr. kg tilvækst	2,86														
Gram fosfor pr. FEsv, g	4,60														
Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,63														

6.	<p>Egenkontrol</p> <p>Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:</p> <ul style="list-style-type: none"> - antal producerede årsvin (slagtesvin) - gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt), afgangsvægt kan beregnes som slagtevægt x 1,31 - foderforbrug pr. kg tilvækst - det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne <p>Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder med angivelse af fosfor/FE mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.</p> <p>P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet (1. august – 31. juli). Værdien skal udarbejdes årligt som et løbende gennemsnit over 3 år og kunne forevises i forbindelse med tilsyn for minimum de 3 seneste år.</p>
7.	<p>Fodervilkårene nr. 5-6 skal dokumenteres overholdt første gang, når der er forløbet en fuld 12 måneders gødningsregnskabsperiode efter meddelelse af godkendelsen.</p> <p>Vilkåret fortsætter, dog med ændret vilkårsnummer – ændres til vilkår nr. 7 og fodervilkårene ændres til nr. 5-6.</p>
8.	<p>Alle foderblandinger skal være tilsat fytase efter normen.</p>
Affald, døde dyr og hjælpestoffer	
9.	<p>Tankpistol på dieseltanken må ikke kunne fastlåses under påfyldning.</p> <p>Olieprodukter, kemikalier, pesticider og farligt affald må ikke opbevares i åbne beholdere og skal opbevares under tag, på fast bund og uden mulighed for afløb til kloak, dræn eller til jord.</p>
Driftsforstyrrelser eller uheld	
10.	<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 mindst en gang årligt, så oplysningerne i den altid er opdaterede.</p> <p>Beredskabsplanen skal foreligge, når det nye anlæg tages i brug.</p>
Flydende husdyrgødning	
11.	<p>Gyllebeholderne skal tømmes med sugekran, eller der skal alternativt etableres en påfyldningsplads ved gyllebeholderne.</p>
12a.	<p>Den nye gyllebeholder skal etableres med fast overdækning i henhold til nyeste teknologiblad om "Fast overdækning af gyllebeholder".</p> <p>Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.</p> <p>Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen, eller der skal være indgået aftale om reparation</p>
Lugt	
13.	<p>Afkast fra de nye slagtesvinestalde (K+L) skal tilsluttes et biologisk luftrensningsanlæg.</p>
14.	<p>Luftrensningsanlægget:</p> <p>Skal forsynes med differentstrykmåler, vandmåler samt ledningsevnesensor. Ledningsevnesensoren skal være placeret i bundkar til filter 2.</p> <p>Skal være i drift året rundt med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.</p> <p>Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være 3 milliSiemens (mS)/cm.</p>

	<p>Tryktabet over luftrensningsanlægget må ikke overstige 45 pascal (Pa).</p> <p>Skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.</p>
15.	<p>Egenkontrol</p> <p>Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ledningsevnen (som minimum på timebasis) - Luftrensningsanlæggets driftstid - Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet - Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre - Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed <p>Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hver fjerde måned. Kalibrering af ledningsevnesensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.</p> <p>Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 7 dage.</p> <p>Logbogen/den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevnesensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.</p>
16.	<p>Ventilationssystemet skal være dimensioneret til at luftrensningsanlægget behandler 52.500 m³ luft pr. time, hvor 52.500 m³ luft pr. time svarer til 10 % af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet fra de nye slagtesvinestalde (K+L). De første 0 – 50.400 m³ luft pr. time udsugningsluft skal altid ledes gennem luftrensningsanlægget.</p>
Fluer og skadedyr	
17.	<p>Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.</p> <p>Opbevaring af foder skal ske, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr</p>

BILAG 2A OPHÆVEDE VILKÅR

I bilaget fremgår vilkårene fra miljøgodkendelsen fra 2016, som ophæves, da det er vurderet, at vilkårene ikke længere er aktuelle eller er omfattet af gældende lovgivning.

Kommentarer er angivet med farve-markering.

MGK	Vilkår fra miljøgodkendelsen fra den 12. august 2017 som bortfalder
1.	<p>Godkendelsen skal være udnyttet efter nedenstående etaper.</p> <p>Etape 1: Opførelse af de to nye slagtesvinestalde inklusiv det biologiske luftrensningsanlæg, etablering af kornsiloen samt den mindre udvidelse af foderladen skal være udnyttet inden 3 år fra godkendelsens ikrafttræden.</p> <p>Etape 2: Dyreholdet, foderkorrektion hos slagtesvinene og det biologiske luftrensningsanlæg skal være i drift og være fuldt udnyttet 4 år fra godkendelsens ikrafttrædelse.</p> <p>Vilkåret bortfalder, da det er omfattet af generel lovgivning pr. 1. august 2017</p>
11.	<p>11. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt, at anmelde dette til Alarmcentralen ved at ringe 112. Efterfølgende skal Landbrugsafdelingen i Kolding Kommune kontaktes.</p> <p>Vilkåret bortfalder, da det er en del af beredsskabsplanen.</p>
12.	<p>På ejendommens ejede og forpagtede udbringningsarealer (192,3 ha) må der pr. planår (1/8 til 31/7) udbringes husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha fra det godkendte dyrehold, som fremgår af vilkår 4.</p> <p>I tilfælde af ophør eller delvis udnyttelse af godkendelsen kan husdyrgødningen helt eller delvist erstattes af andre typer husdyrgødning, hvis mængden af kvælstof og fosfor ikke overstiger 28.174 kg kvælstof (N) og 7.065 kg fosfor (P) på de ejede og forpagtede arealer (jf. bilag 4).</p> <p>Vilkåret bortfalder, da det er omfattet af generel lovgivning pr. 1. august 2017.</p>
13.	<p>Ved en årlig produktion større end 269,0 DE skal overskydende husdyrgødning afsættes til tredjemand. Ved fuld produktion skal der årligt afsættes 536,0 DE til tredjemand og/eller biogasanlæg.</p> <p>Ansøger må først have fuld produktion:</p> <ol style="list-style-type: none"> Når tredjemandsarealerne er blevet vurderet om afsætning kræver en godkendelse til at modtage husdyrgødning, eller Når nye arealer er anmeldt, og Kolding Kommune har godkendt en forøgelse af harmoniarealer eller Når der er indgået aftale om afsætning af husdyrgødning til biogasanlæg. <p>Vilkåret bortfalder, da det er omfattet af generel lovgivning pr. 1. august 2017</p>
20.	<p>Der skal hvert år etableres 3 % ekstra efterafgrøder ud over de til enhver tid gældende lovpligtige efterafgrøder på arealer beliggende indenfor nitratfølsomme indvindingsoplande og inden for 300 meter til en vandværksboring (jf. figur 4 og bilag 4).</p> <p>De ekstra efterafgrøder beregnes af den samlede efterafgrødegrundareal og skal følge de samme regler, som er gældende for de lovpligtige efterafgrøder.</p> <p>Efterafgrøderne skal etableres i førstkommande planår efter påbegyndelse udnyttelse af miljøgodkendelsen.</p> <p>Vilkåret bortfalder, da det er omfattet af generel lovgivning pr. 1. august 2017.</p>
21.	<p>På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af miljøgodkendelsens vilkår.</p> <p>Vilkåret bortfalder, da det er omfattet af generel lovgivning.</p>
22.	<p>Til dokumentation for, at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer skal der i forbindelse med tilsyn eller på forlangende kunne fremvises:</p>

- De seneste 3 års mark- og gødningsplaner samt sædskifteoversigter, inkl. Kvitteringer for afsatte mængder husdyrgødning (B1) til gylleaftagere og biogasanlæg.

Vilkåret bortfalder, da kommunen dels selv kan skaffe oplysningerne eller de er dækket af anden lovgivning

BILAG 3A GRUNDLAG FOR VILKÅR OG HENVISNINGER

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

Husdyrloven:

Lov nr. 1572 af 20. dec. 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med tilhørende lovbekendtgørelser.

Godkendelsesbekendtgørelsen:

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

Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (bek. nr. 1324 af 15.11.2016), Miljøministeriet

Naturbeskyttelsesloven:

Lov om naturbeskyttelse nr. 9 af 3. januar 1992 med tilhørende lovbekendtgørelser.

Vejledning om gødsknings- og harmoniregler:

Vejledning om gødsknings- og harmoniregler, Planperiode 1. august 2016 til 31. juli 2017. Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri, Plantedirektoratet.

Kommuneplan 2013-2025:

Kommuneplan 2013-2025 - Kolding Kommune

Emissionsgrænseværdier:

Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for Husdyrbrug med konventionel produktion af søer, slagtesvin og smågrise (gyllebaserede staldsystemer), Miljøministeriet, Miljøstyrelsen, maj 2011.

Løvfrørapport fra 2009:

Overvågning af Løvfrø, Kolding Kommune, 2009, - Udarbejdet af Aqua Consult for Kolding Kommune, Teknisk Forvaltning, Miljø – Natur og Vand.

BILAG 4A HØRINGSSVAR FRA NABO OG KOMMUNENS BEMÆRKNINGER HERTIL

Hørings svar

Den 15. og 31. august 2017 har vi modtaget nedenstående bemærkninger fra en nabo i høringsperioden. Nabos bemærkninger er markeret med blå – og kommunens svar og bemærkninger er skrevet nedenunder.

Spørgsmål 1.

Jeg er meget undrende over at man / I i et sådan project overser en gyllebeholder på 6000m³. Hvordan kan det lade sig gøre????

Hvordan kan man i det hele taget starte projectet inden dette er godkendt????

Kommunens bemærkninger: Gyllebeholderen er ikke blevet overset, men når der ansøges om en miljøgodkendelse, kan der ved miljøvurderingen indgå afsætning af husdyrgødning til tredjemand (jf. vilkår 13 i miljøgodkendelsen fra 2016). Der kan altså ikke stilles krav om, hvordan og hvor husdyrgødningen afsættes.

Med andre ord betyder det, at ansøger i ansøgnings- og på godkendelsestidspunktet ikke nødvendigvis ved, præcis hvor al husdyrgødningen skal køres hen. Ansøger skal dog altid kunne opbevare og bortskaffe husdyrgødningen på lovlig vis ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen¹. Bortskaffelsen af husdyrgødning kan ske på flere måder bl.a. ved udbringning på egne arealer, afsætning til gylleaftaler, afsætning til biogasanlæg med eller uden returlevering, m.fl. Men det er først et krav, når udbringningen af gødningen sker og altså ikke på ansøgningstidspunktet.

Spørgsmål 2.

Jeg vil gerne se jeres beregninger på det totale beregnede lugtgene værdier for hhv. den nuværende produktion, den nye udvidelse, og samlet for gyllebeholderne, sammenholdt med miljøkravene.

Kommunens bemærkninger: Beregninger om lugtemission er foretaget via det elektroniske beregningssystem husdyrgodkendelse.dk med skema nr. 99976 (jf. bilag 1 vedhæftet mailen). I bilag 1 fremgår beregninger om lugt for den nuværende drift og for den ansøgte drift i afsnit 2.4.1.

Ifølge Miljøstyrelsens digitale vejledning er den primære kilde til lugt fra dyrehold staldluftventilation. Vurderingen af lugt i forhold til omboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår således ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler (husdyrgødningsbekendtgørelsen) og konkrete vurderinger, f.eks. i forbindelse med omrøring og udbringning.

Ifølge Miljøstyrelsens teknologiblod for fast overdækning af gyllebeholder (bilag 2 vedhæftet mailen) forventes en reduktion i lugtemissionen ved fast overdækning. Denne reduktion er som følge af førnævnte ikke medregnet i beregningsskemaet for Stenbrogaard (jf. bilag 1).

Se i øvrigt også bilag 3 som er en kopi af kommunens bemærkninger til den klage, som blev indgivet i forbindelse med miljøgodkendelsen fra 2016.

Spørgsmål 3.

I bliver ved at skrive at det ikke har nogle væsentlige gener for naboerne. Vil I give nogen garanti for dette????

¹ Bek. om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage, m.v. nr. 865 af 23/6/2017.

Kommunens bemærkninger: Husdyrbruget skal overholde bestemte lugtgeneafstande. Geneafstanden beskriver den afstand, som minimum skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. Geneafstanden fastsættes under hensyntagen til forskellige områders følsomhed overfor lugt. Eksempelvis skal beboere i landområder med tilknytning til landbrugserhverv tåle en højere lugtgene end beboere i byområder. Beboelsesejendomme med landbrugspligt og beboelsesejendomme ejet af ansøger er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

Når vi skriver, at vi vurderer, at det ikke har nogen væsentlige gener for naboerne, så er det ud fra lovgivningen og Miljøstyrelsens beregninger og vejledninger. Såfremt et projekt overholder disse krav som fastsat i lovgivningen, så kan vi som udgangspunkt ikke give afslag. Ansøger skal naturligvis overholde de kriterier og vilkår, som er fastsat i miljøgodkendelsen (f.eks. luftrensning).

Idet Stenbrogaard overholder lugtgenekriterierne angivet i lovgivningen og herudover har låg på alle gyllebeholdere, som ifølge teknologibladet også reducerer lugtgenerne, så har kommunen vurderet, at projektet ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

Miljø- og Fødevareklagenævnet (tidligere Natur- og Miljøklagenævnet) skriver bl.a. i flere af deres afgørelser (uddrag):

- Kommunen må ikke meddele godkendelse efter husdyrbruglovens § 12, hvis det ansøgte vurderes at medføre væsentlige virkninger på miljøet, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 9, stk. 1, jf. stk. 3. Ved væsentlige virkninger på miljøet forstås, at det beskyttelsesniveau for bl.a. lugt, der er fastsat i bekendtgørelsens bilag 3, afsnit B, overskrides.
- Ved reguleringen af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug.
- Nævnets beregninger viser, at lugtgeneafstandene er overholdt. Natur- og Miljøklagenævnet finder på den baggrund, at den ansøgte produktion ikke vil medføre væsentlige lugtgener, hvis de af kommunen fastsatte vilkår overholdes. Nævnet lægger herved vægt på, at der ikke er relevante boliger, bebyggelse eller områder m.v. inden for de udregnede lugtgeneafstande, og at der ikke er grundlag for at antage, at husdyrbrugets lugtbidrag til omgivelserne alligevel er uacceptabelt for de omkringboende.

Spørgsmål 4.

Hvad gør vi hvis generne bliver væsentlig værre end de er nu????

Kommunens bemærkninger: Lugtgener fra anlæggene på Stenbrogaard er vurderet på grundlag af det beskyttelsesniveau for lugt, som er fastlagt i husdyrlovgivningen. Da beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt, vurderes husdyrbruget som udgangspunkt ikke at give anledning til væsentlige lugtgener (jf. ovenfor).

Hvis der alligevel skulle opstå lugtgener, har man som nabo mulighed for at rette henvendelse til Kolding Kommune. Såfremt der efter Kolding Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end det kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Kolding Kommune meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Eventuelle udgifter hertil afholdes af bedriften.

Konkrete gener såsom f.eks. lugtgener fra et landbrug er et tilsynsanliggende. Kommunen fører regelmæssige miljøtilsyn på landbrugsejendomme, hvor eventuelle gener vil blive gennemgået.

Vedhæftet bilag til sendt mail:

Bilag 1: Skema nr. 99976 fra www.husdyrgodkendelse.dk

Bilag 2: Teknologiblad over fast overdækning af gyllebeholder

Bilag 3: Kopi af kommunens bemærkninger til klage over miljøgodkendelsen fra 2016

Spørgsmål 5.

Jeg er dog stadig undrende over at gyllebeholderen ikke er nævnt i det oprindelige projekt. Man ved vel at stalde med så mange svin giver en vis mængde affald som skal opbevares, inden det skal afsættes enten på den ene eller anden måde. Så det giver slet ikke mening at der ikke tidligere er nævnt.

Kommunens bemærkninger: Jeg kan godt forstå din undren, men som nævnt i den tidligere mail (fra den 16. august 2017), så skal ansøger i ansøgnings- og på godkendelsestidspunktet ikke nødvendigvis vide, præcis hvor al husdyrgødningen skal køres hen.

Ansøger skal dog altid kunne opbevare og bortskaffe husdyrgødningen på lovlig vis ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen². Bortskaffelsen af husdyrgødning kan som nævnt ske på flere måder bl.a. ved udbringning på egne arealer, afsætning til gylleaftaler, afsætning til biogasanlæg med eller uden returlevering, m.fl. Men det er altså først et krav, når udbringningen af gødningen sker og altså ikke på ansøgningstidspunktet.

Spørgsmål 6.

Alt det du sender er kun teori og beregninger som egentlig ikke fortæller ret meget om hvor meget vi som tætteste naboer bliver belastet af lugtgener, og evt. støj.

Kommunens bemærkninger: Det er i henhold til lovgivningen ud fra teorier og beregninger, at vi som kommune skal vurdere, hvorvidt et husdyrbrug kan godkendes eller ikke.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens³ § 11 fremgår, at kommunen ikke kan tillade eller godkende et husdyrbrug, hvis etableringen, udvidelsen eller ændringen vurderes, at medføre væsentlige virkninger på miljøet. I § 11, stk. 3 fremgår, at ved væsentlige virkninger på miljøet forstås, at det beskyttelsesniveau for ammoniak og lugt, der er fastlagt i bilag 3, overskrides.

Kommunen skal således anvende det beskrevne beskyttelsesniveau i bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (jf. uddrag herfra i efterfølgende bilag B) ved vurdering af, om der er væsentlige virkninger på miljøet ved tilladelser og godkendelser efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Foruden lugtgenekravene er der også fastsat diverse afstandskrav (jf. bilag A), som skal yde en væsentlig beskyttelse mod lugtgener m.v. for omboende.

Ifølge Miljø- og Fødevarerklagenævnet er det praksis ved reguleringen af husdyrbrug at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper såsom lugtgener fra dyrehold, støj fra maskiner m.m., som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Da husdyrbruget på Knudsbølvej 36 overholder lugtgenekriterierne og afstandskravene angivet i lovgivningen, har kommunen vurderet, at projektet ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

Spørgsmål 7.

Jeg vil gerne vide hvilken instans som laver målinger for at sikre at det færdige projekt nu også overholder de krav som stilles, og hvor man kan få indsigt i disse målinger.

Kommunens bemærkninger: Geneafstanden skal beregnes efter både [Miljøstyrelsens lugtmodel](#) og efter [FMK-modellen](#), og beregningen baseres på følgende elementer: Emissionsfaktorer for forskellige dyregrupper, en spredningsmodel, genekriterier svarende til forskellige områders lugtfølsomhed, regler for, hvordan øvrige forhold kan påvirke geneafstanden.

² Bek. om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage, m.v. nr. 865 af 23/6/2017.

³ Bekendtgørelse nr. 211 af 28-02-2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Det elektroniske ansøgningssystem på husdyrgodkendelse.dk foretager lugtemissions- og lugtgeneberegninger både efter Miljøstyrelsens lugtvejledning og FMK-modellen. Det resultat, systemet viser ved endt beregning, er resultatet efter den beregningsmodel, der giver den længste geneafstand til omboende, så genekriterierne overholdes uanset modelvalg.

Det er således Miljøstyrelsen, du skal kontakte for yderligere og mere detaljerede oplysninger omkring de målinger, som ligger til grund for lugtberegningerne.

Link til miljøstyrelsen - <http://mst.dk/erhverv/landbrug/> - her er der også mange flere oplysninger og vejledninger omkring de beregninger, som ligger til grund for det elektroniske ansøgningssystem, ud fra hvilke oplysninger kommunen skal træffe vores afgørelser.

Bilag A: Uddrag fra lovgivningen vedr. afstandskrav.

Bilag B: Uddrag fra Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – beskyttelsesniveau

Bilag A:

Uddrag fra Husdyrbrugsloven vedr. afstandskrav

§ 6

Etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt

1. i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
2. i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
3. i en afstand mindre end 50 m fra de i nr. 1 og 2 nævnte områder eller
4. i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7 Etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug er ikke tilladt, hvis anlægget ligger i en afstand på mindre end 10 m til eller helt eller delvis inden for

1. nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, jf. stk. 2, beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder eller
2. nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, jf. stk. 2, beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.

§ 8 Etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt inden for følgende afstande:

1. 25 m til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning.
2. 50 m til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning.
3. 15 m til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m², jf. dog stk. 2.
4. 15 m til offentlig vej og privat fællesvej.
5. 25 m til levnedsmiddelvirksomhed.
6. 15 m til beboelse på samme ejendom.
7. 30 m til naboskel.

Stk. 2. Ved etablering af gødningsopbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning på husdyrbrug skal der desuden være mindst 100 m til åbne vandløb og til søer med et areal, der er større end 100 m².

Uddrag fra Husdyrgødningsbekendtgørelsen

§ 22 Beholdere for flydende husdyrgødning og afgasset vegetabilsk biomasse skal være forsynet med overdækning, jf. dog stk. 2-4.

Stk. 2. Beholdere for flydende husdyrgødning, der ligger mindre end 300 m til nabobeboelse, skal være forsynet med fast overdækning eller tæt overdækning, jf. dog stk. 3.

Bilag B:

Uddrag fra Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (nr. 211 af 28-02-2017)

Bilag 3. Beskyttelsesniveau for ammoniak og lugt

Det i dette bilag beskrevne beskyttelsesniveau skal anvendes ved vurdering af, om der er væsentlige virkninger på miljøet ved tilladelser og godkendelser efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Bilaget skal desuden anvendes ved revurdering, i det omfang det udtrykkeligt fremgår af bilaget.

Nedennævnte beskyttelsesniveauer skal anvendes ved vurdering af ansøgninger, jf. § 11, uanset om der i kommuneplanretningslinjer eller regionplanretningslinjer, der er opretholdt i medfør af § 3, stk. 1 eller 2, i [lov nr. 571 af 24. juni 2006](#) om ændring af lov om planlægning er fastsat et beskyttelsesniveau for lugt og ammoniak, der rækker videre.

Kommunalbestyrelsen skal for hver ansøgning foretage en konkret vurdering, jf. §§ 27 og 29 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, og kan på den baggrund i særlige tilfælde beslutte sig for at stille vilkår, der

rækker udover det beskyttelsesniveau, der fremgår af dette bilag, jf. § 13, stk. 2-4. Dette vil være aktuelt, hvis der helt undtagelsesvist vurderes at være naturområder, der efter kommunalbestyrelsens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt af det fastsatte beskyttelsesniveau. Det påhviler kommunalbestyrelsen, som en del af denne vurdering, at vurdere konkret, om en ansøgt aktivitet vil være i overensstemmelse med habitatdirektivforpligtelserne. For så vidt angår ammoniakpåvirkningen af ammoniakfølsom natur omfatter dette alene situationer, hvor naturområdet ikke er korrekt kortlagt i forbindelse med Natura 2000-planlægningen, og Miljøstyrelsen har oplyst, at områdets status i kortlægningen vil blive ændret i en kommende opdatering af kortlægningen. Bekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniakpåvirkningen er fastsat ud fra bedste videnskabelige viden, som sikrer, at der med overholdelse af dette beskyttelsesniveau ikke vil kunne påvises en biologisk ændring af naturområderne. Kommunalbestyrelsen kan derfor kun give afslag i en situation, hvor det på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af dette naturområde, selvom beskyttelsesniveauet i denne bekendtgørelse er overholdt.

Kommunalbestyrelsen inddrager al tilgængelig viden om natur- og miljøtilstanden i sagsbehandlingen. Det fremgår af de gældende Natura 2000-planer for perioden 2016-21, at reduktion af kvælstofdeposition fra landbrugsdrift på Natura 2000-områdernes habitatnaturtyper ikke indgår i planernes indsatsprogram, men sker gennem lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Med overholdelse af beskyttelsesniveauerne fastlagt i nærværende bekendtgørelse og i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. gennemføres den nævnte reduktion af kvælstofdepositionen på de ammoniakfølsomme naturtyper i Natura 2000-områderne.

Miljøgodkendelse af husdyrbrug, herunder kravene i dette bilag, bidrager til opfyldelsen af Natura 2000-planernes målsætninger ved overholdelse af de i ovennævnte bekendtgørelser fastlagte beskyttelsesniveauer. Husdyrgodkendelser, herunder kravene i dette bilag, bidrager til gennemførelsen af vandområdeplanlægningen efter vandrammedirektivet. Direktivet er gennemført ved lov om vandplanlægning og senest udmøntet i vandområdeplaner 2015-2021 (2. planperiode). Disse afløses i 2021 af nye vandområdeplaner (2021-2027). § 8 i bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter fastsætter i overensstemmelse med direktivets overordnede ramme, at myndighederne ved administration af lovgivningen ikke må forringe vandforekomsters tilstand eller forhindre opfyldelsen af de konkret fastlagte miljømål. Dette krav gælder også i forbindelse med kommunalbestyrelsens meddelelse af tilladelser og godkendelser med fastsættelse af tilhørende vilkår efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

B. Beskyttelsesniveau for lugt

Der beregnes en nødvendig geneafstand ud fra både Miljøstyrelsens lugtmodel og efter FMK-modellen (Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, FMK, 2. udgave maj 2002). Der er i begge modeller fastlagt emissionsfaktorer for forskellige dyregrupper, en standardiseret spredningsmodel og genekriterier svarende til forskellige områders lugtfølsomhed. Ifølge både FMK-modellen og Miljøstyrelsens lugtmodel kan der ved anvendelse af miljøteknologi, som har en dokumenteret effekt på lugtemissionen, foretages en justering af lugtemissionen. Der kan også justeres for emissionen fra udegående dyr, der ikke har adgang til staldanlæggene i sommerhalvåret. Ud fra de nævnte oplysninger kan beregnes en ukorrigeret geneafstand efter de to modeller.

Miljøstyrelsens lugtmodel kan ændres på baggrund af ny viden, og den standardiserede spredningsmodel kan efter ansøgers ønske helt generelt erstattes af en konkret spredningsberegning med OML-modellen (udarbejdet af Aarhus Universitet). En alternativ konkret spredningsberegning kan kun foretages i forhold til FMK-modellen ved meget afvigende ventilationsforhold i forhold til almindelig praksis.

Såfremt der ikke foretages en konkret spredningsberegning, skal den ukorrigerede geneafstand efter de standardiserede spredningskurver i Miljøstyrelsens lugtmodel korrigeres i forhold til hyppig vindretning samt andre husdyrbrug i nærheden på følgende to måder:

1. Geneafstanden skal reduceres med 5 pct. i forhold til kategori A, 10 pct. i forhold til kategori B og 20 pct. i forhold til kategori C, som defineret i tabel 4, hvis staldafsnittet er placeret nord for omboende i intervallet 300° til 60°.
2. Geneafstanden skal forøges med 10 pct., hvis der er staldanlæg med mere end 75 dyreenheder på andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra områder og bebyggelser i kategori A og B eller 100 m fra boliger i kategori C, som defineret i tabel 4. Er der to eller flere anlæg, skal geneafstanden forøges med 20 pct.

Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter Miljøstyrelsens lugtmodel og FMK-modellen. Geneafstanden må ikke være større end den vægtede gennemsnitsafstand mellem omboende og staldanlæggene i forhold til alle tre kategorier i tabel 4 for alle kombinationer af medregnede staldafsnit. Den vægtede gennemsnitsafstand er den gennemsnitlige afstand mellem staldafsnit og omboende, hvor afstanden mellem staldafsnittet og omboende vægtes i forhold til lugtemissionen fra staldafsnittet.

Det skal bemærkes, at de fastsatte genekriterier i Miljøstyrelsens lugtmodel udelukkende er gældende i forhold til etableringer, udvidelser og ændringer.

Beregningen af geneafstanden ifølge Miljøstyrelsens lugtmodel skal tage udgangspunkt i følgende genekriterier:

Tabel 4.

Der skal anvendes følgende genekriterier for lugt ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug angivet som 99 pct. fraktil med en midlingstid på 1 time.

Kategori	Vejledende geneniveau
A. Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	5 OUE /m ³
B. Samlet bebyggelse i landzone eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	7 OUE /m ³
C. Etablering, udvidelse eller ændring ved enkeltboliger	15 OUE /m ³

For den første kategori skal genekriteriet overholdes i forhold til hele området og ikke kun til de beboelsesbygninger, som findes i området.

I forhold til samlet bebyggelse skal genekriteriet på 7 OUE /m³ overholdes i forhold til de beboelsesbygninger, som kan udløse den samlede bebyggelse. Dvs. de beboelsesbygninger, hvor der indenfor en afstand af 200 m ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter [landbrugslovens](#) regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren, medregnes ikke. Det kan derimod godt være, at visse af disse 6 andre ejendomme, som derved indgår i en samlet bebyggelse, ikke med sig selv som centrum kan danne en samlet bebyggelse. Disse vil ikke være omfattet af genekriteriet på 7 OUE /m³.

I forhold til enkeltboliger skal genekriteriet overholdes i forhold til selve nabobebyggelsen og ikke til f.eks. haven. Ligesom for samlet bebyggelse indgår beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter [landbrugslovens](#) regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren, ikke.

Såfremt den beregnede geneafstand er større end den faktuelle afstand, skal der gives afslag. I enkelte tilfælde kan der dog 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 pct. af den beregnede geneafstand.

Det skal bemærkes, at ved miljøvurderingen af tilladelser efter § 10 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug anvendes samme beregningsgrundlag i relation til lugtgener, som i godkendelser efter § 11 og § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

BILAG 5A HØRINGSSVAR FRA ANSØGER OG KOMMUNENS BEMÆRKNINGER HERTIL

Hørings svar

Ansøgers bemærkninger til udkastet er markeret med blå farve og nedenunder er kommunens bemærkninger beskrevet.

I forhold til tidligere indsendte er der ønske om at flytte gylletanken ca. 13-15 m længere mod nordøst.

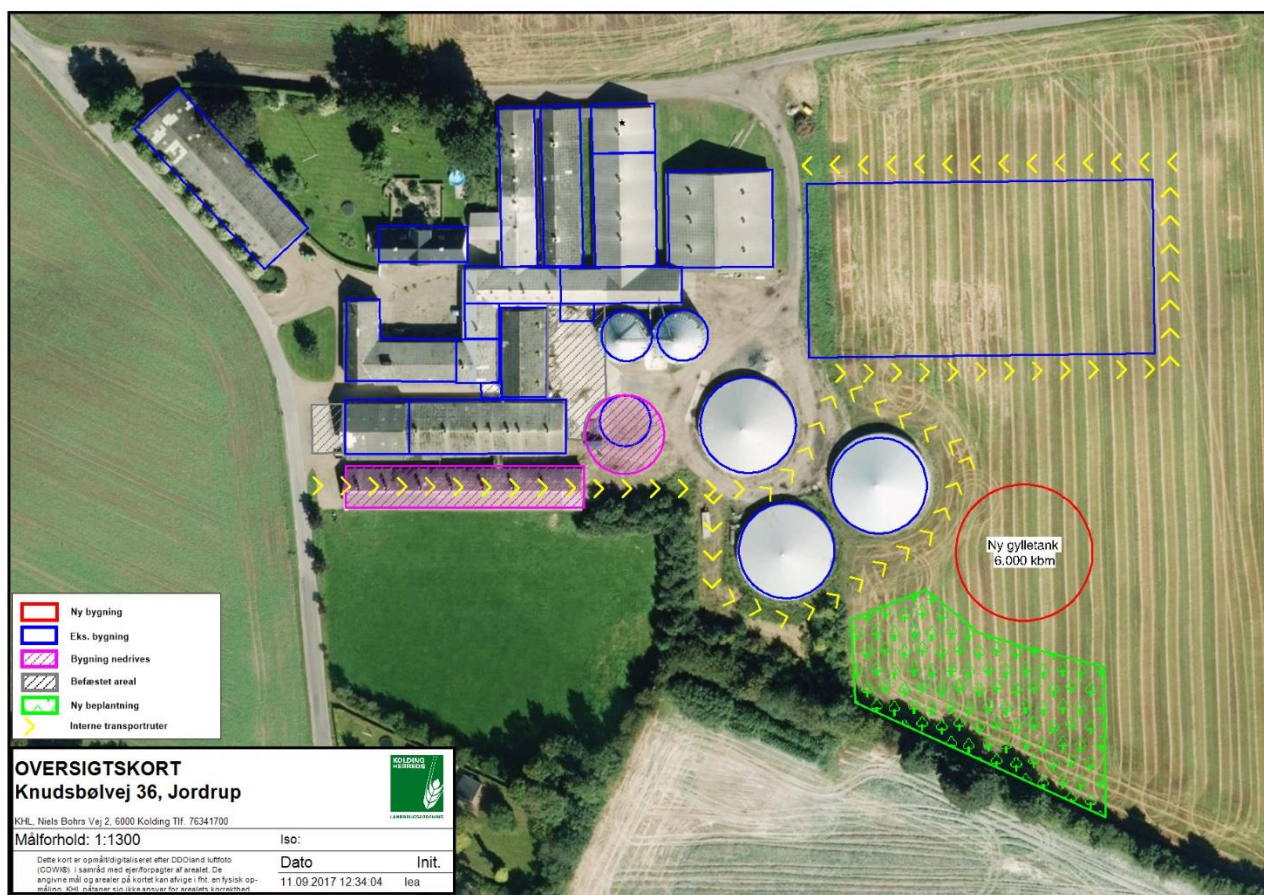
Kolding Kommune vurderer at den ønskede placering 13-15 meter længere mod nordøst stadig vil syne sammenhængende med resten af ejendommen og ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt natur- og miljømæssige værdier i området. Beholderen vil samtidig komme lidt længere væk fra nærmeste nabo.

Kommunen har vurderet, at ændringen af placeringen af den nye gyllebeholder giver anledning til at ændre figur 1, som er blevet opdateret med den nye placering af gyllebeholderen lidt længere mod nordøst.

Kolding Kommune har samlet vurderet, at ændringen af placeringen af den nye gyllebeholder fra ansøger ikke giver anledning til ændring af vilkårene i miljøgodkendelsen.

Der er planer om at etablere beplantning på gylletankens sydlige side, svarende til en ca. 30 m bred beplantning ml. skel og gylletanken. Beplantningen vil bestå af hurtigt voksende arter som eks. poppel og energipil. Se oversigtskort herunder.

Kommunen har ingen bemærkninger til at der beplantes og at læhegnet gøres mere tæt og afskærmende (jf. figur).



Ansøger bibeholder de interne til- og frakørselsforhold til ejendommen, men har tilføjet en intern transportvej syd for beholderne. Kommunen har ingen bemærkninger til dette, da interne kørselsveje på ejendommen ikke er noget kommunen skal eller kan forholde sig til.

Kolding Kommune har samlet vurderet, at høringssvaret fra ansøger ikke giver anledning til ændring af vilkårene i miljøgodkendelsen.