

2. tillæg til
MILJØGODKENDELSE
af husdyrbruget
Fuglsangsvej 7
8300 Odder

I henhold til § 12 i Lov nr. 442 af 13. maj 2016
om miljøgodkendelse af husdyrbrug



Odder
Kommune



Udarbejdet af:

Odder Kommune

Afdelingen for Miljø

Rådhusgade 3

8300 Odder

Tlf. 8780 3333

e-mail: miljoe@odder.dk

Sagsnr: 727-2017-4945

Indholdsfortegnelse:

1	GENERELLE FORHOLD	5
1.1	INDLEDNING	5
1.2	DATABLAD	6
1.3	BAGGRUND	7
1.4	GODKENDELSE	7
1.5	RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING	8
1.6	OFFENTLIGHED	8
1.6.1	Foroffentlighed	8
1.6.2	Nabohøring	8
1.6.3	Offentliggørelse af godkendelsen	8
1.7	KLAGEVEJLEDNING	10
2	BESKRIVELSE AF PROJEKTET/IKKE-TEKNISK RESUMÉ	11
2.1	BELIGGENHED	11
2.2	HUSDYRGØDNING	11
2.3	TRANSPORT	11
2.4	LUGT	12
2.5	STØJ, STØV OG FLUER	12
2.6	AMMONIAK OG NATUR	12
2.7	KATEGORI 1, 2 OG 3 NATUR	12
2.8	NATURBESKYTTELSESLOVEN	12
2.9	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	13
3	VILKÅR FOR GODKENDELSEN	14
3.1	ÅRSPRODUKTION	14
3.2	DRIFT OG INDRETNING	15
3.3	INFORMATION OG ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET	15
3.4	NYE BYGNINGER	15
3.5	GYLLEKØLING	16
3.6	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	16
3.7	LUGT	17
3.8	STØJ	17
3.9	STØV	18
3.10	TRANSPORT	18
3.11	SKADEDYR	19
3.12	SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND	19
3.13	OPLAG AF OLIE OG ØVRIGE KEMIKALIER	19
3.14	AFFALD	20
3.15	LYS	20
3.16	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	20
3.17	EGENKONTROL	21
3.18	UHELD OG RISICI	21
3.19	OPHØR	21
4	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	22
4.1	BELIGGENHED	22
4.2	AFSTANDSKRAV	22
4.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	22
4.4	DYREHOLDETS STØRRELSE FØR OG EFTER UDVIDElsen	22
4.5	INDRETNING	23
4.6	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	24
4.6.1	Overbrusning i stalde	24
4.6.2	Vask	25
4.6.3	Vurdering af energi- og råvareforbrug	25
4.7	AFFALD	25

4.7.1	Opbevaring af farligt affald.....	25
4.7.2	Vurdering af udnyttede genanvendelsesmuligheder for affald.....	26
4.8	OPLAG AF OLIE OG KEMIKALIER.....	26
4.9	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING.....	26
4.10	FODER.....	27
4.11	FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	28
4.11.1	Lugt.....	28
4.11.2	Støj.....	29
4.11.3	Støv.....	30
4.11.4	Skadedyr.....	30
4.11.5	Lys.....	30
4.11.6	Transport.....	30
4.11.7	Spildevand.....	31
4.11.8	Driftsforstyrrelser eller uheld.....	31
4.11.9	Ammoniak.....	31
4.11.10	Husdyrbrugets udbringningsarealer.....	34
4.11.11	Bilag IV arter.....	34
4.11.12	Vurdering af den ansøgte drifts påvirkning af bilag IV-arter.....	34
4.11.13	Samlet vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen.....	35
4.12	BAT VURDERING - BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT).....	35
4.12.1	Emissionsgrænseværdi for ammoniak.....	36
4.12.2	Emissionsgrænseværdi for fosfor.....	38
4.12.3	Opsummering.....	38
4.13	EGENKONTROL.....	39
4.14	OPHØR.....	39
4.15	ALTERNATIVER.....	39
4.16	SAMLET VURDERING.....	39
BILAG 1: HØRINGSRADIUS.....		40
BILAG 2: SITUATIONSPLAN.....		41
BILAG 3: NABOBEBOELSER I FORHOLD TIL LUGT.....		42
BILAG 4: NATURPUNKTER.....		43
BILAG 5: RISIOKOMINIMERING (ANSØGERS BESKRIVELSE).....		44
BILAG 6: KØRSELSVEJE FOR GYLLETRANSPORT.....		46

1 Generelle forhold

1.1 Indledning

Dette tillæg til miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af dyreholdet på Fuglsangsvej 7, 8300 Odder i Odder Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

Vilkårene er udarbejdet i henhold til:

- Lov nr. 442 af 13.05.2016 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug
- Bekendtgørelse nr. 211 af 28.02.2017 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug
- Lov nr. 121 af 26.01.2017 om naturbeskyttelse
- Bekendtgørelse nr. 926 af 27.06.2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter
- Bekendtgørelse nr. 1324 af 15.11.2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Odder Kommune har udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Under den miljøtekniske beskrivelse angives ansøgers egne oplysninger med *kursiv*. Beskrivelsen og vurderingen danner baggrund for afgørelsen om miljøgodkendelse, herunder de stillede vilkår i afsnit 3.

1.2 Datablad

Husdyrbrugets ejer/ ansøger:	I/S Gammelgaard, Gosmervej 70, 8300 Odder
Driftsansvarlig:	Allan Gammelgaard
Husdyrbrugets navn og adresse:	Lunden Fuglsangsvej 7 8300 Odder
Ejendommens ejer:	I/S Gammelgaard
Matrikel nr. og ejerlav på ejendommen Fuglsangsvej 7: Virksomhedens art:	Matrikel - 2a – Fensten By, Gosmer § 12 Husdyrbrug for mere end 270 dyreenheder, hvis mindst 90 pct. af dyreenhederne stammer fra søer med tilhørende smågrise indtil 30 kg, eller 750 stipladser til søer.
Ejendomsnummer:	7270020683
CHR-nummer:	96224
CVR-nummer / P-nummer:	30314808
Ansøgers konsulent:	LMO, Anne Kirkegaard
Tilsynsmyndighed:	Odder Kommune
Kommunens konsulent:	Niras A/S, Grete Mørch Sørensen
Udkast i høring:	10.juli - 24.august 2017
Godkendelsesdato:	30. august 2017
Næste revurdering:	2025, dog skal hovedgodkendelsen revurderes senest 2019

1.3 Baggrund

I/S Gammelgaard har søgt om miljøgodkendelse til udvidelse af svineproduktionen på adressen Fuglsangsvej 7, 8300 Odder, fra 407 dyreenheder (DE) til 433 DE. Udvidelsen sker i eksisterende bygninger på baggrund af effektivitetsstigninger.

Ejendommen har en miljøgodkendelse fra 7. december 2011 (hovedgodkendelsen) og et tillæg fra 19. juni 2013. Hovedgodkendelsen blev påklaget og dernæst stadfæstet den 25. september 2012.

Ansøgningen er indsendt via husdyrgodkendelse.dk til Odder Kommune den 23. februar 2017. I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet ud fra ansøgningsskema nr. 92398, version 3, der i nudrift har angivet det tilladte dyrehold fra tillæg nr. 1, 2013. Lovgivningen stiller krav om, at alle ændringer på bedriften foretaget de seneste 8 år skal medtages i vurderingen af et tillæg af hensyn til merdepositionen af ammoniak på naturområder. Da nudriften for 8 år siden var 0 dyr, er den beregnede totaldeposition imidlertid lig med merdepositionen i forhold til 0 dyr, så det er ikke nødvendigt med en fiktiv ansøgning.

1.4 Godkendelse

Odder Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Fuglsangsvej 7 kan udvides som ansøgt. Tillægget til miljøgodkendelsen meddeles efter § 12 stk. 3 i lov nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug på en række vilkår, som står i afsnit 3. Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen, i den efterfølgende miljøtekniske beskrivelse og vurdering i afsnit 4.

Godkendelsen meddeles på vilkår der sikrer, at kravene i § 27 og § 29 i loven opfyldes. Husdyrbruget skal herudover til enhver tid leve op til de øvrige gældende regler i love og bekendtgørelser, herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Ifølge lov nr. 204/2017 skal sager jf. § 10 stk. 9 om tilladelse eller godkendelse efter §§ 10-12 færdigbehandles efter de hidtil gældende regler, og jf. § 10, stk. 10, må der ikke fastsættes vilkår, der vedrører husdyrbrugets udbringningsarealer. Denne miljøgodkendelse omfatter derfor udelukkende anlægsdelen.

Den eksisterende hovedgodkendelse og tillæg nr. 1 gælder fortsat, bortset fra de ændringer, der fremgår af dette tillæg. Arealvilkårene bortfalder dog automatisk den 1. august 2017, jf. § 10 stk. 6 i lov nr. 204/2017. For overblikkets skyld er samtlige gældende vilkår samlet i dette tillæg.

Husdyrbruget er en IED-virksomhed (dvs. de landbrug, der betegnes § 12 stk. 1 nr. 1-3 i husdyrloven), og er omfattet af lovgivningen i Industrial Emissions Direktivet. Dette betyder, at der er stillet vilkår om, at der skal indsendes en anmeldelse til kommunen ved ophør. Direktivet kræver desuden, at relevante farlige stoffer skal begrænses, samt at der årligt skal indberettes om emissionsovervågning. Miljøstyrelsen har fortolket kravene om begrænsning af farlige stoffer og indberetning således, at overholdelse af BAT-kravene samt indsendelse af husdyrbrugets gødningsregnskab til Landbrug- og Fiskeristyrelsen opfylder IED-kravene.

Odder Kommune kontrollerer, at vilkårene overholdes dels ved de regelmæssige tilsyn, som er fastlagt af Miljøstyrelsen og dels, når der er behov for det.

Tilladelser og godkendelser efter andre lovgivninger, som fx byggetilladelse, skal indhentes særskilt.

Eventuelle fremtidige udvidelser og ændringer af husdyrbrugets anlæg skal meddeles Odder Kommune, hvis disse afviger fra de oplysninger, der fremgår af miljøgodkendelsen. Udvidelse og ændringer skal forinden godkendes af Odder Kommune.

1.5 Retsbeskyttelse og revurdering

Tillægget til godkendelsen er jf. § 40 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug retsbeskyttet i 8 år efter godkendelsens dato. Retsbeskyttelsen udløber i 2025.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2025, dog skal hovedgodkendelsen revurderes senest i 2019. Da landbruget er en IED-virksomhed, skal revurdering desuden foretages i det omfang, det er nødvendigt for at opfylde EU-retlige krav, hvorved tidspunktet kan ændres.

1.6 Offentlighed

1.6.1 Foroffentlighed

Ansøgningen har været offentliggjort på Odder Kommunes hjemmesiden i perioden 16.-30.marts 2017. Offentligheden har dermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til projektet, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse når det foreligger.

Odder Kommune har ikke modtaget henvendelser i foroffentlighedsperioden.

1.6.2 Nabohøring

Udkast til afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse har været i 6 ugers høring hos naboer og andre berørte.

"Andre berørte" er fastlagt på baggrund af den beregnede "konsekvensradius for lugtgener". Miljø- og Fødevarerklagenævnet har i andre sager afgjort, at konsekvensradius udgør den radius fra anlægget inden for hvilken lugt fra anlægget i nogle tilfælde kan konstateres, og denne lægges til grund for vurderingen af, hvilke beboelser der berøres af projektet i form af "forurening af en vis styrke" og derfor skal høres efter husdyrlovens § 56. Konsekvensområdet er beregnet til 891 meter. Derudover er udkast til miljøgodkendelse sendt i høring hos Gosmer-Halling Vandværk.

I bilag 1 er høringsområdet markeret, og det fremgår hvilke beboelser der er omfattet.

I høringsperioden er ikke indkommet bemærkninger.

1.6.3 Offentliggørelse af godkendelsen

Afgørelsen om miljøgodkendelsen annonceres den 30.august 2017 på www.oddernettet.dk.

Følgende er underrettet om afgørelsen:

Type	Adresseringsnavn	Adresse1	Post By	Belig. Adr.	E-mail
Ansøger	I/S Gammelgaard	Gosmervej 70	8300 Odder		allan@gammelgaard-agro.dk
Ansøgers konsulent	LMO v/ Anne Kirkegaard	Asmildklostervej 11	8800 Viborg		aki@lmo.dk

	Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk	
Foreninger og Organisationer	Danmarks Naturfredningsforening, Lokalfdeling Odder	dnodder-sager@dn.dk	
Foreninger og Organisationer	Det økologiske Råd	husdyr@ecocouncil.dk	
Foreninger og Organisationer	Dansk Ornitologisk Forening	dof@dof.dk	
Foreninger og Organisationer	Dansk Ornitologisk Forening, Lokalfdeling Odder	odder@dof.dk	
Foreninger og Organisationer	Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk	
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd	Arbejderbevægelsens Erhvervsråd	ae@ae.dk	
Forbrugerrådet	Forbrugerrådet	fbr@fbr.dk	
Danmarks Fiskeriforening	Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk	
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark	Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk	
Offentlige instanser	Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen	senord@sst.dk	
Offentlige instansers	Miljøstyrelsen	mst@mst.dk	

1.7 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet i henhold til § 76 i loven om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug af ansøger, Miljøstyrelsen, enhver der må antages at have væsentlig individuel interesse i sagens udfald samt de klageberettigede organisationer, der fremgår af lovens §§ 85 -87.

Tillægget viser både de nye og de eksisterende vilkår. Det er kun de nye vilkår, vist med **rødt**, som kan påklages.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Odder kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odder kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen. Gebyret tilbagebetales også hvis klagen bliver afvist fordi klagefristen er overskredet, hvis klager ikke er klageberettiget, eller hvis Miljø- og Fødevarerklagenævnet ikke har kompetence til at behandle klagen. På www.nmkn.dk kan du finde flere oplysninger om hvordan du klager, gebyrstørrelse m.m.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Odder kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Odder kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indsendt til klageportalen **senest 27.september 2017** (4 uger efter offentliggørelsen).

Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt i henhold til § 90 i husdyrbruksloven inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse.

På vegne af Odder Kommune

Lene Andersen
Sagsbehandler, Team Miljø

2 Beskrivelse af projektet/ikke-teknisk resumé

I/S Gammelgård ansøger om miljøgodkendelse efter lovens § 12 til udvidelse af svineproduktionen på adressen Fuglsangsvej nr. 7 i Odder kommune.

På ejendommen Fuglsangsvej 7 er der i dag en soproduktion med smågrise til fravæning svarende til 407,13 DE. Der ønskes en produktion med søer, smågrise og polte svarende til 433,46 DE. Udvidelsen er på i alt 26,32 DE.

Der ønskes en mindre udvidelse indenfor eksisterende staldanlæg for at udnytte anlægget optimalt. Derudover er produktionen mere effektiv end forventet ved opstart, og der produceres flere smågrise.

I/S Gammelgaard´s bedrift består udover Fuglsangsvej 7 af følgende ejendomme med dyrehold:

Gosmervej 70 med tilladelse til at producere 10.000 smågrise (7,5-30 kg) og 11.000 sl. svin (30-111 kg).

Gosmervej 94 med ansøgt tilladelse til at producere 4600 slagtesvin (35-113 kg) og 600 polte (35-90 kg)

Gerstoffslundvej 1 med tilladelse til at producere 9460 slagtesvin (40-107 kg).

2.1 Beliggenhed

Husdyrbruget på ejendommen Fuglsangsvej 7 er beliggende i landzone 1000 meter syd for landsbyen Gosmer, se Bilag 1.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med udvidelsen, og der bliver derfor ikke foretaget vurdering af bedriftens landskabelige påvirkning.

Afstandskravene i Lovens § 6, der omhandler forbudszoner i forhold til nabobeboelse, byzone eller sommerhusområde, blandet bolig og erhverv mv., overholdes.

Lovens § 7, der omhandler afstandskrav til natur, overholdes.

Lovens § 8 omhandler afstandskrav i forbindelse med nybyggeri og er ikke relevant her.

Lovens §§ 20 og 27 omhandler, at hvis afstanden fra anlægget er mindre end 300 m til bolig uden landbrugspligt i en samlet bebyggelse eller til byzone, sommerhusområde eller lokalplanlagt boligområde, skal der stilles vilkår, som begrænser risikoen for væsentlige gener for naboerne. Det ansøgte projekt er dog beliggende mere end 300 m fra de nævnte planforhold.

2.2 Husdyrgødning

Som følge af staldindretningen produceres der gylle på ejendommen. I ansøgt drift vil der fortsat blive produceret gylle. Gyllen bliver opbevaret i ejendommens gyllebeholdere. Den samlede bedrift omfatter fire ejendomme, og der er i alt opbevaringskapacitet til 10 måneders produktion af husdyrgødning indenfor bedriften.

Udbringning af gylle sker med slæbeslanger i afgrøder om foråret, dog udbringes gylle i efteråret til vinterraps. Gylle nedfældes på bar jord og i græs.

2.3 Transport

Der forventes ikke ændringer i antallet af transporter som følge af udvidelsen.

2.4 Lugt

Lugtberegningerne i ansøgningen viser, at lugtgenekriterierne for hhv. enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde overholdes. Der forventes derfor ingen væsentlige gener for de omboende.

2.5 Støj, støv og fluer

Udvidelsen forventes ikke at give anledning til øgede gener for naboer i form af støv og støj. Dette skyldes, at der ikke sker ændringer i de arbejds gange, der giver anledning til støv og støj.

Der forventes ingen øgede gener i form af fluer, idet fluer bekæmpes effektivt i stald og gyllekanaler, bl.a. med rovfluer.

2.6 Ammoniak og natur

Der er en samlet emission fra bedriften på 4.240 kg N/år. Heraf udgør meremissionen som følge af bedriftens reelle udvidelse 375 kg N/år.

Bedriften overholder det generelle krav til ammoniakreduktion på 30 % for slagtesvin og søer samt 20 % for smågrise i stalde, hvor der sker ændringer i dyreholdet målt i forhold til fastlagte referencestal.

Kravet overholdes ved staldtyper med delvist fast gulv, ved gyllekøling i drægtighedsstalden samt ved teltoverdækning af de to gyllebeholdere.

2.7 Kategori 1, 2 og 3 natur

Anlægget ligger 2 km fra nærmeste kategori 1-område Natura 2000-området nr. 52 Horsens Fjord med Ravnskov/Søby Fredskov, der omfatter en bøgeskov med artsrig bundflora af bl.a. orkideer samt en elle-askeskov. Totaldepositionen på området er beregnet til 0,1 kg N/år, og grænseværdien er på max 0,2 kg N/år.

Det nærmeste kategori 2-område 3,3 km mod nordvest modtager 0,0 kg N/år.

Merdepositionen på nærmeste kategori 3-område, en mose 900 m mod nord, er 0,2 kg N/år, hvor laveste potentielle vilkår er 1 kg N/år.

Det vurderes, at kategori 1, 2 og 3-områderne ikke påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

2.8 Naturbeskyttelsesloven

De nærmeste § 3 beskyttede naturområder, som ikke er kategori 3 natur, er to søer 30 m syd for staldanlægget og 120 m nord for staldanlægget. Merdepositionen (=totaldepositionen) her er beregnet til hhv. 6,7 kg N/ha/år og 3,7 kg N/ha/år.

Odder Kommune vurderer, at søerne/vandhullerne ikke er ammoniakfølsomme, og at projektet ikke vil medføre en negativ tilstandsændring på de omkringliggende vandhuller beskyttet af naturbeskyttelsesloven.

2.9 Bilag IV-arter

Dyre- eller plantearter beskyttet af EU's habitatdirektiv, de såkaldte bilag IV arter, er ikke registreret nær ved ejendommen. Det vurderes, at eventuelle bilag IV-arter ikke vil blive påvirket negativt af den ansøgte drift.

2.10 Bedste tilgængelige teknik

Staldene er indrettet med delvist spaltegulv, bortset fra en mindre del af løbe-drægtighedsstalden, der har fuldspalter. Delvist spaltegulv er BAT-staldtyper med lav ammoniakfordampning.

Det ansøgte projekt opfylder Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionskrav til udledning af henholdsvis ammoniak og fosfor.

Kravet for NH₃ er max. 4.284 kg N/år, og den beregnede emission er 4.240 kg N/år.

Kravet til P er max. 11.182 kg P/år og den beregnede udledning er 10.649 kg P/år.

Kravene opfyldes med de valgte staldtyperne, gyllekøling og overdækning af de to gyllebeholdere.

BAT-kravene for management, energi og vand, samt opbevaring af husdyrgødning vurderes desuden at være opfyldt.

3 Vilkår for godkendelsen

Vilkårene i hovedgodkendelsen fra 7.12.2011 og i tillægget fra 19.6.2013 gælder fortsat, med de ændringer, der er indført i tillæggene.

Alle gældende vilkår står nævnt herunder.

De nye vilkår, som stilles i dette tillæg, er markeret med NY og rød skrift.

De eksisterende vilkår, som stadig gælder, er markeret med EKS og sort skrift.

Der er skelnet mellem EKS H (fra hovedgodkendelsen) og EKS T (fra tillæg nr. 1).

Arealvilkårene ophæves automatisk den 1.8.2017, og er ikke medtaget her.

3.1 Årsproduktion

- 1) NY. Godkendelsen omfatter en årlig husdyrproduktion på Fuglsangsvej 7 på maksimalt følgende, hvor bygningerne kan ses på Bilag 2.

Dyretype	Stald	Gulvtype	Antal	Stipladser	DE
Årssøer	Bygning 1 (stald 3)	Løbestald Løsgående, delvis spaltegulv	367	275	58,09
Årssøer	Bygning 1 (stald 4)	Drægtighedsstald Løsgående, delvis spaltegulv	833	650	131,85
Årssøer	Bygning 3	Farestald Kassestier, delvis spaltegulv	1200	275	81,40
Smågrise 7,1-31 kg	Bygning 2	Toklimastald Delvis spaltegulv	14.000	2300	64,87
Smågrise 7,1-35 kg	Bygning 2	Toklimastald Delvis spaltegulv	17.000	2350	91,93
Polte/slagtesvin 90-110 kg	Bygning 2	Drænet gulv + spalter (33/67)	600	150	5,32
IALT					433,46

- 2) EKS H. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sanering, effektivitet og ændrede vægtintervaller tillades i mindre grad op til 10 %, så længe det maksimale antal DE og geneafstandene for lugt ikke overskrides.

3.2 Drift og indretning

- 3) EKS H. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, med mindre andet fremgår af godkendelsens vilkår.
- 4) EKS H. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter tilknyttet gårdens anlæg på ejendommen Fuglsangsvej 7 under ejendommens cvr-nr. 30314808.
- 5) EKS H. Såfremt ejerforholdene ændres, vil vilkårene for dyreholdet følge adressen Fuglsangsvej 7.
- 6) **NY. Tillægget bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelsen. Med udnyttet menes, at den ansøgte maksimale produktion skal være opnået.**
- 7) EKS H. Hvis godkendelsen herefter ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet.

3.3 Information og ændringer på husdyrbruget

- 8) EKS H. Ændringer i ejerforhold eller ved skift af driftsansvarlig for bedriften skal meddeles til Odder Kommune senest 1 måned efter, de har fundet sted.
- 9) EKS H. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til den beskrevne drift, skal anmeldes til Odder Kommune inden gennemførelsen. Odder Kommune vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne godkendelse.
- 10) EKS H. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften, også af udenlandsk arbejdskraft. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.

3.4 Nye bygninger

- 11) EKS T. Senest 14 dage inden der indsættes et dyrehold i det nye staldanlæg skal Odder kommunes Miljøafdeling underrettes på tlf. 87803333 eller pr. mail miljoe@odder.dk
- 12) EKS H. Der opføres en farestald og en løbe-drægtighedsstald på i alt 5500 m². Der opføres en stald til smågrise og polte på 3300 m². Der opføres 2 gyllebeholdere på hver 5000 m³ samt en foderlade på 520 m². Desuden opføres en personalebygning, en mellemgang og et befæstet areal. Bygninger og anlæg skal placeres som vist på "Bilag 2. Situationsplan".
- 13) EKS T. Farestalden forlænges med 11 meter, svarende til 330 m².
- 14) EKS H. Staldbygningernes vægge og gavle skal udføres i mørkegrå farver. Bygningernes tagflader skal være i mørke nuancer og ikke-reflekterende. Bygningernes højde må højst være 10 m over terræn ved tagryg.

- 15) EKS H. Der skal opføres beplantning mod vest, nord og øst (som vist på bilag 2 i Hovedgodkendelsen). Beplantningen skal sørge for, at anlægget visuelt ikke bliver til gene for omgivelserne og ikke forringer de landskabelige værdier væsentligt.
- 16) EKS H. Beplantningen skal bestå af en blanding høje og lave plantearter som f.eks. hylde, fuglekirsebær, kvalkved, benved, seljerøn. Beplantningen skal etableres senest 1 år efter opførelsen af staldanlægget. Beplantningen skal løbende vedligeholdes.
- 17) EKS H. Der skal i forbindelse med ansøgningen om byggetilladelse indsendes en detaljeret beplantnings- og terrænplan til Odder Kommune, inden beplantningen foretages.

3.5 Gyllekøling

- 18) NY. Der skal etableres gyllekøling som minimum i drægtighedsstalden bygning nr. 1 stald 4 (se Bilag 2. Situationsplan). Kravet til ammoniakreduktion er 25,5 %. Der skal etableres køling med køleslanger, som forbindes med en varmepumpe, i traditionelt gyllesystem med ca. 40 cm dybe gyllekanaler, på i alt 1.114 m² gyllekummeareal.
- 19) NY. Køleeffekten fra varmepumpen skal være mindst 32 kW, hvorved den faktiske driftstid skal være 8.760 timer om året (konstant i drift). Herved bliver kravet til årlig køleydelse mindst 280.320 kWh. Hvis der indsættes en kraftigere pumpe, kan driftstiden nedsættes tilsvarende.
- 20) EKS T. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpens kolde side. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
- 21) EKS T. Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage på kold side stopper anlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- 22) EKS T. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 23) EKS T. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.

3.6 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- 24) EKS H. Der skal opsættes teltoverdækning på begge gyllebeholderne. Efter endt omrøring og udbringning skal overdækningen lukkes umiddelbart efter. Skader på fast overdækning skal udbedres indenfor en uge. Ved problemer kontaktes kommunen.
- 25) EKS H. Gyllebeholderne skal jævnligt og mindst én gang årligt visuelt kontrolleres for skader og brud, herunder kabelbrud. Evt. brud eller skader skal straks udbedres.
- 26) EKS H. Udbringning af gylle skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener søges begrænset mest muligt.

- 27) EKS H. Udbringning af gødning mm. må ikke foretages på jord, som er vandmættet, oversvømmet, frossen eller dækket af sne eller på skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning til søer eller vandløb.
- 28) EKS H. Håndtering af gylle som fx påfyldning af gylle til gyllevogn skal altid ske under opsyn.
- 29) EKS H. I forbindelse med påfyldning af gylle fra gyllebeholdere må der ikke spildes gylle således, at der er fare for forurening af grund- eller overfladevand - herunder vandløb eller søer. Påfyldning af gyllevogn skal ske på et befæstet areal med opsamling af spild eller skal foregå med en gyllevogn med sugekran.
- 30) EKS H. Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 måneder for rågylle/afgasset gylle.

3.7 Lugt

- 31) EKS H. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at luft- og lugtgener begrænses mest muligt.
- 32) EKS H. Ventilationsanlæggene skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg, samt rengøres mindst en gang årligt.
- 33) EKS H. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at lugtgener udenfor ejendommens skel er væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse af muligheder for begrænsning af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften. Undersøgelsens omfang og efterfølgende krav vil blive fastsat af tilsynsmyndigheden på baggrund af en konkret vurdering af sagen. Lugtundersøgelser kan maksimalt kræves én gang pr. år. Virksomheden afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger.

3.8 Støj

- 34) EKS H. Husdyrbrugets bidrag til støjniveauet målt ved nabobeboelse i landzone må i intet punkt uden for eget skel overstige følgende grænseværdier, målt 1½ meter over terræn i frit felt:

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
Dag		
Mandag - fredag kl. 07 - 18	55 dB(A)	8 timer
Lørdag kl. 07 - 14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag kl. 14 - 18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07 - 18	45 dB(A)	8 timer
Aften		

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
Alle dage kl. 18 – 22	45 dB(A)	1 time
Nat		
Alle dage kl. 22 – 07	40 dB(A)	½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Kortvarig sæsonafhængig korntørring i en periode på højst 2 x 3 uger om året er undtaget fra støjgrænserne.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

- 35) EKS H. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at klage over støj er velbegrundet, skal husdyrbruget dokumentere, at støjgrænserne ikke overskrides. Dokumentationen skal belyse støjbelastningen med husdyrbruget i fuld normal drift. Dette kan dog højst kræves en gang årligt, såfremt støjgrænserne ovenfor overholdes.

Dokumentationen skal udføres af en person eller et laboratorium, som er certificeret eller akkrediteret til "Måling – ekstern støj".

- 36) EKS H. Såfremt støjgrænserne ikke overholdes, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og nedbringe støjen.

3.9 Støv

- 37) EKS H. Driften må ikke medføre støvgener, der af kommunen bedømmes som væsentlige, uden for ejendommens eget areal.

3.10 Transport

- 38) EKS H. Transport til og fra husdyrbruget skal fortrinsvis foregå i dagtimerne på hverdage mellem kl. 7 og 18. I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder som f.eks. høst og gødningsudkørsel tillades kørsel udenfor dagtimerne.
- 39) EKS H. Transport af husdyrgødning og afgasset biomasse skal som udgangspunkt foregå ad bestemte veje (vist på Bilag 6).
- 40) EKS H. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild minimeres.
- 41) EKS H. Ejendommens nuværende overkørsel/adgangsvej skal bibeholdes, og vejen skal fungere som transportvej til og fra anlægget.

3.11 Skadedyr

- 42) EKS H. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinier fra Skadedyrlaboratoriet på Aarhus Universitet, www.dpil.dk
- 43) EKS H. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr. På forlangende af Odder Kommune skal der indgås kontrakt med et autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

3.12 Spildevand og overfladevand

- 44) EKS H. Sanitært spildevand fra mandskabsrum må ikke tilledes gødningsopbevaringsanlæg.
- 45) EKS H. Spildevand fra rengøring af stalde skal ledes til gyllesystemet.
- 46) EKS H. Afledning af overfladevand fra befæstede arealer må ikke kunne give anledning til forurening af vandløb, søer, fjord eller hav. Der må derfor ikke ske sammenblanding af regnvand med husdyrgødning eller sprøjtemiddelrester.
- 47) EKS H. Vask af maskiner og gyllevogne må ikke foretages på den befæstede plads, der afleder regnvand til søen.
- 48) EKS H. Flydende foder (fx valle) eller gødningsstoffer må ikke ved spild kunne afledes til dræn eller vandløb. Hvis der anvendes flydende foder, skal der opsættes overfyldningsalarm, så spild ved påfyldning af tanken undgås.
- 49) EKS H. Gødning og vaskevand fra udleveringsramper skal ledes til gyllekanalerne eller til en opsamlingsbeholder og videre til gyllebeholderen.

3.13 Oplag af olie og øvrige kemikalier

- 50) EKS H. Eventuel opbevaring af kemikalier skal foregå i rum med fast bund og uden mulighed for forurening af jord, kloaksystem, grundvand eller vandløb.
- 51) EKS H. Eventuel opbevaring af diesel /fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, på fast og tæt bund, således at spild kan opdages og opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloaksystem, grundvand eller vandløb.
- 52) EKS H. Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af et velegnet absorptionsmateriale, som fx kattegrus. På bedriften skal der altid opbevares et velegnet absorptionsmateriale i en passende mængde.
- 53) EKS H. Eventuel flydende handelsgødning skal opbevares i tanke placeret på fast bund med afløb til gyllebeholder.

3.14 Affald

- 54) EKS H. Animalsk affald og døde dyr skal fjernes fra ejendommen, inden der opstår lugtgener eller andre uhygiejniske forhold.
- 55) EKS H. Erhvervsaffald skal håndteres i overensstemmelse med Odder Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for erhvervsaffald med eventuelle tilhørende forskrifter, fx skal spildolie afleveres til en godkendt transportør og modtager på kommunens liste (se www.renosyd.dk).

3.15 Lys

- 56) EKS H. Husdyrbrugets drift må ikke medføre lysgener, der af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige uden for ejendommens skel.
- 57) EKS H. Udendørs pladsbelysning skal være forsynet med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i korte perioder ad gangen.

3.16 Bedste tilgængelige teknik

- 58) **NY. Følgende emissionsgrænseværdier skal overholdes:**
- ammoniak fra stald og lager: 4.284 kg NH₃-N pr. år
 - fosfor i husdyrgødning : 11.182 kg P

hvilket sker ved at opfylde de øvrige vilkår i miljøgodkendelsen angående staldtyper, gyllekøling og overdækning af gyllebeholdere samt ved fodernormerne.

- 59) EKS H. Der skal på bedriften foretages energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal indsendes som kopi til kommunen senest 1 år efter, at byggeriet er afsluttet.
- 60) EKS H. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
- 61) EKS H. Der skal anvendes vandbesparende drikkevandsventiler eller – nipler i staldene.
- 62) EKS T. På IE-husdyrbrug skal anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med IE-husdyrproduktionen begrænses med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Vilkåret er et nyt krav i bek. 1455/2012 § 11 stk. 1 nr. 15.

3.17 Egenkontrol

- 63) EKS H. Dokumentation som beskrevet herunder skal opbevares samlet, gemmes minimum 5 år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende, fx i forbindelse med tilsyn.
- 64) EKS H. Til dokumentation for overholdelse af vilkår om husdyrproduktionens størrelse skal der foreligge effektivitetskontroller og/eller salgsfakturaer. Dokumentationen skal foreligge for hvert år fra godkendelsens dato. Der anvendes ejendommens regnskabsår.
- 65) EKS T. Der skal indgås en skriftlig aftale med en montør med VPO-certifikat om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst en gang årligt.
- 66) EKS T. Til dokumentation for overholdelse af vilkår om funktionen af gyllekølingsanlægget, skal der foreligge registreringer fra datalogger, logbog og servicereporter for anlægget.
- 67) EKS T. Registreringerne angående gyllekølingsanlægget skal sendes til Odder Kommune en gang årligt. Kravet står i bek. 1455/2012 § 11, stk. 1 nr.3.

3.18 Uheld og risici

- 68) EKS H. Alle uheld og driftsforstyrrelser, herunder evt. spild på udendørs arealer, der kan medføre risiko for forurening af miljøet, skal straks meddeles alarmcentralen tlf.: 112.
- 69) EKS H. Der skal foreligge en beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø, herunder også ved udbringning af gødning og sprøjtemidler. Planen skal tage højde for, at der ikke er beboelse på ejendommen. Planen skal løbende opdateres og være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften, både i staldene og i det kørende materiel. Beredskabsplanen skal være tilgængelig på et sprog, de ansatte forstår.
- 70) EKS H. Beredskabsplanen skal udarbejdes senest samtidig med, at dyrehold sættes ind i stalden.

3.19 Ophør

- 71) EKS H. Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, alle opbevaringsanlæg tømmes og rengøres, affald bortskaffes efter gældende regler, og ejendommen skal fremstå i miljømæssigt god stand.
- 72) **NY. Senest fire uger efter driftsophør af IE-husdyrbruget, skal ophøret anmeldes til Odder Kommune med et oplæg til vurdering efter jordforureningslovens § 38 k, stk. 1. Anmeldelsen skal indgives skriftligt.**

4 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

4.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Fuglsangsvej 7, 8300 Odder, se Bilag 1. Husdyrbrugets anlæg er beliggende i landzonen.

Der er ansøgt om udvidelse af dyreholdet i eksisterende staldanlæg. Se Bilag 2 for en oversigt over ejendommen.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med udvidelsen, og der bliver derfor ikke foretaget vurdering af bedriftens landskabelige påvirkning.

Husdyrbruget er miljøgodkendt ved godkendelsen af 7.12.2011. Godkendelsen blev påklaget og derefter stadfæstet af Natur- og Miljøklagenævnet 25.09.2012. Første tillæg blev meddelt 19.06.2013, og nærværende godkendelse er tillæg nr. 2.

4.2 Afstandskrav

Den ansøgte udvidelse sker indenfor eksisterende rammer.

Afstandskrav iht. Lov nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

- Lovens § 6, der omhandler 50 m forbudszoner i forhold til nabobeboelse, byzone- eller sommerhusområde og lokalplan for blandet bolig og erhverv mv., er overholdt. Nærmeste nabobeboelse Fuglsangsvej 9 ligger ca. 390 m fra staldkanten.
- Lovens § 7, der omhandler 10 m til kategori 1 og 2 natur, bliver overholdt, da nærmeste afstand er hhv. 2,0 km og 3,3 km.
- Lovens § 8, der omhandler afstandskrav i forhold til vandforsyningsanlæg, vandløb, dræn, søer, offentlig vej, privat fællesvej, levnedsmiddelvirksomhed, beboelse på samme ejendom og til naboskel, gælder kun, hvis der skal etableres ny stald eller anlæg, hvilket ikke er tilfældet.
- Lovens §§ 20 og 27 omhandler, at hvis afstanden fra anlægget er mindre end 300 m til bolig uden landbrugspligt i en samlet bebyggelse eller til byzone, sommerhusområde eller lokalplanlagt boligområde, skal der stilles vilkår, som begrænser risikoen for væsentlige gener for naboerne. Det ansøgte projekt er beliggende ca. 1,2 km fra de nævnte planforhold.

4.3 Landskab og kulturmiljø

Odder Kommune har i hovedgodkendelsen vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de landskabelige værdier, og Klagenævnet har ikke fundet grundlag for at tilsidesætte kommunens vurdering. Udvidelsen i svineproduktionen drejer sig om at øge antallet af dyr indenfor de eksisterende bygninger, og der opføres ikke nybyggeri. Udvidelsen vurderes derfor ikke at øge påvirkningen af de landskabelige værdier.

4.4 Dyreholdets størrelse før og efter udvidelsen

Der er på ansøgningstidspunktet en tilladt produktion på 1100 søer, 24.100 smågrise og 1000 polte, svarende til 407 DE.

Der ansøges nu om en udvidelse til samlet 1200 søer, 31.000 smågrise og 600 polte, svarende til 433 DE. Udvidelsen af svineproduktionen vil foregå i eksisterende staldanlæg.

Der ønskes en mindre udvidelse indenfor eksisterende rammer for at udnytte anlægget optimalt. Derudover er produktionen mere effektiv end forventet ved opstart, og der produceres flere smågrise.

I ansøgningens tabel (skemaid. 92398 version 3) ses antal dyr før og efter udvidelsen. Se tabel 1:

Tabel 1: Oversigt over dyrehold nudrift og ansøgt drift

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
Løbestald	Nej	SvSo07	Nudrift	367	275			0,00	58,09
			Ansøgt	367	275			0,00	58,09
Bygning 2. Smågrise- og poltestald.	Nej	SvSm01	Nudrift	12100	2300	7,20	40,00		76,91
			Ansøgt	14000	2300	7,10	31,00		64,87
		SvSI04	Nudrift	1000	250	30,00	102,00		23,81
			Ansøgt	600	150	90,00	110,00		5,32
		SvSm01	Nudrift	12000	1900	7,20	32,00		57,69
			Ansøgt	17000	2350	7,10	35,00		91,93
Bygning 3. Farestald	Nej	SvSo09	Nudrift	1100	275			0,00	74,62
			Ansøgt	1200	275			0,00	81,40
Drægtighedsstald	Nej	SvSo07	Nudrift	733	550			0,00	116,02
			Ansøgt	833	650			0,00	131,85
Sum			Nudrift						407,13
			Ansøgt						433,46
Ændring alle produktioner:									26,32

Nudriften i ansøgningen her er den reelle tilladte nudrift på ansøgningstidspunktet.

Lovgivningen stiller krav om, at alle ændringer på bedriften foretaget de seneste 8 år skal medtages i vurderingen af et tillæg af hensyn til merdepositionen af ammoniak på naturområder og af hensyn til 50-% reglen i lugtvurderingen. Da nudriften for 8 år siden var 0 dyr, er den beregnede totaldeposition imidlertid lig med merdepositionen i forhold til 0 dyr, og 50-% reglen er ikke taget i brug, så det er ikke nødvendigt med en fiktiv ansøgning.

Der stilles vilkår om maksimal årsproduktion og placering af dyr i staldene.

4.5 Indretning

Beskrivelse af staldtyperne ses her, og bygningerne kan ses på Bilag 2:

Dyretype	Stald	Gulvtype	Antal	Stipladser	DE
Årssøer	Bygning 1	Løbestald	367	275	58,09
	(stald 3)	Løsgående, delvis spaltegulv			
Årssøer	Bygning 1	Drægtighedsstald	833	650	131,85
	(stald 4)	Løsgående, delvis spaltegulv			

Årssøer	Bygning 3	Farestald Kassestier, delvis spaltegulv	1200	275	81,40
Smågrise 7,1-31 kg	Bygning 2	Toklimastald Delvis spaltegulv	14.000	2300	64,87
Smågrise 7,1-35 kg	Bygning 2	Toklimastald Delvis spaltegulv	17.000	2350	91,93
Polte/slagtesvin 90-110 kg	Bygning 2	Drænet gulv + spalter (33/67)	600	150	5,32
IALT					433,46

Der er stillet vilkår om dyreholdets størrelse og placering i de ansøgte staldtyper.

4.6 Forbrug af vand og energi

Ansøger oplyser, at

Energiforbrug på anlæg

På ejendommen anvendes energi i forbindelse med: Ventilation, opvarmning, lys, foderanlæg, gyllekøling.

Energikilder	Energi forbrug Nuværende drift	Forventet energiforbrug i ansøgt drift
Årligt Elforbrug	362.600 Kwh	362.600 Kwh
Årligt forbrug af Olie/gas	0 l	0 l
Årlig egenproduktion af energi Fra vindmøller/biogas mv.	Gyllekølingsanlæg Luft til vand varmepumpe	Gyllekølingsanlæg Luft til vand varmepumpe

Energi forbruges primært til belysning og varme i stalde, til ventilation og pumper og ved foderfremstilling. Derudover kommer energi til traktorkørsel i marken.

Vandforbrug på anlæg

Ejendommen er tilsluttet Gosmer-Halling vandværk.

Data vedr. det årlige forbrug af vand på Fuglsangsvej 7 er hentet fra årsregnskabet.

Vandforbrug	Nudrift	Ansøgt drift
Årligt forbrug af drikkevand	16.000 m ³	16.000 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde og maskiner	1.000 m ³	1.000 m ³
Vand til markvanding	m ³	m ³
Vand til øvrigt formål	m ³	m ³

4.6.1 Overbrusning i stalde

- Staldene overholder krav om lovpligtigt overbrusningsanlæg hos slagtesvinene.

- *I alle staldene er opsat lovpligtigt lavtryksoverbrusningsanlæg, som anvendes til køling af grisene. Anlægget kører efter behov, og hvordan grisene sviner i stalden.*

4.6.2 Vask

- *Stalden iblødsættes, højtryksrenses og udtørres når der er plads til det mellem to hold grise. Der desinficeres ved vask.*

4.6.3 Vurdering af energi- og råvareforbrug

Odder Kommune vurderer (i henhold til § 10 i bekendtgørelsen om godkendelse og tilladelse), at produktionsprocesserne er optimeret, så energi- og råvareforbruget udnyttes effektivt.

4.7 Affald

Ifølge ansøger opbevares og bortskaffes affald således:

Beskrivelse af døde dyr

Opbevaring

- × *Dyrene placeres på spalter, så de er hævet over jorden, hvilket giver mulighed for luftcirkulation*
- × *Mindre dyr opbevares i køleboks indtil afhentning.*

Bortskaffelse

- × *Der er indgået aftale med DAKA om afhentning af døde dyr.*
- × *Døde dyr afhentes efter behov.*
- × *Afhentning finder sted på hverdage.*

Afhentningssted

- × *Afhentningssted er valgt i god afstand fra naboer.*
- × *Afhentningsstedet er valgt på et skyggefuldt sted*
- × *Afhentningsstedet er ved fast tilkørselsvej og tilgængelig for afhentningsmateriellet.*
- × *Afhentningspladsen er sikret mod ådselædende dyr ved at dyrene er overdækket med kadaverkappe.*

Det vurderes, at opbevaring af døde dyr lever op til kravene herom og det vurderes, at omkringboende naboer ikke vil blive generet af evt. lugt fra døde dyr.

Opbevaring af døde dyr er reguleret efter Fødevarerstyrelsens bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (nr. 558 af 01.06.2011).

Beskrivelse af fast affald

*Oplysninger om affaldstyper og mængder samt opbevaring og bortskaffelse heraf:
Fremgår af eksisterende godkendelse, der bliver ikke ændret på dette.*

Erhvervsaffald skal håndteres i overensstemmelse med Odder Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for erhvervsaffald med eventuelle tilhørende forskrifter, som kan ses på www.renosyd.dk . Der stilles ikke herudover nye vilkår til affaldshåndtering og bortskaffelse.

4.7.1 Opbevaring af farligt affald

Ansøger oplyser:

Oplysninger om typer af olie- og kemikalieaffald samt mængder, opbevaring og bortskaffelse heraf:

Der opbevares ikke olier, kemikalier eller pesticider på ejendommen.

Erhvervsaffald – herunder farligt affald – skal håndteres i overensstemmelse med Odder Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for erhvervsaffald med eventuelle tilhørende forskrifter, hvori det er anført:

”Opbevaring af farligt flydende affald såsom spildolie skal altid ske forsvarligt, på fast grund og under tag/halvtag. Der skal være opsamlingsmulighed svarende til indholdet af den største beholder. Farligt flydende affald – fx spildolie – skal afleveres til en godkendt transportør og modtager på kommunens liste, som kan ses på www.renosyd.dk.”

Der stilles ikke nye vilkår til håndtering og bortskaffelse af farligt affald.

4.7.2 Vurdering af udnyttede genanvendelsesmuligheder for affald

Odder Kommune vurderer (i henhold til § 10 i bekendtgørelsen om godkendelse og tilladelse), at mulighederne for genanvendelse af affald udnyttes, og at affaldsbortskaffelsen foregår i overensstemmelse med kommunens Regulativ for erhvervsaffald.

Affaldshåndtering, opbevaring og bortskaffelse kontrolleres ved tilsyn.

4.8 Oplag af olie og kemikalier

Ansøger oplyser:

Dieselolie

Der opbevares ingen dieselolie på ejendommen.

Pesticider

Der opbevares ingen pesticider på ejendommen.

Opbevaring af medicin

Medicin opbevares i køleskab placeret i stald/forrum.

Olietanke reguleres i henhold til olietanksbekendtgørelsen (nr. 1611/2015).

Der stilles ikke nye vilkår til håndtering og bortskaffelse af olie og kemikalier.

4.9 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Produktionen af husdyrgødning fra bedriftens 4 ejendomme er som følger:

Gosmervej 94 med ansøgt tilladelse til at producere 5200 slagtesvin:

$5.200 \text{ slagtesvin} \times 0,54 \text{ t/dyr} = 2.800 \text{ t}$

Fuglsangsvej 7 med ansøgt tilladelse til at producere 1200 søer, 31000 smågrise og 600 polte:

$1.200 \text{ søer} \times 6,41 \text{ t/dyr} = 7.692 \text{ t}$

$31.000 \text{ smågrise} \times 0,132 \text{ t/dyr} = 4.092 \text{ t}$

$600 \text{ polte (90-110 kg)} \times (\text{slutvægt} - \text{startvægt}) \times (13,32 + (0,1967 \times (\text{slutvægt} + \text{startvægt}))) / 3023 = 209 \text{ t}$
I alt: 11.993 t

Gosmervej 70 med tilladelse til at producere 10.000 smågrise (7,5-30 kg) og 11.000 sl. svin (30-111 kg)

$10.000 \text{ smågrise} \times 0,132 \text{ t/dyr} = 1.320 \text{ t}$

$11.000 \text{ slagtesvin} \times 0,54 \text{ t/dyr} = 5.940 \text{ t}$

I alt: 7.260 t

Gerstoflundvej 1 med tilladelse til at producere 9460 sl. svin (40-107 kg):

$9.460 \text{ slagtesvin} \times 0,54 \text{ t/dyr} = 5.108 \text{ t}$

Samlet: Der produceres i alt 27.160 t på ejendommene.

Tilstrækkelig opbevaringskapacitet (9 måneder) = ca. 20.400 m³.

I gyllebeholderne er der en samlet opbevaringskapacitet på 22.750 m³. Der er således tilstrækkelig opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning i ansøgt drift.

Opbevaringsanlæggene er som følger:

Opbevaringsanlæg	Beliggenhed (adresse)	Byggeår	m ³	Overdækning	Seneste beholderkontrol
Gyllebeholder	Gosmervej 94	1985	1150	Nej	27/5 -2009
Fortank	Gosmervej 94	1985	20		
Gyllekanaler	Gosmervej 94		433		
Gyllebeholder	Gerstoffslundvej 1		2200	nej	12/12-2008
Gyllebeholder	Gerstoffslundvej 1		3300	nej	12/12-2008
Fortank	Gerstoffslundvej 1		20		
Gyllekanaler	Gerstoffslundvej 1		910		
Gyllebeholder	Gosmervej 70		950	nej	11/11-2011
Gyllebeholder	Gosmervej 70		2500	ja	11/11-2011
Gyllebeholder	Gosmervej 70		2500	ja	-11/11-2011
Fortank	Gosmervej 70		40		
Gyllekanaler	Gosmervej 70		1330		
Gyllebeholder	Fuglsangsvej 7		5000	Ja	Ny opført okt. 2013
Gyllebeholder	Fuglsangsvej 7		5000	Ja	Ny opført okt. 2013
Fortank	Fuglsangsvej 7		70		
Gyllekanaler	Fuglsangsvej 7		1794		

Odder Kommune vurderer, at der ikke skal stilles nye vilkår vedrørende opbevaringskapaciteten.

4.10 Foder

Ansøger oplyser:

Er beskrevet i eksisterende godkendelse og er stadig gældende, da der ikke ændres noget vedr. foder.

Ansøger har ikke anvendt foderkorrektioner for at opfylde BAT-kravene til NH₃ og fosfor. Der er i stedet anvendt virkemidlerne gyllekøling og beholder-overdækning. De tidligere vilkår om foderkorrektioner og Klagenævnets ændringer er hermed bortfaldet.

4.11 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

4.11.1 Lugt

Lugtgener stammer hovedsageligt fra ventilationen fra staldene og afhænger af arten, antallet og størrelsen af dyr, staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden. Desuden forekommer lugt fra opbevaring, transport og udspreddning af husdyrgødning.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug. Det fremgår af bekendtgørelsen, at dette beskyttelsesniveau som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener. I husdyrgodkendelse.dk beregnes lugt udelukkende ud fra staldanlæggene til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår ikke i lugtberetningen og håndteres derfor ved hjælp af de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Ifølge beskyttelsesniveauet skal projektet overholde bestemte lugtgeneafstande. Disse afstande afhænger af dyreholdet i de enkelte stalde og tre forskellige områdetypers lugtfølsomhed. Eksempelvis forventes beboere i landområder med tilknytning til landbrugserhverv at have en højere tolerancetærskel end beboere i byområder.

Lugtgeneafstandene beregnes fra staldmidten på hver staldbygning og korrigeres, hvis nogle stalde ligger særligt langt væk fra de øvrige, og hvis der ligger andre husdyrbrug med mere end 75 DE i nærheden af naboerne. I denne ansøgning er den faktiske afstand til naboerne større end 1,2 x geneafstanden, og eventuel kumulation er derfor uden betydning.

Tabellen viser de korrigerede geneafstande og den faktiske gennemsnitsafstand til alle staldbygninger under ét for de tre områdetyper.

”Samlet bebyggelse” er i husdyrlovgivningen defineret som mindst 8 boliger (uden landbrugspligt og ikke ejet af ansøger) indenfor en radius af 200 m. Der kan anlægges flere forskellige cirkler med ”samlet bebyggelse”. I denne sag overholdes geneafstanden. Se tabel 2 over geneafstande:

Områdetype	Geneafstand korrigeret	Faktisk gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt?
Byzone / Sommerhusområde (syd for Boulstrup)	668 m	2.400 m	Ja
Samlet bebyggelse (Gosmer ved Gosmervej 56)	487 m	1.200 m	Ja
Enkelt bolig uden landbrugspligt (Fuglsangsvej 9)	194 m	472 m	Ja

Tabel 2: Geneafstande fra ejendommen Fuglsangsvej 7.

Lovens genekriterier indenfor de tre typer er dermed overholdt. Som følge heraf vurderer Odder kommune, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne, se beliggenhederne på Bilag 3.

Der kan dog kunne forekomme lugtgener, når gyllen skal omrøres og bringes ud. Udbringningsperioden skønnes dog at være af så kort varighed, at lugtgenerne her må vurderes at være ’ikke væsentlige’.

Det forventes derfor ikke, at lugt fra ejendommens husdyrproduktion, opbevaring og udbringning af husdyrgødning, m.m. vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør accepteres for beboelser i det åbne land.

Der stilles ikke nye vilkår vedrørende lugt, udover at dyrene skal placeres i de ansøgte staldbygninger, da lugtberegningerne er foretaget på denne baggrund.

Konsekvensafstanden, som ses på Bilag 1, er beregnet til 891 m ud fra det samlede dyrehold på 433 DE og bruges til at afgrænse hvilke naboer, der får tilsendt udkastet i nabohøringen. Miljø- og Fødevarerklagenævnet har i andre sager afgjort, at det er en relevant måde at foretage afgrænsningen på.

4.11.2 Støj

Ansøger oplyser:

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- × Ventilationsanlæg
- × Højtryksrensere
- × Kornmølle
- × Foderblander
- × Aflæsning af foder
- × Transport til og fra ejendommen

Af følgende skema fremgår driftsperioderne og placeringen af støjkilder på ejendommen.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval	Tiltag mod støjkilder
Ventilationsanlæg		Ventilationsanlæg kører alle døgnets 24 timer med varierende effekt Alle svinestalde har mekanisk frekvensstyret ventilation med et moderat støjniveau- især ved nattetid, hvor ventilationsbehovet er lille.	Ventilationsanlægget er placeret inden døre og forventes derfor ikke at påføre omgivelserne støj.
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre	Højtryksrensere anvendes ca. 11 timer om ugen i forbindelse med rengøring af stalde og maskiner. Rengøring sker i dagtimerne	
Kornmølle (formaling af korn)	Foderlade	Fodermøllen kører med intervaller over hele døgnet	
Foderblander		Løbende over døgnet	
Aflæsning af foder		Aflæsning af foder vil i have en varighed af max. 30 min pr. levering	Svag støj fra indblæsning af foder i siloerne vil kunne høres ved nærmeste naboer. Støjen dæmpes dog væsentligt, fordi alle siloer og ind-blæsningsrør er placeret bag

			<i>skærmende bygninger.</i>
<i>Håndtering af gylle</i>		<i>Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle</i>	
<i>Transport til og fra ejendommen ved bl.a. aflæsning af foder og ved ind- og udlevering af grise</i>		<i>Der kan lejlighedsvis forekomme støj ved af- og pålæsning af grise</i>	

Der har ikke været klager over støj fra ejendommen.

De fleste støjklager er placeret i lukkede bygninger.

Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid.

Anvendelse af de øvrige støjende anlæg og maskiner tilstræbes holdt inden for normal arbejdstid.

Der forventes ingen driftsstøj i øvrigt, og det ansøgte vurderes ikke at give støjgener for omgivelserne grundet ejendommens placering.

Odder Kommune vurderer, at der ikke skal stilles nye vilkår vedrørende støj.

4.11.3 Støv

Ansøger oplyser:

Ingen ændringer i forhold til hovedgodkendelsen.

Odder Kommune vurderer, at der ikke skal stilles nye vilkår vedrørende støv.

4.11.4 Skadedyr

4.11.4.1 Fluer og skadedyr

På landbrugsejendomme kan der forekomme skadedyr som eksempelvis fluer og rotter mv.

- Der vil blive anvendt rovfluer i staldene. Der indgås fast aftale med leverandør.*
- Der holdes en høj hygiejnstandard i staldene.*
- Den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der generelt holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at foderspild og rester fjernes.*
- Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Statens Skadedyrslaboratorium.*
- Der er indgået sikringsaftale med rottebekæmpelsesfirmaet Rovfluen. Aftalen indebærer, at der opstilles rottekasser rundt om ejendommens bygninger. Rottekasserne placeres, tilses og fyldes efter behov. Ved forekomst af rotter kontaktes Rovfluen, som står for bekæmpelsen.*

Odder Kommune vurderer, at der ikke skal stilles nye vilkår vedrørende skadedyr.

4.11.5 Lys

Ansøger oplyser:

Ingen ændringer i forhold til hovedgodkendelsen.

Odder Kommune vurderer, at der ikke skal stilles nye vilkår vedrørende lys.

4.11.6 Transport

Ansøger oplyser:

Ingen ændringer i forhold til hovedgodkendelsen.

Odder Kommune vurderer, at der ikke skal stilles nye vilkår vedrørende transport.

4.11.7 Spildevand

Ansøger oplyser:

Ingen ændringer i forhold til hovedgodkendelsen.

Odder Kommune vurderer, at der ikke skal stilles nye vilkår vedrørende spildevand.

4.11.8 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøgers redegørelse for mulige uheld:

På landbrugsejendomme kan der være risici inden for primært følgende områder:

- Brand
- Gylleudslip fra gyllebeholder samt lækager på gyllesystem
- Uheld ved gylleudbringning
- Strømsvigt
- Oliespild
- Kemikaliespild

For at sikre, at der er procedurer for, hvad der skal foretages i tilfælde af uheld, vil der blive udarbejdet en beredskabsplan.

Beredskabsplanen indeholder:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, som skal alarmeres og hvordan
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs – og drænsystemer og vandløb mv.
- En opgørelse over materiel som er tilgængeligt på bedriften, eller som kan anskaffes med kort varsel, som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen vil ligge på en fast plads med nem adgang hertil for bl.a. medarbejdere, som vil blive vejledt i beredskabsplanen.

For at minimere omfanget af eventuelle uheld, er der ophængt vejledning til hvem der skal underrettes og disses telefonnumre.

Af Bilag 5 fremgår en beskrivelse af mulige uheld med oplysning om, hvilke tiltag der er iværksat for at forebygge uheld, samt oplysning om, hvad der vil blive iværksat i tilfælde af uheld.

Odder Kommune vurderer, at der ikke skal stilles nye vilkår vedrørende uheldsberedskab.

4.11.9 Ammoniak

Der er fra den ansøgte drift en fordampning af ammoniak på 4.240 kg kvælstof pr. år. Projektet medfører en stigning i ammoniakfordampningen i forhold til den reelle nudrift på 374 kg kvælstof pr. år.

4.11.9.1 Generelle reduktionskrav

Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af § 11 og § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, hvor der ved nye stalde, renoveringer af eksisterende stalde og udvidelser skal ske en reduktion af ammoniakemissionen, er på 30 % for søer og slagtesvin og på 20 % for smågrise i forhold til reference staldsystemer.

Det ansøgte projekt overholder de generelle krav til ammoniakemission med en ekstra reduktion på 949 kg N/år.

4.11.9.2 Fastlagt beskyttelsesniveau for natur

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er der fastlagt nedenstående beskyttelsesniveau for de forskellige ammoniakfølsomme naturtyper, se skema 2:

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden af naturpunktet: 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af § 3 i lov om naturbeskyttelse, og ammoniakfølsomme skove.	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

Skema 2: Oversigt over natur og beskyttelsesniveau i naturtypekategorierne.

Der er foretaget følgende beregninger af depositionen :

Navn	Kategori	Ruhed	Totaldeposition = merdeposition
Natura 2000 nr. 56 Unavngiven naturpunkt 2	1	S	0,1 kg N
Overdrev Unavngiven naturpunkt 1	2	S	0,0 kg N
Mose	3	Mk	0,3 kg N
Pot. amfølsom skov	3	S	0,4 kg N
§ 3 sø - 1	-	V	6,7 kg N
§ 3 sø - 2	-	V	3,7 kg N

Skema 3: Depositionsberegninger foretaget i skema 92398. Totaldeposition = merdeposition, da det tilladte dyrehold for 8 år siden var 0.

Kategori 1 natur: Det nærmeste ammoniakfølsomme Natura 2000 område, dvs. kategori 1, ligger 2,0 km sydøst for ejendommen: Søby Fredskov og Ravnskov, som ligger indenfor Natura 2000-område nr. 56; Horsens Fjord, havet øst for og Endelave. Skovene består blandt andet af habitatnaturtyperne ege-blandskov, bøgeskov på muldbund (naturtype 9130) og elle- og askeskov (naturtype 91E0), som er en habitatnaturtype med høj prioritering. Skovtyperne er en del af Natura-2000 områdets udpegningsgrundlag.

I ansøgningen om tillæg er der beregnet ammoniakdeposition på dette skovområde. Totaldepositionen er på 0,1 kg N/år. Der er 4 andre husdyrbrug i området, hvorved grænseværdien bliver 0,2 kg N/år. Grænseværdien overholdes dermed.

Se Bilag 4: Naturpunkter.

Kategori 2 natur: Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev, der ligger ca. 3,3 km fra anlægget mod nordvest. Totaldepositionen er beregnet til 0,0 kg N/år, hvorved det vurderes, at området pga. afstanden ikke bliver påvirket af anlægget.

Kategori 3 natur: Det nærmeste kategori 3 område er en § 3 registreret mose ca. 900 m nord for ejendommen, tæt ved svinebedriften Gosmervej 70. Der er beregnet en merdeposition til mosen på 0,3 kg N/ha/år. Den nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skov ligger 1,2 km øst for ejendommen, og merdepositionen her er beregnet til 0,4 kg N/ha/år. Da depositionerne er under 1 kg vurderes det, at projektet ikke vil medføre tilstandsændring på mosen eller skovområdet.

På den baggrund vurderer Odder Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke kategori 3 natur negativt.

4.11.9.3 Natur beskyttet af naturbeskyttelsesloven

Området omkring staldanlægget er gennemgået for at vurdere, om den planlagte udvidelse vil medføre en negativ effekt på områdets øvrige naturtyper.

Der ligger to søer beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 mod tilstandsændringer i en afstand af hhv. 33 m syd for staldkanten og 120 m nord for staldkanten, se Bilag 4. Merdepositionen (=totaldepositionen) her er beregnet til hhv. 6,7 kg N/ha/år og 3,7 kg N/ha/år.

Odder Kommune vurderer, at søerne/vandhullerne ikke er ammoniakfølsomme, og at projektet ikke vil medføre en negativ tilstandsændring på de omkringliggende vandhuller beskyttet af naturbeskyttelsesloven.

4.11.9.4 Internationale naturbeskyttelsesområder

Ved en vurdering af et ansøgt projekt skal kommunen foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 926 af 27.06.2016):

§ 7. Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 8, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Stk. 2. Hvis myndigheden vurderer, at projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Viser vurderingen, at projektet vil skade det internationale naturbeskyttelsesområde, kan der ikke meddeles tilladelse, dispensation eller godkendelse til det ansøgte.

Husdyrbrugbekendtgørelsen (nr. 211 af 28.02.2017) § 13 stk. 5:

Stk. 5. Kommunalbestyrelsen skal meddele afslag, hvis de fastlagte beskyttelsesniveauer i bilag 3 eller vilkårsfastsættelse efter stk. 2 og 3 ikke kan forhindre skader på internationale naturbeskyttelsesområder og beskyttede arter i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Staldanlægget er beliggende vest for Natura 2000 område nr. 56 Horsens Fjord, der også er fuglebeskyttelsesområde. Afstanden mellem staldanlægget og habitatområdet er 2,1 km. Udpegningsgrundlaget er odder, gråsæl og spættet sæl samt en række strandfuglearter, samt en række naturtyper, heriblandt bøgeskov på muld. Det vurderes, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke Natura 2000 området og de arter, som er på udpegningsgrundlaget, i negativ retning.

4.11.10 Husdyrbrugets udbringningsarealer

Der skal ikke udarbejdes arealvilkår efter ikrafttrædelse af Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. pr. 2. marts 2017. Der er derfor ikke foretaget vurdering af bedriftens arealer.

Miljøregulering af landbrugsarealer sker fremadrettet ved generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen og ved Lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

4.11.11 Bilag IV arter

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et beskyttelsesområde eller udenfor. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter.

Der er særligt fokus på disse, se nedenstående uddrag fra bekendtgørelsen:

§ 7. Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 8, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

§ 11. Ved administration af de i §§ 8 - 9 nævnte bestemmelser kan der ikke gives tilladelse, dispensation, godkendelse mv., hvis det ansøgte kan

1) beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a), eller

2) ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Kommunen skal vurdere, om belastningen fra projektet med ammoniak, nitrat og fosfor vil skade yngle- og rasteområder for de udpegede arter.

4.11.12 Vurdering af den ansøgte drifts påvirkning af bilag IV-arter

Flere dyrearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have yngle- og rasteområde på eller omkring den ansøgte ejendom. Der er ikke foretaget en konkret eftersøgning af bilag IV-arter i området i forbindelse med Odder Kommunes vurdering af den ansøgte drift. Forekomsten af arterne er vurderet ud fra Faglig rapport fra Dmu nr. 635, 2007; Håndbog om dyrearter på

habitatdirektivets bilag IV, Dansk Pattedyrs Atlas suppleret med konkrete registreringer af bilag IV-arter i kommunen.

Odder

Der er ingen sikre registreringer af pattedyret odder i Odder Kommune. Arten er knyttet til vandløb og vådområder, men bevæger sig over relativ store afstande og også langt fra vand. Det kan ikke udelukkes, at der kan forekomme odder omkring bedriften, men da ejendommen ikke ligger op til åbne vandløb, vil dette være meget usandsynligt. Den ansøgte drift vurderes derfor ikke at påvirke yngle- og rasteområder for odder.

Markfirben

Der er ikke gjort konkrete fund af markfirben omkring ejendommen. Dens udbredelse er dog dårligt kortlagt, og det kan derfor ikke udelukkes, at den forekommer på egnen. Den ansøgte drift vurderes ikke at ændre på tilstanden eller udstrækningen af vigtige naturlige yngle- og rastområder for markfirben.

Løvfrø og stor vandsalamander

De to paddearter løvfrø og stor vandsalamander lever i Odder Kommune men er ikke registreret i området, men da de ligesom markfirben er dårligt kortlagt, er det muligt at de alligevel forekommer i vandhuller omkring ejendommen og ved søen tæt ved. Den ansøgte drift vurderes ikke at medføre ændrede livsbetingelser for de to paddearter, da ammoniakdepositionen på søen ikke vurderes at være af væsentligt omfang (afsnit 4.11.9.3).

Flagermus

Damflagermus, vandflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, brunflagermus sydflagermus, skimmelflagermus, langøret flagermus er ifølge overvågning af 2004/2011 udgivet af DCE registreret omkring Horsens og Århus. Der er ikke foretaget en egentlig undersøgelse af flagermus i Odder Kommune. Der er ingen registreringer af flagermus indenfor eller i umiddelbar nærhed af staldanlægget. Det kan dog ikke udelukkes, at én eller flere arter af de ovennævnte flagermus raster eller yngler i området.

Da projektet ikke berører eksisterende bygninger, skove, levende hegn m.v. hvor flagermus raster og yngler, vurderes disse ikke at blive berørt af projektet.

Plantearter

Der er ikke kendskab til forekomst af plantearter opført på habitatdirektivets bilag 4 liste indenfor det område, som berøres af projektet.

Det vurderes samlet, at projektet ikke vil skade de udpegede arter, og der stilles ikke vilkår i den henseende.

4.11.13 Samlet vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen

Det er kommunens vurdering, at projektets tiltag er tilstrækkelige til at opfylde habitatbekendtgørelsens krav om ikke at indebære forringelser eller medføre forstyrrelser for områdets udpegning. Odder Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000 området Kysing Fjord i en sådan grad, at der skal foretages konsekvensvurderinger i henhold til habitatbekendtgørelsen.

4.12 BAT vurdering - bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet "bedste tilgængelige teknik" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter. I henhold til husdyrlovens §§ 19 og 23 skal Odder Kommune vurdere, om ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik og sikre sig, at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor for såvel visse typer af eksisterende stalde samt for nybyggeri/gennemgribende renoveringer. Disse grænseværdier tager udgangspunkt i, hvad der for branchen anses for økonomisk opnåeligt. Odder Kommune tager ved fastlæggelsen af BAT niveauet for husdyrbruget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier.

I vurderingen indgår desuden Miljøstyrelsens Teknologiblade og kravene i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensivt hold af svin og fjerkræ (BREF-dokumentet)¹ samt Miljøklagenævnets afgørelser. Mange BAT tiltag, som er beskrevet i BREF-dokumentet, er allerede indarbejdet i de generelle regler på landbrugsområdet i Danmark. Et velkendt BAT-krav er f.eks. kravet om mark- og gødningsplan, samt gødningsregnskab.

Særligt følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelsen af BAT.

Ansøgers redegørelse for anvendelse af BAT samt Odder Kommunes vurdering kan ses i hovedgodkendelsen for hvert af disse punkter:

- Management (godt landmandsskab)
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring af husdyrgødning


Ved tillæg skal BAT vurderes for alle ændringer, der er foretaget siden 1.1.2007, dog max 8 år tilbage, dvs. siden 2009, hvor der ikke var dyrehold på ejendommen. Der er derfor beregnet BAT emissionsgrænseværdier på hele dyreholdet ud fra Miljøstyrelsens nyeste vejledende grænseværdier fra 2011, og værdierne er sammenholdt med de faktiske emissioner fra ejendommenavet.




4.12.1 Emissionsgrænseværdi for ammoniak


Ansøgningen har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for slagtesvin beregnet et maksimalt BAT emissionsniveau for bedriften på 4.284 kg N pr. år:


	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	4.284,03		

¹ BREF-dokumentet IPPC-direktiv 96/61/EF om Anlæg til intensiv fjerkræ- eller svineproduktion med mere end a) 40.000 pladser for fjerkræ, b) 2.000 pladser for slagtesvin (over 30 kg) eller c) 750 pladser for søer) kan ses på <http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/26ACA4B3-026B-4761-95D7-963A23BF5BD/0/Intensivfjerkræogsvineproduktionresume.pdf>

Løbestald (Ny/Renoveret stald)									
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)	
 SvSo07	PR-623027	Søer med pattegrise	367	2,508	0,70	644,29			
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.									

Bygning 2. Smågrise- og poltestald. (Ny/Renoveret stald)									
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)	
 SvSm01	PR-623030	Smågrise	14.000	0,0366	0,96	492,67			
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser: Korrektion = $\frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ = $\frac{(31,00 - 7,10) \times (13,9 + 0,161 \times (31,00 + 7,10))}{(32,00 - 7,40) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,40))} = 0,962$									
 SvSl04	PR-623031	Slagtesvin	600	0,3	0,34	60,99			
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser: Korrektion = $\frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ = $\frac{(110,00 - 90,00) \times (13,9 + 0,161 \times (110,00 + 90,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,9 + 0,161 \times (107,00 + 32,00))} = 0,339$									
 SvSm01	PR-623032	Smågrise	17.000	0,0366	1,16	720,82			
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser: Korrektion = $\frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ = $\frac{(35,00 - 7,10) \times (13,9 + 0,161 \times (35,00 + 7,10))}{(32,00 - 7,40) \times (13,9 + 0,161 \times (32,00 + 7,40))} = 1,16$									

Bygning 3. Farestald (Ny/Renoveret stald)									
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)	
 SvSo09	PR-623033	Søer med pattegrise	1.200	2,508	0,30	902,86			
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.									

Drægtighedsstald (Ny/Renoveret stald)									
Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)	
 SvSo07	PR-692437	Søer med pattegrise	833	2,508	0,70	1.462,39			
Korrektion: Den vejledende sum er korrigeret for 70/30 fordelingen af søer i drægtigheds-/farestald.									

Alle stalde er sådan set eksisterende uden at der planlægges ændringer i konstruktionen, men de skal indgå som "nye" i beregning af BAT-kravet, iht. Miljøstyrelsens vejledning. Dette skyldes, at de i godkendelserne fra 2011 og 2013 blev beregnet som "nye" og dengang opfyldte kravet, hvorved de også skal opfylde kravet nu.

Kravet for NH₃ emission er max. 4.284 kg N/år, og den beregnede emission ved det ansøgte projekt er 4.240 kg N/år.

Det beregnede emissionsniveau for ammoniak er således overholdt. Der anvendes virkemidlerne staldtyper, gyllekøling og overdækning af begge gyllebeholderne.

Den nødvendige gyllekøling for at opfylde det generelle ammoniakkrav og for at opfylde BAT er ikke så omfattende, som det blev ansøgt i godkendelsens tillæg nr. 1. I stedet for samtlige stalde, er det tilstrækkeligt at der er gyllekøling i drægtighedsstalden. Vilkkåret om gyllekøling er derfor blevet ændret i overensstemmelse med ansøgningen til tillæg nr. 2. Der er selvfølgelig ikke noget til hinder for, at der reelt er installeret gyllekøling i andre stalddele også.

Odder Kommune har anvendt beskrivelsen af gyllekøling fra tillæg nr. 1 til beregning af den nødvendige køleeffekt og køleydelse. Ansøgningen angiver en effekt på 25,5 % i drægtighedsstalden. Miljøstyrelsens Teknologiblad om gyllekøling for sohold foreskriver, at der kan opnås en ammoniakreduktion på 25,5 % ved en køleeffekt på 29 W/m² gyllekummeareal. Drægtighedsstalden rummer 1.114 m² gyllekummeareal. Køleeffekten skal derfor være på 29 x 1.114 = 32 kW. Med en konstant drift året igennem skal køleydelsen være 32 x 8760 = 280.320 kWh. Ved brug af en kraftigere kølepumpe vil den faktiske nødvendige driftstid være lavere end 8760 timer.

Der er stillet nye vilkår, som kun omfatter den nødvendige gyllekøling.

4.12.2 Emissionsgrænseværdi for fosfor

Ansøger har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende justerede emissionsgrænseværdier for svinehold beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på maksimalt:

Søer: 271,33 DE x 23,9 kg/DE = 6484,8 kg
Smågrise: 156,80 DE x 29,2 kg/DE = 4578,6 kg
Polte: 5,32 DE x 22,3 kg/DE = 118,6 kg

I alt: 11.182 kg

Emissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 10.649 kg P/år, hvilket opnås ved almindelig norm-fodring.

Det beregnede emissionsniveau for fosfor er således overholdt uden vilkår. De tidligere vilkår om foderoptimering mht. fosfor bortfalder, da det i den samlede ansøgte produktion ikke indgår som et virkemiddel for at overholde kravet. Dette skyldes, at foderets normindhold af fosfor er blevet nedsat, siden godkendelserne blev meddelt.

4.12.3 Opsummering

Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor bliver overholdt.

Odder Kommune vurderer på baggrund af ovenstående gennemgang, at den konkrete anvendelse af BAT lever op til det BAT-niveau, som kommunen mener, bør gælde for dette projekt. Der stilles ikke nye vilkår, bortset fra, at det maksimale emissionsniveau bliver nævnt.

4.13 Egenkontrol

Husdyrbruget varetager selv en del af kontrollen med den daglige drift som er følgende:

- Der udarbejdes obligatorisk gødningsplan med følgende gødningsregnskab
- Der udarbejdes foderplan i samarbejde med svinebrugsrådgivningen til opfølgning på foderforbrug mm.

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, sprøjtejournal, produktionsopgørelser i markbrug og svinehold, driftsregnskab samt egne løbende registreringer.

Ansøger er med i egenkontrolprogrammet "DANISH Produktstandard". Egenkontrolprogrammet sammenfatter kravene til produktion af grise under DANISH. Den omfatter idær dyrevelfærd, fødevarerikkerhed og sporbarhed i primærproduktion. Derigennem vil der være kontrol årligt af dyrevelfærd, medicinforbrug mm. Til denne produktion er der øget pladskrav, som der er taget højde for ved staldindretning. Fra søerne fravænnedes til de farer skal de være løsgående.

- Eftersyn af gyllekølingssystem
- Gennemsyn af alle el-installationer hvert 5. år.
- Eftersyn af ventilationsanlæg/fodringsanlæg af autoriseret installatør.
- Vand- og elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget. Eventuelle automatiske foranstaltninger til dette overvejes.
- De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.
- Føring af logbog over flydelag i gyllebeholder
- 10 års kontrol af gyllebeholdere
- Udarbejdelse af mark- og gødningsregnskab
- Føring af sprøjtejournal
- Udarbejdelse af foderplan

Det vurderes at risikoen for gylleulykker er minimal

Vilkårene til egenkontrol skal både sikre, at ansøger holder øje med bedriftens miljøforhold og at de øvrige vilkår kan kontrolleres af tilsynsmyndigheden. Der stille ikke nye vilkår angående egenkontrol.

4.14 Ophør

Odder Kommune henviser til tillæg nr. 1, hvor det er beskrevet, at landbruget ved ophør skal indsende en risikovurdering angående eventuel forurening på matriklen.

Kravet er beskrevet i § 41 i godkendelsesbekendtgørelsen nr. 211/2017.

For helhedens skyld er kravet indsat som et nyt vilkår i dette tillæg nr. 2.

4.15 Alternativer

Da ansøgningen drejer sig om et tillæg efter § 12 stk. 3, skal der ikke redegøres for alternativer.

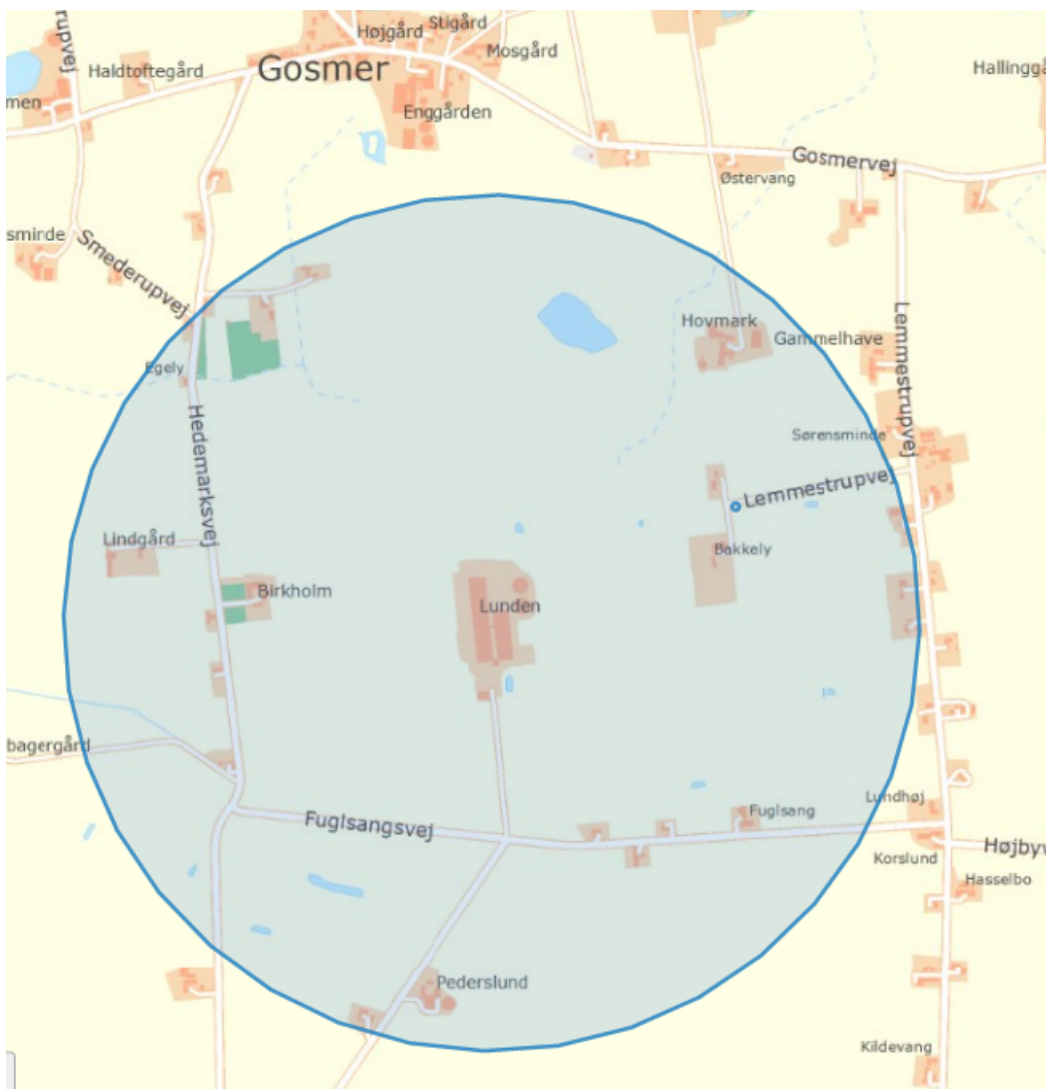
4.16 Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Odder Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, naturen eller naboerne, hvis de i miljøgodkendelsen opstillede vilkår overholdes.

Odder Kommune vurderer, at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte da:

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

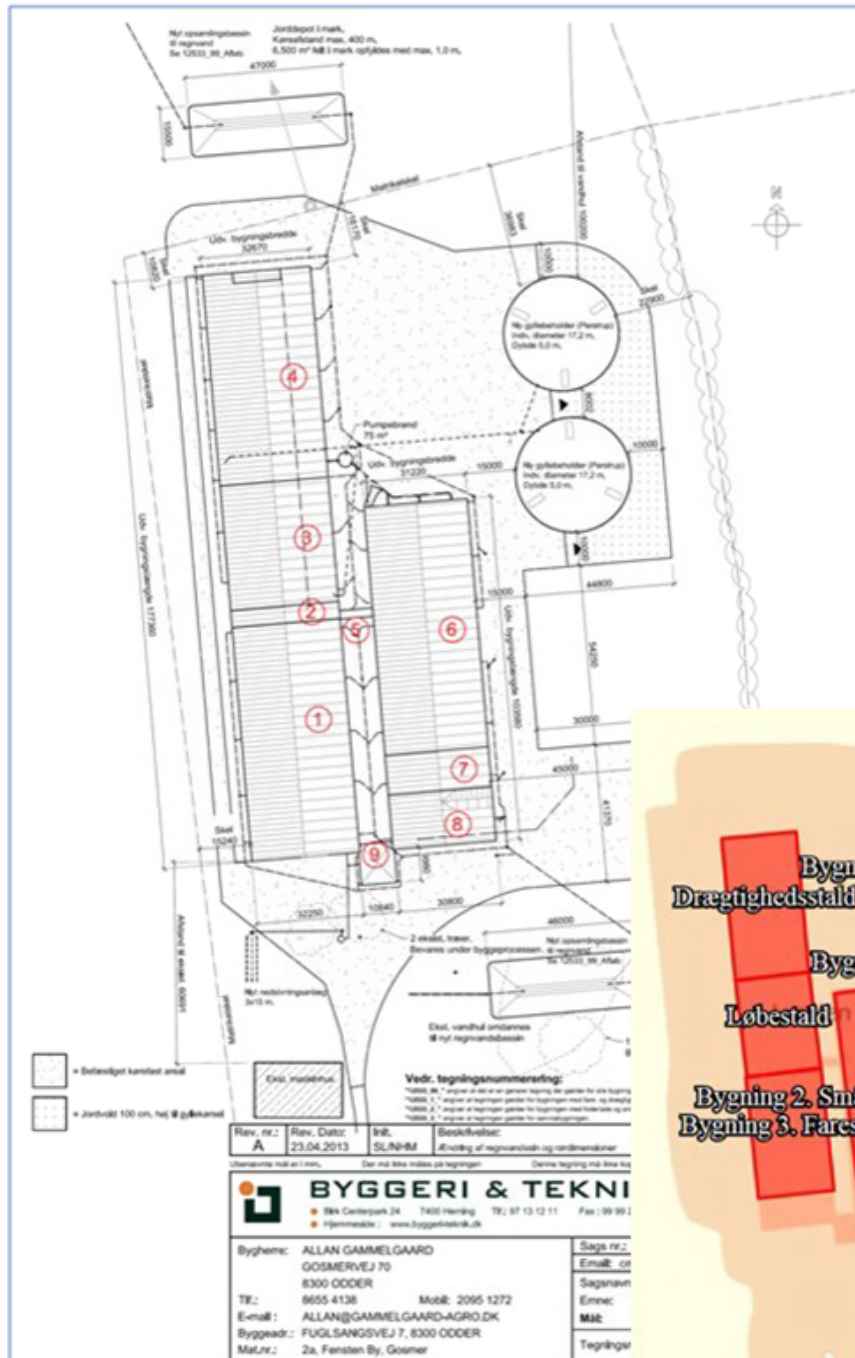
BILAG 1: Høringsradius



Høringsradius er fastlagt med udgangspunkt i konsekvenszonen for eventuelle lugtgener.

Konsekvenszonen er i ansøgningen beregnet til 891meter.

BILAG 2: Situationsplan

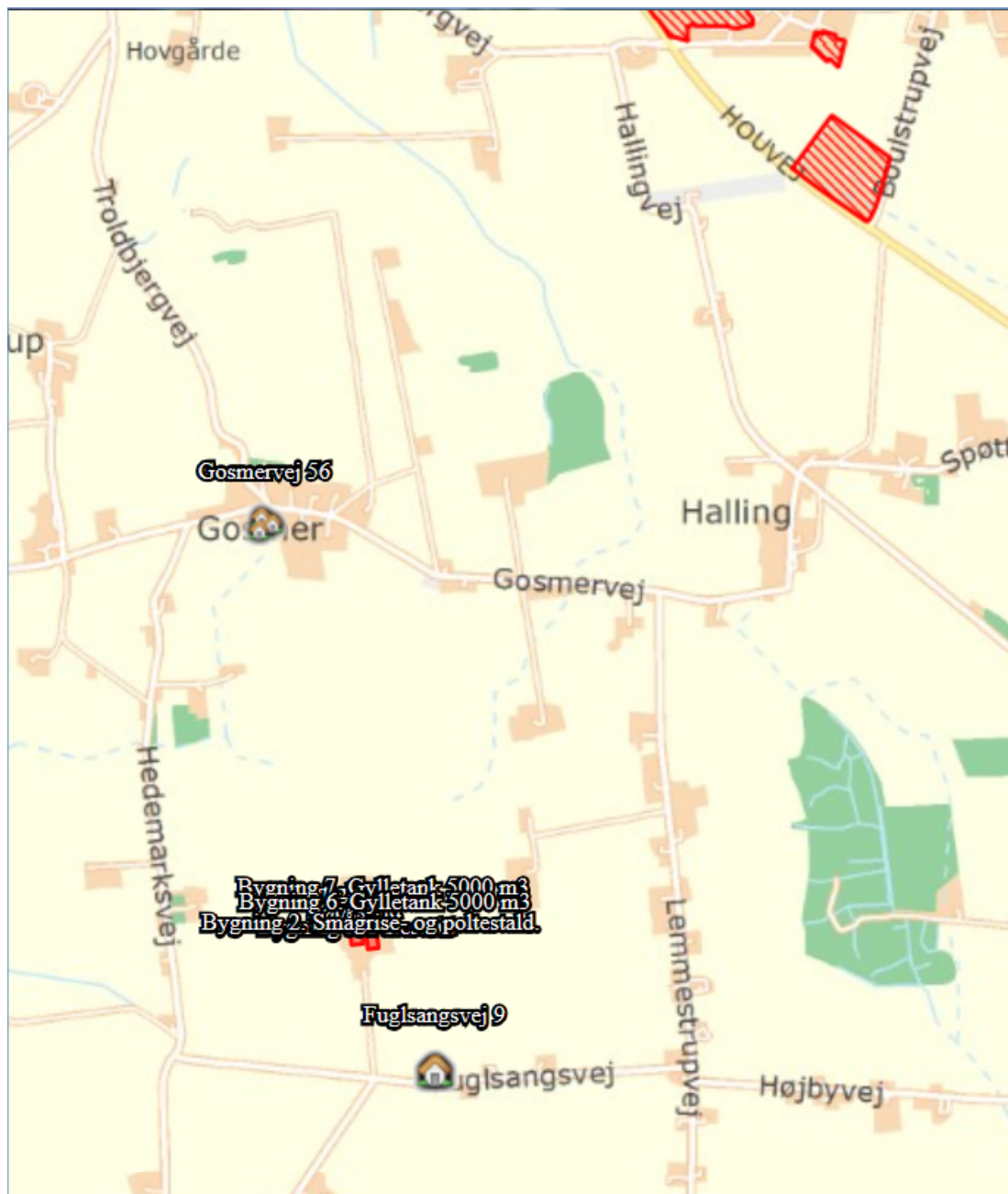


Stald nummer 2, 3 og 4
 Stald nummer 6, 7 og 8
 Stald nummer 1

Løbe-drægtighedsstald
 Polte- og smågrise-stald
 Farestald

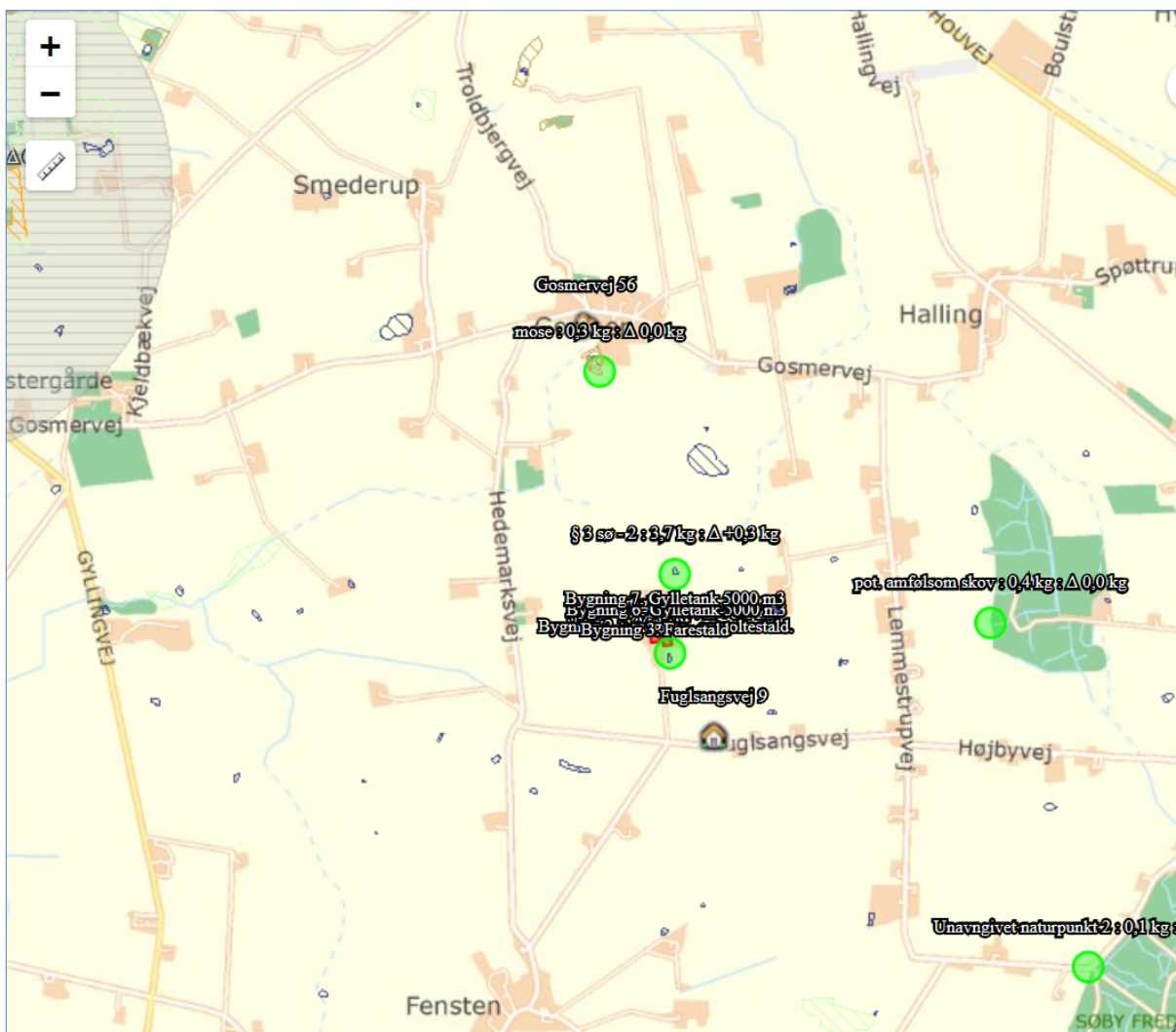
Bygning 1 i ansøgningen
 Bygning 2 i ansøgningen
 Bygning 3 i ansøgningen

BILAG 3: Nabobeboelser i forhold til lugt



Enkeltbolig: Fuglsangsvej 9
Samlet bebyggelse: Gosmervej 56
Byzone: Erhvervsområde syd for Boulstrup

BILAG 4: Naturpunkter



BILAG 5: Risiokominimering (ansøgers beskrivelse)

Beskrivelse af risikominimering

Generelt

- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at der sikres korrekt brug og effekt
- For at minimere risikoen for uheld, udføres opgaver der kan give anledning hertil under opsyn
- Alle ansatte introduceres grundigt til deres arbejde

Brand

Forebyggende foranstaltninger:

- Der forefindes brandslukkere i den enkelte bygninger. Af bilag til beredskabsplanen fremgår, hvor brandslukkerne er placeret
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år. Produktionsanlæg rengøres jævnligt

Akut håndtering ved uheld:

- Ved brand kontaktes brandmyndighederne

Gylleudslip fra gyllebeholder samt lækager på gyllesystem

Forebyggende foranstaltninger:

- Gyllebeholder er stabil og kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- Beholderens bund og vægge er tætte.
- Der er ikke spjæld eller lignende mellem fortank og gyllebeholder, da beholderens højeste niveau er højere end fortankens højeste niveau.
- Gyllebeholderne er underlagt 10 års beholderkontrol, hvilket vil minimere risikoen for sprængning af beholderne
- Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- Ved kontrol af flydelaget kontrolleres det at kapaciteten forsat er tilstrækkelig.
- ✖ Påfyldning af gylle til gyllevogn foregår under opsyn.
- Gylle suges fra gylletank op i gyllevogn. Derved elimineres risikoen for gylleudslip, da man undgår elpumper som kan fejlaktiveres i forbindelse med gylleopbevaring. Endvidere sikres at der ikke sker utilsigtet udledning og overpumpning af gylle til transportvogn.
- ✖ Gennem overvåget læsning af gyllevogn med læssekran er der minimal risiko for uheld.

Akut håndtering ved uheld:

- Falck og evt. slamsuger tilkaldes
- Kommunen kontaktes
- Sker der brud på tanken eller lign. søges strømmen i første omgang dæmmet op med halmballer/jordvold.
- ✖ Eget gylleudstyr kan anvendes til at pumpe gylle væk ved uheld
- Hvis en gyllebeholder springer læk, er der mulighed for opbevaring i tank på anden ejendom

Uheld ved gylleudbringning

Forebyggende foranstaltninger:

- Gylle udbringes i henhold til gældende regler således, at der ikke er risiko for tilledning af gylle til dræn og vandløb.

Akut håndtering ved uheld:

- Falck og evt. slamsuger tilkaldes
- Kommunen kontaktes
- Ved uheld er der mulighed for pumpning af gylle til anden gyllevogn.
- Ved havari i mark med gyllevogn omlastes gyllen
- Ved overfladeafstrømning med gylle søges strømmen i første omgang dæmmet op med halmballer/jordvold

Strømsvigt

Forebyggende foranstaltninger:

- Der er etableret alarmanlæg for temperatur- og elsvigt på samtlige staldafsnit.

- Ventilationssystemet er tilkoblet et automatisk opkald til mobiltelefon i tilfælde af strømsvigt

Akut håndtering ved uheld:

- Ved strømsvigt er ventilationssystemet designet således, at alle spjæld i staldene åbner automatisk for at sikre frisk luft til grisene

Oliespild

Forebyggende foranstaltninger:

Der er ingen olie på denne ejendom.

Kemikaliespild

Der opbevares ingen kemikalier på denne ejendom.

BILAG 6: Kørselsveje for gylletransport

