

Godkendelse § 16a

efter husdyrbrugloven

Allerup Bygade 14

5220 Odense SØ

Denne godkendelse er givet til:

CVR-nr. 76891028

Orla Westphal

Allerup Bygade 14, 5220 Odense SØ.

Godkendelsen gives efter § 16a i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Godkendelsen omfatter en svineproduktion med et produktionsareal på i alt 3591 m² på Allerup Bygade 14.

Godkendelsesdato: 26. september 2019



Indhold

Indledning	3
<i>Datablad</i>	3
<i>Ansøgningen</i>	3
Godkendelse.....	4
<i>Ikke-teknisk resumé</i>	4
<i>Afgørelse</i>	4
<i>Vilkår for godkendelsen</i>	4
<i>Andre regler</i>	7
<i>Ikrafttræden</i>	7
<i>Udnyttelsesfrist og bortfald</i>	7
<i>Retsbeskyttelse og revurdering</i>	8
<i>Offentliggørelse</i>	8
<i>Klagevejledning</i>	8
Miljøvurdering	11
1. Grundforhold	11
1.1 Ansøger og ejerforhold.....	11
1.2 Godkendelsens omfang	11
2. Beliggenhed og planmæssige forhold	12
2.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	12
2.2 Varetagelse af hensynet de landskabelige interesser	13
3. Produktionsanlægget	13
3.1 Bygningsoversigt.....	13
3.2 Produktion og drift	14
3.3 Uheld og driftsforstyrrelser	15
3.4 Forurening og gener.....	16
4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	24
5. Ophør af IE-husdyrbruget.....	26
6. Alternative muligheder og 0-alternativet	26
7. Offentlighed	26
8. Samlet vurdering	27
Bilag 1: Situationsplan	28
Bilag 2: Produktionsarealer.....	29
Bilag 3: Redegørelse vedr. etablering af lugtreducerende foranstaltninger på Allerup Bygade 14	31

Indledning

Denne godkendelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af godkendelsen med de vilkår, Odense Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget. Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er ejendommen beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, husdyrbruget forventes at have på omgivelserne. Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, der meddeles i godkendelsen.

Udgangspunktet for godkendelsen er den ansøgning om godkendelse, der er indsendt gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk.

Datablad

Ansøger	Orla Westphal Allerup Bygade 14, 5220 Odense SØ Tlf. 40373870 E-mail: orla-westphal@jubii.dk
Kontaktperson	Orla Westphal
Husdyrbrugets adresse	Allerup Bygade 14, 5220 Odense SØ
Ejendomsnummer	4610009972
Matrikelnumre	5a m.fl. Allerup By, Allerup
Virksomhedens art	IE-svineproduktion med over 2000 stipladser til slagtesvin
CHR-nummer	59733
CVR-nummer	76891028
P-nummer	1002504897
Tilsynsmyndighed	Odense Kommune Tlf. 65512525 E-mail: miljo@odense.dk

Ansøgningen

Odense Kommune har den 2. marts 2018 modtaget ansøgning om godkendelse efter husdyrbruglovens¹ § 16a til det eksisterende produktionsareal på 3591 m² på Allerup Bygade 14, 5220 Odense SØ. Der opføres ingen nye driftsbygninger i forbindelse med det ansøgte.

Ansøgningen, "Husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningsskema (203065) version 5" om § 16a-godkendelse af husdyrproduktionsanlægget, samt bilag, herunder miljøkonsekvensrapport, ligger til grund for godkendelsen. Ansøgningen indeholder en beskrivelse af virksomheden, samt specifikke beregninger af virksomhedens forureningsforhold.

Der er tidligere, den 29. november 2006, meddelt miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til en årlig produktion af maksimalt 400 årssøer, 8800 smågrise (7,2-30 kg) og 8800 slagtesvin (30-102 kg).

Kommunen skal ved vurderingerne i denne godkendelse inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste otte år.

I denne sag er der den 7. juli 2012 meddelt ikke-godkendelsespligt til etablering af en 550 m² stald til drægtige søer. 8-års driften vil således tage udgangspunkt i det produktionsareal, der var omfattet af miljøgodkendelsen fra 2006.

Arealet hvor der kan produceres slagtesvin er på 1620 m² og rummer over 2000 stipladser til produktion af slagtesvin. Den aktuelle produktion er derfor omfattet af bestemmelserne for IE-husdyrbrug.

¹ Lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Godkendelse

Ikke-teknisk resumé

Denne miljøgodkendelse gives til ejeren af Allerup Bygade 14, 5220 Odense SØ, der har søgt om miljøgodkendelse efter § 16a i husdyrbrugloven. Der er søgt om en ny godkendelse af det eksisterende produktionsareal, så der fremover vil være mulighed for større fleksibilitet i produktionen. Der sker således ingen udvidelse af produktionsarealet.

Husdyrbruget på Allerup Bygade 14 er et IE-husdyrbrug, da der er over 2000 stipladser til slagtesvin.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningssystemet foretager en række beregninger af miljøpåvirkningerne fra husdyrbrugets anlæg. Disse beregninger udgør sammen med ansøgningens øvrige oplysninger grundlaget for kommunens miljøvurdering.

Kommunen skal sikre sig, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Der skal herunder tages hensyn til gener for omkringboende og forurening af natur og miljø.

Det er Odense Kommunes vurdering, at det er muligt at drive husdyrbruget på stedet uden væsentlige gener for de omkringboende og uden at påvirke miljøet væsentligt, bedømt ud fra de væsentlighedskriterier, der er indarbejdet i husdyrbrugloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen. Vurderingen er foretaget under forudsætning af, at godkendelsens vilkår og lovgivningen i øvrigt overholdes.

Miljøgodkendelsen indeholder en række konkrete vilkår for virksomhedens indretning og drift. Vilkårene skal medvirke til at sikre,

- at indretning og drift af husdyrbruget sker i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøvurderingen,
- at yderligere miljøkrav, fastsat på grundlag af kommunens vurdering af ansøgningen overholdes, samt
- at risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen, nedsættes.

Afgørelse

Odense Kommune giver hermed godkendelse efter § 16a i husdyrbrugloven til husdyrbruget på matr.nr. 5a m.fl. Allerup By, Allerup beliggende Allerup Bygade 14, 5220 Odense SØ.

Odense Kommune giver godkendelsen, da kommunen på baggrund af gældende lovgivning, Miljøstyrelsens vejledninger og beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem m.v. vurderer, at husdyrbruget ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet.

Godkendelsen gives under forudsætning af, at reglerne på området og godkendelsens vilkår overholdes. Forudsætningerne for godkendelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningsmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 203065, version 5 med tilhørende bilag.

Godkendelsen erstatter den tidligere meddelte § 33-miljøgodkendelse fra 29. november 2006 af svineproduktionen på Allerup Bygade 14, herunder vilkårene i denne.

Vilkår for godkendelsen

Produktionens omfang

1. Produktionsarealet må samlet ikke overstige 3591 m². Produktionsarealet i de enkelte staldafsnit må ikke overstige den i nedenstående tabel angivne størrelse og dyrearter, dyretyper og staldsystem nævnt i tabellen må ikke fraviges. Se produktionsanlæggets situationsplan på bilag 1.

Stald nr.	Produktions-arealer (m ²)	Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem
1	235	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
	195	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
	215	Smågrise, delvis spaltegulv, to-klima
	100	Smågrise, drænet + spalter
2a	440	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33 %/67 %)
2b	620	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33 %/67 %)
3a	180	Smågrise, delvis spaltegulv, to-klima
	250	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
	146	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
3b	560	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv
	100	Smågrise, delvis spaltegulv, to-klima
4	550	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
I alt	3591	

Drift og renholdelse af staldanlæg

- Gylle i slagtesvinestald nr. 2a og 2b skal udsluses mindst hver 7. dag. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage. Der skal føres logbog over hyppigheden af udslusningen. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
- Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

Ventilationsanlæg

- Der skal monteres "miljøkryds" i samtlige afkast på staldanlægget.
- De 2 lave afkast (nr. 3-6 og 3-7) skal sløjfes
- Alle afkast skiftes, så diameteren på dem er 60 cm.
- 13 afkast (nr. 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-8, 3-9, 3-10, 3-11, 3-12, 3-13, 3-14 og 3-15) skal forhøjes med 2 meter, så højden over terræn er 8,6 m.
- Ventilationsanlæg skal renholdes og rengøres efter behov, dog mindst fire gange om året.

Lugt

- Hvis produktionen efter kommunens vurdering giver anledning til lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal bedriften udarbejde et projekt til lugtreducerende foranstaltninger. Projektet skal, inden det gennemføres, godkendes af kommunen. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Støj

- Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige støjgener. Husdyrbrugets samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabo-beboelse må ikke overstige følgende værdier:

Tidsrum	Mandag-fredag		Lørdag		Søndag og helligdage	Alle dage
	7-18 ¹⁾	18-22 ²⁾	7-14 ¹⁾	14-22 ^{1) 2)}	7-22 ^{1) 2)}	22-7 ³⁾
Enkeltboliger i landzone	55	45	55	45	45	40
Byzone og områder i landzone udlagt til boligformål	45	40	45	40	40	35
Sommerhusområder og områder udlagt til rekreative formål	40	40	40	40	40	35

1) Middelværdi over 8 timer i dagtimerne

2) Middelværdi over 1 time i aften timerne

3) Middelværdi over ½ time i nat timerne

11. I natperioden mellem kl. 22-7 (alle dage) må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger grænseværdien med mere end 15 dB(A).
12. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, skal husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning efterwise, at de stillede støjkrav er overholdt. Med mindre der er tale om overskridelser af grænserne, kan målingerne højst kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder. Hvis støjmålingen viser, at støjkravene ikke er overholdt, skal husdyrbruget udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af støjdæmpende foranstaltninger.

Fluer og skadedyr

13. Opbevaring og håndtering af foder og affald skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
14. Der skal foretages den fornødne fluebekæmpelse, i overensstemmelse med "Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr", Agro – institut for agroøkologi, Aarhus Universitet.

Opbevaring og håndtering af gylle, olieprodukter og kemikalier

15. Diesel- og fyringsolietanke skal være sikrede med værn mod påkørsel eller være placeret således, at der ikke er risiko for påkørsel.
16. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
17. Tankning af brændstof skal foregå på fast underlag uden afløb med mulighed for opsamling af spild. Tankpistolen må ikke kunne fastlåses under tankning, og der skal hele tiden være en person til stede ved tankning for at undgå overløb eller spild. Tankpistolen må ikke kunne nå ud over det faste underlag.
18. Tønder, dunke o.l. med olieprodukter, sprøjtemidler og andre kemikalier, der kan udgøre en forureningsfare, skal opbevares således, at der ved spild eller læk ikke kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand.
19. Håndtering af gylle skal ske under opsyn og skal ske på en måde, så der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.

Vand- og energiforbrug

20. Alle installationer m.v. skal løbende gennemgås og vedligeholdes.
21. Husdyrbrugets forbrug af vand og energi (el, fyringsolie, diesel o.l.) skal registreres mindst én gang årligt i en logbog.

Uheld og driftsforstyrrelser

22. Overfladeafløb, tagnedløb og lignende skal være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer, hvis der sker uheld i forbindelse med oplagring, håndtering og transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier.
23. Virksomheden skal, senest når godkendelsen tages i brug, have udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen og have indsendt en kopi af planen til kommunen. Beredskabsplanen skal indeholde:
 - Instruks for brand og evakuering, overløb af gylle, kemikalie- og oliespild samt strømsvigt
 - Relevante telefonnumre
 - Oplysninger om placering af stophaner og hovedafbrydere
 - Oversigtskort over ejendommen
 - Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb

- Medarbejdere skal være informeret om og have adgang til beredskabsplanen på et sprog, der er forståeligt for medarbejderne. Planen skal gennemgås og om nødvendigt opdateres mindst en gang årligt.

Affald

24. Kvitteringer eller fakturaer for korrekt afhændelse af erhvervsaffald, herunder også farligt affald, skal kunne forevises ved miljøtilsyn.

BAT

25. Der skal i forbindelse med renovering af staldanlæg og installationer m.v. foretages fornøden forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik til nedbringelse af miljøbelastende emissioner og gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.
26. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
27. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

Produktionens ophør

28. Der skal ved ophør af produktionen ske en forsvarlig oprydning, gødningshåndtering og afhændelse af farligt affald.

Andre regler

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Erhvervsaffald

Husdyrbrugets affald, herunder også farligt affald, skal sorteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for Odense Kommune.

Miljøuheld

Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand skal husdyrbruget straks alarmere alarmcentralen på tlf. 112. Det gælder blandt andet ved spild af gylle, ajle, ensilagesaft, møddingsvand, olie, benzin eller kemikalier. Opdages der forurening, der ikke er opstået akut, skal kommunens miljøafdeling kontaktes telefonisk i åbningstiden (tlf. 72 53 21 40).

IE-husdyrbrug

Følgende generelle regler for IE-slagtesvinebrug, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap. 15 og 17, vil fremover blive kontrolleret som en del af kommunens miljøtilsyn på bedriften:

- Valgt fodringsstrategi, da der ved produktionen af slagtesvinene skal anvendes fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkelt dosis (100 %) fytase.
- Miljøledelsessystemet.

Ikrafttræden

Godkendelsens vilkår gælder fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er taget i brug. Med denne tilladelse reguleres husdyrbruget fremover efter den husdyrlovgivning, der trådte i kraft 1. august 2017. I den aktuelle sag betyder det en øget fleksibilitet i forhold til hvilke og hvor mange grise, der kan produceres i de eksisterende stalde. Tilladelsen anses for at være taget i brug, så snart denne fleksibilitet udnyttes.

Udnyttelsesfrist og bortfald

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter at den er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

En godkendelse anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Hvis der ikke bygges nyt, anses en godkendelse for udnyttet når det konstateres, at det der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

Hvis godkendelsen efter at være taget i brug efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste tre år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 % af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Retsbeskyttelse og revurdering

Vilkårene i denne godkendelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 i husdyrbrugloven. Det betyder, at det som hovedregel ikke vil være muligt at stille nye krav til husdyrbruget inden for de første 8 år efter meddelelse af godkendelsen.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jf. § 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år eller når EU-kommissionen i EU-tidende har offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2027.

Kommunen skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39 i husdyrbrugloven, hvis:

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres på www.odense.dk/officialt den 26. september 2019.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter afgørelsens annoncering. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal dermed have modtaget klagen senest den 24. oktober 2019.

Indgivelse af klage

En klage over denne afgørelse skal ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet ved brug af Klageportalen. Adgangen til Klageportalen sker via hjemmesiden for Nævnenes Hus, www.naevneneshus.dk. Vejledning om hvordan man logger på og anvender Klageportalen, findes på denne hjemmeside.

Fritagelse for brug af Klageportalen

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indkommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis der er ønske at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der indsendes en begrundet anmodning til Odense Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Gebyr

Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af klagen koster et gebyr. Størrelsen af gebyret fremgår af Klageportalen. Gebyret betales via Klageportalen. Behandlingen af klagen i nævnet vil først begynde, når nævnet har modtaget gebyret. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold.

Virkning af klage

En klage over denne miljøgodkendelse har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det skal fremhæves, at evt. udnyttelse af godkendelsen inden Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i klagesagen, sker på eget ansvar.

Domstolene

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål være anlagt senest 6 måneder efter afgørelsens annoncering.

På Odense Kommunes vegne den 25. september 2019

Venlig hilsen

Knud Søndergård
Funktionsleder

Bo Frank Clausen
Miljøsagsbehandler

Modtagere af kopi af afgørelsen

- Centrovce, att. Jan B. Olsen. Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg (jbo@centrovce.dk).
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 Kbh. N (info@ecocouncil.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dnodensesager@dn.dk)
- Friluftsrådet Fyn-Nord (fynnord@friluftsradet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Fynsafdelingen v/ Kurt Due Johansen (fjordkurt1@gmail.com)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syd (sesyd@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Stig Færgemann Herrig. Gærupvej 8, 5600 Faaborg
- Lars Ejnar Larsen. Østagervej 87, 5220 Odense SØ
- Erwin Svendsen. Allerup Bygade 7, 5220 Odense SØ
- Jette Margrethe Marstrand. Allerup Bygade 25, 5220 Odense SØ
- Morten Pahlavi Buhl Jørgensen. Allerup Bygade 17, 5220 Odense SØ
- Susanne Hansen. Allerup Bygade 17, 5220 Odense SØ
- Kim Fruerhøj Hansen. Allerup Bygade 19, 5220 Odense SØ
- Lene Madsen. Allerup Bygade 19, 5220 Odense SØ
- Anders Kingo Christensen. Allerup Bygade 21, 5220 Odense SØ
- Stinna Kingo Christensen. Allerup Bygade 21, 5220 Odense SØ
- Glenn Skov Florczak. Allerup Bygade 22, 5220 Odense SØ
- Lea Skov Florczak. Allerup Bygade 22, 5220 Odense SØ
- Søren Ræbild. Allerup Bygade 24, 5220 Odense SØ
- Tia Misrahi. Allerup Bygade 24, 5220 Odense SØ
- Lars Radoor Hansen. Allerup Bygade 26, 5220 Odense SØ
- Jenny Hansen. Allerup Bygade 27, 5220 Odense SØ
- Karsten Hansen. Allerup Bygade 27, 5220 Odense SØ
- Jette Kryger Kotsis. Allerup Bygade 28, 5220 Odense SØ
- Casper Rasmussen. Allerup Bygade 29, 5220 Odense SØ
- Allan Klitmøller. Allerup Bygade 32, 5220 Odense SØ
- Marie Klitmøller. Allerup Bygade 32, 5220 Odense SØ
- Andrea Cirone Nørregaard. Allerup Bygade 33, 5220 Odense SØ
- Daniel Cirone Nørregaard. Allerup Bygade 33, 5220 Odense SØ
- Kaare Skov Kirstinesgaard. Allerup Bygade 35, 5220 Odense SØ
- Melissa Helen Panadevo. Allerup Bygade 35, 5220 Odense SØ
- VORES ELNET A/S. Sanderumvej 16, 5250 Odense SV
- Kamilla Emilie Houborg. Allerup Bygade 37, 5220 Odense SØ
- Kasper Lorentsen. Allerup Bygade 37, 5220 Odense SØ
- Johannes Asmussen. Hedebovej 40, 5474 Veflinge
- Jens Knudsen. Allerup Bygade 39, 5220 Odense SØ
- Maria Smed Jessen. Allerup Bygade 39, 5220 Odense SØ
- Lillian Mona Nielsen. Allerup Bygade 41, 5220 Odense SØ
- Niller Uller. Allerup Bygade 43, 5220 Odense SØ
- Preben Krogh Jørgensen. Allerup Bygade 44, 5220 Odense SØ
- Flemming Kristensen. Allerup Bygade 45, 5220 Odense SØ

- Jess Holger Jepsen Kolmos. Allerup Bygade 47, 5220 Odense SØ
- Vibeke Kaastrup Kolmos. Allerup Bygade 47, 5220 Odense SØ
- Allerup Skytte/Gymnastikforening. Klappen 5, 5220 Odense SØ
- Betina Rasmussen. Allerup Bygade 49, 5220 Odense SØ
- Brian Rasmussen. Allerup Bygade 49, 5220 Odense SØ
- Anni Else Schnabel. Allerup Bygade 50, 5220 Odense SØ
- Tove Ingrid Larsen. Allerup Bygade 2, 5220 Odense SØ
- Kristian Glisbjerg Jakobsen. Allerup Bygade 52, 5220 Odense SØ
- Allerup Kirkekasse. Skærmhatten 1, 5220 Odense SØ
- Peder Tønnes Hansen. Allerup Bygade 56, 5220 Odense SØ
- Kirsten Ovesen. Allerup Bygade 73, 5220 Odense SØ
- Jeanette Elisabeth Mikkelsen. Allerup Bygade 74, 5220 Odense SØ
- Thomas Bjørk Olsen. Allerup Bygade 74, 5220 Odense SØ
- Jan Heine Jørgensen. Gammellungvej 9, 5220 Odense SØ
- Susan Jørgensen. Gammellungvej 9, 5220 Odense SØ
- Hanne Kryger Kotsis. Munkerisvej 41, st th, 5230 Odense M
- Kristian Kryger Kotsis. Højbyvej 150, 5220 Odense SØ
- Hanne Birkerod Madsen. Klappen 5, 5220 Odense SØ
- Jens Jørgen Madsen. Klappen 5, 5220 Odense SØ
- Allerup gamle Have. Klappen 1, 5220 Odense SØ
- Annette Elisabeth Nielsen. Knullen 136, 5220 Odense SØ
- Niels Skov Nielsen. Knullen 136, 5220 Odense SØ
- Hanne Lise Sommer. Knullen 138, 5220 Odense SØ
- Jørgen Holm Jensen. Knullen 140, 5220 Odense SØ
- Christina Søndergaard Boeriis. Knullen 142, 5220 Odense SØ
- Morten Søndergaard Boeriis. Knullen 142, 5220 Odense SØ
- Johanna Solfred Marieke Bonde. Mosetoften 25, 5600 Faaborg
- Leif Tangaa. Mosetoften 25, 5600 Faaborg
- Adlhaid Josefa Jensen. Thorupvej 50, 5220 Odense SØ
- Hanne Bech Rasmussen. Stavkærvej 72, 5220 Odense SØ
- Ib Carsten Enemærke Andersen. Stavkærvej 72, 5220 Odense SØ
- Birte Jensen. Stavkærvej 44, 5220 Odense SØ
- Erik Toftegaard Andersen. Stavkærvej 88, 5220 Odense SØ
- Karen Margrethe Andersen. Stavkærvej 88, 5220 Odense SØ
- Bent Schultz. Stavkærvej 192, 5220 Odense SØ
- Lene Vestergaard. Thorupvej 2, st th, 5220 Odense SØ
- Poul Ejler Vestergaard. Thorupvej 2, st th, 5220 Odense SØ
- Lotte Wiuff Straarup. Thorupvej 17, 5220 Odense SØ
- Mads Brix Andersen. Thorupvej 17, 5220 Odense SØ
- Hans Erik Valbjørn Povlsen. Ørbækvej 705, 5220 Odense SØ
- Lis Svensson. Klappen 3, 5220 Odense SØ
- BOLIGFORENINGEN KRISTIANSDAL. Valmuemarken 27, 5260 Odense S
- Allerup Thorup kultur- og beboerforening. Allerup Bygade 48, 5220 Odense SØ
- Annette Maegaard Jørgensen. Knullen 115, 5220 Odense SØ
- Steen Jørgensen. Knullen 115, 5220 Odense SØ
- Birgitte Uller Hansen. Stavkærvej 121, 5220 Odense SØ
- Kenneth Lintrup. Knullen 131, 5220 Odense SØ
- Stine Ellegaard Jørgensen. Knullen 131, 5220 Odense SØ
- Chalotte Stricker. Allerup Bygade 25 B, 5220 Odense SØ
- Rasmus Stricker. Allerup Bygade 25 B, 5220 Odense SØ
- NØRRELUND HESTECENTER ApS. Klappen 5, 5220 Odense SØ
- ALLERUPGAARD ApS. Allerup Bygade 29, 5220 Odense SØ
- Bolig - Allerup Bygade 54B, 5220 Odense SØ. Allerup Bygade 54 B, 5220 Odense SØ
- Engle en Intention. Allerup Bygade 23, 5220 Odense SØ
- KRISTIAN GLISBJERG JAKOBSEN. Allerup Bygade 52, 5220 Odense SØ
- LeifCoach. Allerup Bygade 23, 5220 Odense SØ
- Præsteembedet. Allerup Bygade 54, 5220 Odense SØ
- GÅRDEJER ERIK JENSEN. Stavkærvej 44, 5220 Odense SØ

Miljøvurdering

Miljøvurderingen danner som tidligere nævnt grundlag for de vilkår, som er meddelt i tilknytning til miljøgodkendelsen. Udgangspunktet for miljøvurderingen er den indsendte ansøgning om miljøgodkendelse, "Ansøgningskema (203065) version 5" med tilhørende bilag.

Vurderingen skal belyse, om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen om etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget, opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Desuden skal vurderingen belyse, hvilke konsekvenser de forskellige typer af påvirkninger, den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring, vil kunne forventes at have på omgivelserne.

Hvor det vurderes, at der er behov for at stille særlige vilkår, vil dette være formuleret med kursiv til sidst i det enkelte afsnit.

1. Grundforhold

Her er foretaget en indledende vurdering af om den indsendte ansøgning omfatter anlæg, der kan indebære forøget forurening eller andre virkninger af omgivelserne som følge af det ansøgte. Endvidere er det vurderet, om ansøgningen indeholder de krævede oplysninger og om sagen er tilstrækkeligt belyst, herunder om ansøgningens oplysninger er i overensstemmelse med kommunens oplysninger.

1.1 Ansøger og ejerforhold

Oplysninger om ansøger og ejerforhold er her vurderet med henblik på at sikre, at ansvaret for, at husdyrbruget indrettes og drives i overensstemmelse med den meddelte godkendelse, er rettet mod den korrekte juridiske enhed. Dette er den person eller virksomhed, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget.

Godkendelsen er meddelt til CVR-nr. 7689 1028, Orla Westphal, Allerup Bygade 14, 5220 Odense SØ.

Ejer af ejendommen ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Orla Westphal.

Ejer af dyreholdet ifølge det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR): CVR-nr. 7689 1028, Orla Westphal, Allerup Bygade 14, 5220 Odense SØ.

Odense Kommune vurderer ud fra ovenstående oplysninger, at godkendelsen er rettet mod den korrekte juridiske person.

Godkendelsen følger ejendommen ved ejerskifte.

1.2 Godkendelsens omfang

Husdyrbruget på Allerup Bygade 14 er lovligt etableret før 1. januar 2007. Husdyrbrugets produktionsareal må ikke udvides eller ændres uden en tilladelse til dette efter husdyrbruglovens § 16a. Ansøger ønsker godkendelse til eksisterende produktionsarealer, dog med ombygning af 100 m² slagtesvinestald i stald 3b til smågriseklimastald.

Arealet hvor der kan produceres slagtesvin er på 1620 m² og vurderes at rumme over 2000 stipladser til produktion af slagtesvin. Den aktuelle produktion er derfor omfattet af bestemmelserne for IE-husdyrbrug. Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 1 skal der for IE-husdyrbrug, ud over de generelle oplysningskrav, også oplyses om de planlagte foranstaltninger ved husdyrbrugets ophør, en redegørelse og dokumentation for valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT) og et ikke-teknisk resumé af de undersøgte væsentlige alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger.

Hvis husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, skal husdyrbrugene godkendes eller tillades samlet, jf. husdyrbruglovens § 16c.

Odense Kommune vurderer, at det aktuelle husdyrbrug ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug i en sådan grad, at de skal have en samlet godkendelse. Denne godkendelse omfatter derfor kun husdyrbruget på Allerup Bygade 14.

2. Beliggenhed og planmæssige forhold

2.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Allerup Bygade 14 ligger i landzone. Af kommuneplan 2016-2028 fremgår blandt andet, at en mindre del af produktionsanlæggets bygninger ligger inden for kommuneplanens rammeområde nr. 4.LF9. I nedenstående fig. nr. 1 kan rammeområdets udstrækning i forhold til produktionsanlægget på Allerup Bygade 14 ses.

Af rammebestemmelsen for området fremgår følgende:

Område der ønskes friholdt for bebyggelse af hensyn til f.eks. at friholde arealer omkring en kirke, at fastholde strukturen i landsbyen eller at bevare store åbne haver omkring særlige bygninger.

Bestemmelsen er grundlag for en konkret vurdering ved sagsbehandlingen.

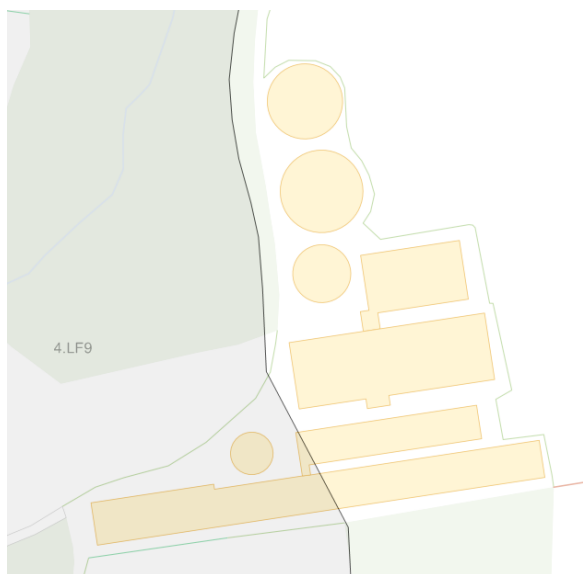


Fig. nr. 1. Kommuneplanens planmæssige bindinger i forhold til Allerup Bygade 14 – rammeområde 4.LF9

Da der ikke er ansøgt om ny bebyggelse i forbindelse med det ansøgte vurderes bestemmelsen for rammeområde nr. 4.LF9 ikke at få betydning for realisering af det ansøgte.

Der er ellers ingen kommuneplanmæssige bindinger i forhold til produktionsanlægget.

Nærmeste beboelse (uden landbrugspligt) til produktionsanlægget på Allerup Bygade 14 er Allerup Bygade 22. Den mindste afstand fra produktionsanlægget til beboelsen på Allerup Bygade 22 er ca. 199 meter. Afstanden til nærmeste byzone (Over Holluf By, Fraugde) er ca. 1270 m. Nærmeste samlede bebyggelse (Allerup Bygade 22) ligger ca. 199 meter fra husdyrbruget.

Som det fremgår af nedenstående tabel nr. 1, er husdyrbruglovens afstandskrav i § 8 på nær kravet om afstand til naboskel overholdt. Både stald 1, 2a og 2b ligger således inden for det nuværende krav om, at der skal være mindst 30 m til skel. Disse stalde er imidlertid lovligt opført i perioden 1988 til 1997, jf. miljøgodkendelse af 14. marts 1988, miljøgodkendelse af 9. juni 1993 og miljøgodkendelse af 7. februar 1997 og da der ikke etableres nye bygninger i forbindelse med det ansøgte, anser kommunen afstandskravet til skel som værende opfyldt.

Tabel nr. 1: Afstande til områder omfattet af husdyrbruglovens § 8

	Afstand, meter	Min. Krav til afstand, meter
Nærmeste ikke almene vandforsyningsanlæg	> 25	25
Almene vandforsyningsanlæg	> 50	50
Vandløb/dræn /sø	> 15	15
Offentlig vej og privat fællesvej	> 15	15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25	25
Beboelse på sammen ejendom	> 15	15
Naboskel	5	30

Produktionsanlægget ligger ikke inden for kystnærhedszonen, klitfredede arealer, skovbyggelinjen, fortidsmindelinjen, kirkebyggelinjen, strandbeskyttelseslinjen eller sø- og åbeskyttelseslinjen.

Det vurderes samlet, at der ikke er planlægnings- eller beliggenhedsmæssige hindringer for gennemførelse af det aktuelle projekt. Der vil i det følgende blive foretaget en nærmere vurdering af produktionsanlæggets landskabelige påvirkning.

2.2 Varetagelse af hensynet de landskabelige interesser

Med hensyn til landskab er der i det følgende foretaget en vurdering af, hvorvidt der er landskabelige beskyttelsesinteresser, som medfører, at der skal stilles særlige vilkår til produktionsanlæggets indpasning i landskabet.

Jf. Odense Kommuneplan 2016-2028 ligger Allerup Bygade 14 inden for område med "generel landskabelig beskyttelsesinteresse".

For områder med generelle landskabelige beskyttelsesinteresser gælder følgende retningslinje:

9.4.3.c

I områder med generelle landskabelige beskyttelsesinteresser skal landskabets karakter vedligeholdes ved at indpasse ændret arealanvendelse, tekniske anlæg og nyt byggeri under hensyntagen til landskabets karakter, identitetsgivende træk og landskabsoplevelse, herunder skala, visuelle sammenhænge samt eksisterende bevoksnings- og bebyggelsesstrukturer.

Da der i forbindelse med det ansøgte ikke sker ændret arealanvendelse, foretages terrænændringer eller etableres nye bygninger vurderes det, at der ikke er grundlag for at stille vilkår vedrørende produktionsanlæggets landskabelige påvirkning.

3. Produktionsanlægget

3.1 Bygningsoversigt

Af ansøgningen fremgår, at der søges om godkendelse af produktionsareal til svin på 3591 m² i eksisterende bygninger. Nedenstående figur nr. 2 viser en oversigt over produktionsanlæggets bygninger. Tabel nr. 2 beskriver bygningernes overordnede anvendelse og størrelse.



Fig. nr. 2. Oversigtskort over produktionsanlæggets bygninger til husdyrproduktion på Allerup Bygade 14.

Tabel nr. 2. Produktionsanlæggets bygninger til husdyrproduktion på Allerup Bygade 14.

Stald nr.	Produktions-arealer (m ²)	Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem
1	235	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
	195	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
	215	Smågrise, delvis spaltegulv, to-klima
	100	Smågrise, drænet + spalter
2a	440	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33 %/67 %)
2b	620	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33 %/67 %)
3a	180	Smågrise, delvis spaltegulv, to-klima
	250	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
	146	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
3b	560	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv
	100	Smågrise, delvis spaltegulv, to-klima
4	550	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
I alt	3591	

Kommunen skal ved vurderingerne i denne tilladelse inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste otte år.

Som det fremgår af ovenstående tabel nr. 2 er der på Allerup Bygade 14 via husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens anmeldeordning i 2012 givet tilladelse til ændring af husdyrproduktionen i 2012. Dette betyder, at der er meddelt tilladelse til ændring af husdyrproduktionen inden for de seneste otte år. De følgende vurderinger vil derfor tage afsæt i det produktionsareal, der var gældende før anmeldelsen i 2012, i alt 3041 m².

3.2 Produktion og drift

Staldsystem og -indretning

I ovenstående tabel nr. 2 er også vist ansøgers oplysninger om dyretyper og staldindretning m.v.

Der skal på baggrund af ovenstående oplysninger om produktionsanlæggets størrelse m.v. stilles vilkår om, at det samlede produktionsareal i staldanlægget omfatter maksimalt 3591 m². Dyrearter, dyretyper og staldsystem nævnt i skemaet må ikke fraviges.

Ventilation

Alle staldafsnit er med mekanisk ventilation. Ventilationsanlæggets afkast er placeret i kip eller på tagfladen.

Spildevand

Vand fra rengøring af stalde og vand fra vaskeplads føres til gyllebeholder. Sanitært spildevand afledes i henhold til gældende regler.

Foder

Foder leveres til ejendommen ca. to gange om ugen.

Vandforbrug

Vandforbruget (inkl. drikkevandsspild og vaskevand) i nudrift og i ansøgt drift er ca. 6200 m³/år.

For at sikre, at der løbende arbejdes på at reducere vandforbruget, skal der stilles vilkår om, at der føres journal over vandforbruget, samt vilkår om at alle installationer m.v. løbende gennemgås og vedligeholdes.

Energiforbrug

Energi anvendes primært til ventilation, lys, foderanlæg, varmelamper og gyllepumpning, samt transport. Strømforbruget for den ansøgte produktion vil være på ca. 220.000 kWh. Strømforbruget i nudriften er ca. 200.000 kWh. Det øgede forbrug skyldes øget strømforbrug i forbindelse med etablering og drift af de lugtreducerende foranstaltninger.

Til produktionsrelateret transport forbruges ca. 20.000 l dieselolie pr. år.

For at sikre, at der løbende arbejdes på at reducere energiforbruget, skal der stilles vilkår om, at der føres journal over energiforbruget, samt vilkår om at alle installationer m.v. løbende gennemgås og vedligeholdes.

Gødningsproduktion og -håndtering

Det producerede svinegylle på ejendommen ledes til de 4 gyllebeholdere. I alt er der 7910 m³ kapacitet til opbevaring af gylle på ejendommen. I nedenstående tabel nr. 3 ses en oversigt over alder og kapacitet af de enkelte gyllebeholdere.

Tabel nr. 3. Opførelsessår og kapacitet m.v. af gyllebeholdere på Allerup Bygade 14.

Gyllebeholder	Opførelses år	Kapacitet	Overfladeareal
1	1983	830 m ³	203 m ²
2	1989	1.530 m ³	378 m ²
3	1994	3.100 m ³	763 m ²
4	1996	2.450 m ³	638 m ²
I alt		7.910 m ³	1.982 m ²

I henhold til § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen² skal husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel. Odense kommune vurderer i den aktuelle sag, at virksomheden skal råde over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for husdyrgødning for at leve op til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Kommunen vurderer i denne sag, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen, da det tidligere tilladte dyrehold fra 2006 af omtrent samme størrelse, som der kan produceres i den ansøgte sag, medførte en opbevaringskapacitet på 10,1 mdr.

Der vil ved tilsyn blive foretaget en kontrol af, om kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er opfyldt.

Det er kommunens vurdering, at der ved håndtering af gylle kan forekomme situationer, hvor der er forøget risiko for at der sker spild af gylle og dermed forøget risiko for forurening af overfladevand m.v. I forhold til at sikre mod forurening i forbindelse med håndtering af gylle, skal der derfor stilles vilkår om følgende:

- *Håndtering af gylle skal ske under opsyn og skal ske på en måde, så der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.*

Oplag af olie og Kemikalier

Oplag af olie opbevares i maskinhus.

Planteværnsmidler opbevares i aflåst rum med fast bund uden afløb i maskinhus. Der indkøbes generelt ikke større mængder af midler, end hvad der passer med sæsonens forbrug. Dvs. lageret er som regel næsten tomt i perioden oktober-april.

Bivirksomhed

Der er ingen bivirksomhed på ejendommen.

3.3 Uheld og driftsforstyrrelser

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til jord, grundvand og overfladevand (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 34 og 35). Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår (efter husdyrbruglovens § 27, stk. 1).

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår, at der ved uheld og risiko for udslip af skadelige stoffer tages kontakt til kommunen, samt at der ved særlig fare ringes til alarmcentralen.

Odense Kommune vurderer, at husdyrbrug generelt giver anledning til risiko for forurening ved uheld og driftsforstyrrelser, især gennem håndtering og opbevaring af husdyrgødning, kemikalier eller brændstof.

² Bekendtgørelse nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Selv om risikoen for forurening i forbindelse med produktionen på Allerup Bygade 14 ikke er større end for andre lignende produktioner, vurderes det, at der skal stilles følgende vilkår for at minimere risikoen for forurening fra virksomheden ved driftsforstyrrelser eller uheld:

- Overfladeafløb, tagnedløb og lignende skal være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer, hvis der sker uheld i forbindelse med oplagring, håndtering og transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier.
- Virksomheden skal, senest når godkendelsen tages i brug, have udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen og have indsendt en kopi af planen til kommunen. Beredskabsplanen skal indeholde:
 - Instrukser for brand og evakuering, overløb af gylle, kemikalie- og oliespild samt strømsvigt
 - Relevante telefonnumre
 - Oplysninger om placering af stophaner og hovedafbrydere
 - Oversigtskort over ejendommen
 - Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb
 - Medarbejdere skal være informeret om og have adgang til beredskabsplanen på et sprog, der er forståeligt for medarbejderne. Planen skal gennemgås og om nødvendigt opdateres mindst en gang årligt.

3.4 Forurening og gener

I det følgende afsnit er der foretaget en vurdering af, om det ansøgte vil have væsentlige negative konsekvenser for omgivende beskyttet natur, omboende og/eller grundvand. I forbindelse med behandling af ansøgninger om tilladelse til udvidelse/ændring af produktionsanlæg på husdyrbrug, skal der bl.a. foretages en vurdering af, om der kan indføres renere teknologi til mindskelse af forskellige emissioner, f.eks. lugt og ammoniak.

Jord og grundvand

Drift af en landbrugsejendom vurderes ikke som udgangspunkt til at indebære en væsentlig risiko for jord og grundvand. Der forekommer dog håndtering af sprøjtemidler, olieprodukter og husdyrgødning, der potentielt kan indebære fare for både jord og grundvand.

Det er kommunens vurdering, at produktionen på Allerup Bygade 14 ved overholdelse af gældende regler og følgende vilkår ikke vil give anledning til væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand:

- Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Diesel- og fyringsolietanke skal være sikrede med værn mod påkørsel eller være placeret således, at der ikke er risiko for påkørsel.
- Tankning af brændstof skal ske på en plads med fast og tæt bund fast underlag uden afløb med mulighed for opsamling af spild. Tankpistolen må ikke kunne fastlåses under tankning, og der skal hele tiden være en person til stede ved tankning. Tankpistolen må ikke kunne nå ud over det faste underlag.
- Tønder, dunke o.l. med olieprodukter, sprøjtemidler og andre kemikalier, der kan udgøre en forureningsfare, skal opbevares således, at der ved spild eller læk ikke kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand.

Spildevand

Rengøringsvand ledes til gyllebeholderen og der er ikke noget sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

På baggrund af ovenstående beskrivelse af håndteringen af spildevandet vurderes det, at risikoen for forurening i forbindelse med håndteringen af spildevand på ejendommen er lille.

Ammoniak

Kommunen skal ved en vurdering af en ansøgning om godkendelse efter husdyrbruglovens § 16a sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, herunder på natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder. Vurderingen omfatter områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der fastsat krav til den maksimale kvælstofpåvirkning af forskellige kategorier af naturområder. Disse beskyttelsesniveauer er opsummeret i nedenstående tabel nr. 4.

Tabel nr. 4. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau i forhold kvælstofpåvirkning af natur.

Kategori	Naturtype	Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau
1	Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder	Maksimal totaldeposition afhænger af antallet af andre husdyrbrug i nærheden ^a : 0,2 kg N/ha/år ved mere end 1 husdyrbrug. 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug. 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug.
2	Overdrev større end 2,5 ha (samt højmoser, lobeliesøer og heder over 10 ha)	Maksimal totaldeposition 1,0 kg N/ha/år.
3	Heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove, der ikke er omfattet af kat. 1 og 2	Maksimal merdeposition 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan tillade en større merdeposition, men kan ikke stille krav om en mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha/år.

^a Antal husdyrbrug i nærheden opgøres således: Antal med en emission over 150 kg NH₃-N/år inden for 200 m + antal > med en emission over 450 kg NH₃-N/år inden for 200-300 m + antal med en emission over 750 kg NH₃-N/år inden for 300-500 m + antal med en emission over 1.500 kg NH₃-N/år inden for 500-1.000 m + antal med en emission over 5.000 kg NH₃-N/år inden for 1.000-2.500 m. Afstanden måles i forhold til det mest kritiske naturpunkt.

I forbindelse med tilladelser og godkendelser skal kommunen desuden foretage en vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen³. I henhold til habitatbekendtgørelsen kan der ikke gives tilladelse til et projekt, hvis projektet i sig selv eller sammen med andre projekter kan skade et Natura 2000-område (jf. § 7), eller det kan beskadige levesteder for dyre- eller plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV (jf. § 11).

De fleste søer, heder, moser, enge og overdrev er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Dette betyder, at der ikke må foretages ændringer i tilstanden af disse naturområder. En væsentligt øget tilførsel af ammoniak kan medføre tilstandsændringer af sårbare naturområder.

Ifølge Miljøstyrelsen vil en merbelastning på mindre end 1 kg ammoniak pr. hektar pr. år ikke kunne medføre en tilstandsændring af et konkret § 3-område. Miljøstyrelsen anfører, at en merbelastning af denne størrelse er så lav, at det ikke er muligt biologisk at påvise, at det ansøgte har nogen effekt på området.

Af vejledningen til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fremgår følgende i forhold til vurdering af merbelastninger på over 1 kg N/ha/år:

Hvis en ansøgning om udvidelse eller ændring af et husdyrbrug medfører en merdeposition på 1 kg N eller mere pr. ha pr. år, skal kommunen vurdere, om den totale belastning af området vil kunne ændre tilstanden af kategori 3 arealet, idet det følger af § 36, stk. 2, at der kan stilles vilkår for så vidt angår kategori 3-natur i særlige tilfælde, dvs. ved væsentlig påvirkning af regionale eller lokale beskyttelsesinteresser. Ved denne vurdering skal følgende kriterier, der fremgår af § 36, stk. 5, inddrages

- *det pågældende naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt om det er omfattet af kommuneplanens udpegnings af særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser,*
- *om det pågældende område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats,*
- *det pågældende naturområdes naturkvalitet og*
- *kvælstofbidrag til området fra andre kilder, herunder om der er tale om et minivådområde eller et vådområde, der er udlagt medhenblik på kvælstoffjernelse fra landbrugsjord, eller om området i øvrigt er påvirket fra markbidrag, eller for så vidt angår skove om de gødskes.*

Kommunens vurdering skal omfatte alle fire kriterier. Der kan alene stilles krav til maksimal deposition, hvis området er omfattet af de nævnte udpegninger i kommuneplanen, en fredning m.v. og/eller har en

³ Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen). Bek. nr. 926 af 27. juni 2016.

høj naturkvalitet. Herudover er det et krav, at ammoniakbidraget fra husdyrbruget ikke er helt uvæsentligt i forhold til den påvirkning af næringsstoffer, området modtager fra andre kilder.

Lever det pågældende naturområde op til kriterierne, skal kommunen foretage en vurdering af, hvor meget ammoniak området kan tåle. Den nyeste viden om naturtypernes tålegrænser fremgår af et notat udarbejdet af DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi i 2018, hvor der er foretaget en opdatering af de empirisk baserede tålegrænseintervaller for kategori 3-naturtyperne (jf. tabel 2 i notatet).

Ud over dette er kommunen forpligtet til at følge Natur- og Miljøklagenævnets afgørelser, herunder om beskyttelse af potentielt ammoniakfølsom skov. F.eks. har klagenævnet i en afgørelse⁴ stadfæstet Bornholm Kommunes vurdering af, at en merdeposition på op til 40,5 kg N/ha/år og en totaldeposition på i alt 57,2 kg N/ha/år ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af en potentielt ammoniakfølsom skov.

Kommunens naturkvalitetsplan

Odense Kommune har hovedansvaret for forvaltningen af de lysåbne naturtyper: Enge, moser, overdrev, vandløb og søer. Disse naturtyper udgør sammen med visse skove og Odense Fjord grundlaget for naturforvaltning i Odense Kommune.

Odense Kommune har udarbejdet en naturkvalitetsplan for at kunne prioritere kommunens aktive indsats til bevaring og styrkelse af naturværdierne. Yderligere bidrager naturkvalitetsplanen til at kunne varetage de væsentligste biologiske interesser i forbindelse med meddelelse af tilladelser efter anden lovgivning. Det er staten, der er myndighed for skovene og søterritoriet. Naturkvalitetsplanen omfatter arealer, som er vejledende beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 - ferske enge og strandende, moser, overdrev og heder. Naturkvalitetsplanlægningen opstiller kvalitetsmål for de enkelte områders naturkvalitet på baggrund af en række parametre, herunder:

- Områdernes aktuelle naturindhold
- Områdernes størrelse og struktur
- Historiske oplysninger om områdernes naturindhold og kontinuitet i driftsformen
- Vurdering af potentialet for genopretning i og omkring de pågældende naturområder
- Vurdering af områdets aktuelle og potentielle betydning landskabsøkologisk, herunder om de udgør dele af sammenhængende naturområder, potentielt sammenhængende naturområder eller økologiske forbindelser.

De enkelte naturområder er fordelt på 4 kategorier A, B, C og D. Disse er beskrevet i nedenstående tabel nr. 5. I Odense Kommune er det altovervejende moserne og strandengene, der er højest målsat, hvilket afspejler, at kommunen især inden for disse naturtyper har væsentlige naturressourcer af både national og international betydning. Der vil normalt kun gives tilladelse til indgreb i beskyttede naturområder, der understøtter naturkvaliteten i de målsatte naturområder.

Tabel nr. 5. Definition af målsætningskategorier for naturområder, der er målsat i Kommuneplan 2016-2028 for Odense Kommune.

A	Områder af international eller national betydning	Områderne skal være egnede som levested og spredningskilde for betydende bestande af naturtypernes karakteristiske dyre- og plantearter, herunder meget sjældne arter internationalt, nationalt eller regionalt set.
B	Områder af national eller regional betydning	Områderne skal være egnede som levested og spredningskilde for naturtypernes karakteristiske dyre- og plantearter, herunder sjældne arter i Danmark og på Fyn med øer.
C	Områder af regional betydning	Områderne skal være egnede som levested og spredningskorridor for naturtypernes karakteristiske og mere almindelige dyre- og plantearter.
D	Områder af regional eller lokal betydning	Områderne skal være egnede som spredningskorridor i landskabet eller blot være levested for visse af naturtypernes almindelige dyre- og plantearter.

I den aktuelle sag udledes der med den ansøgte produktion maksimalt 5858 kg NH₃-N pr. år fra stald- og opbevaringsanlæg. I nudriften udledes der 5941 kg NH₃-N pr. år fra stald- og opbevaringsanlæg. 8-års driften havde en samlet udledning af 5321 kg NH₃-N pr. år.

⁴ NMK-132-00643 "Afgørelse i sag om godkendelse af svineproduktion i Bornholms Regionskommune

Baggrundsbelastningen for området er 12,8 kg N/ha/år.

I nedenstående figur nr. 3 er angivet de naturpunkter, hvor der inden for 1000 m fra produktionsanlægget på Allerup Bygade 14, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen på de nærmeste beskyttede naturområder. I nedenstående tabel nr. 6 er listet mer- og totaldepositionen med ammoniak i de udvalgte naturpunkter, samt mer- og totaldepositionen på nærmeste kategori 1, kategori 2-naturområder og kategori 3-naturområder.

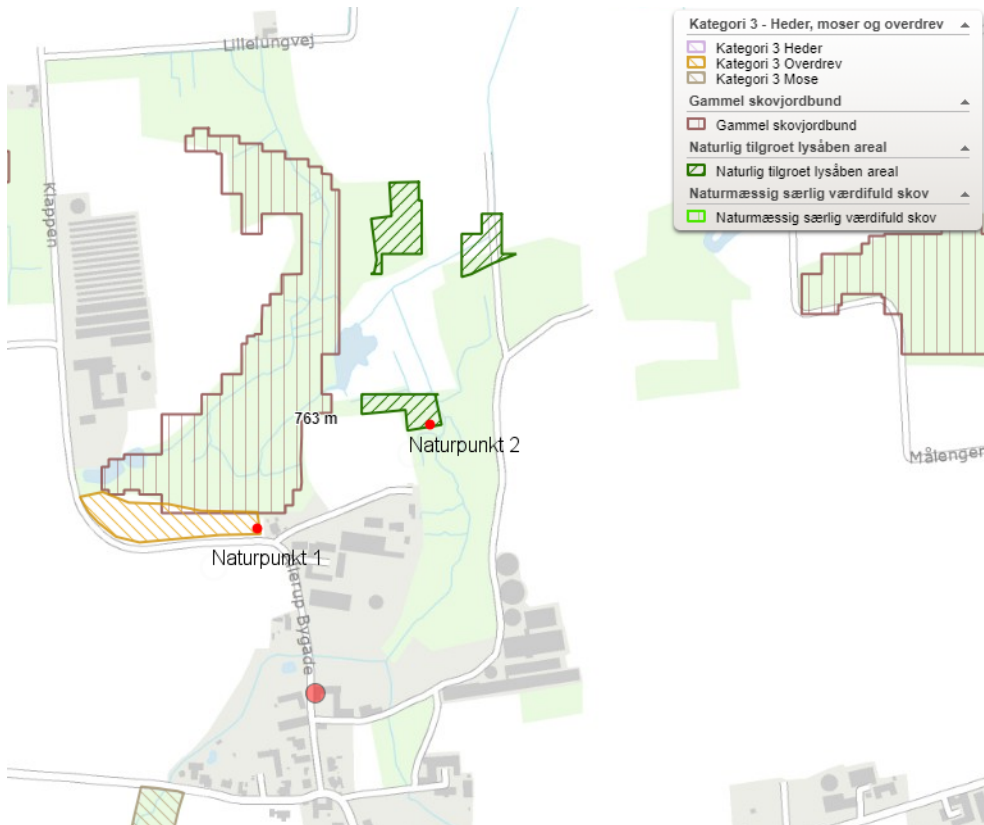


Fig. nr. 3. Naturpunkter hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen.

Tabel nr. 6. Ammoniakdeposition på omliggende naturområder.

Naturpunkt	Naturtype	Naturkategori	Merdeposition kg NH ₃ -N/ha/år	Totaldeposition kg NH ₃ -N/ha/år
-	Rigkær	1	0,0	0,0
-	Overdrev	2	0,0	0,0
1	Overdrev	3	0,1	1,4
2	Skov	3	0,2	2,6

Vurdering af påvirkning af kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur er natura 2000-område nr. 114 "Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å" der ligger ca. 6,4 km væk i vestlig retning.

Den ansøgte produktion giver ikke anledning til nogen merbelastning med ammoniak af naturområdet.

Der er ingen andre husdyrbrug i nærheden, der udløser kumulation. Beskyttelsesniveauet for det aktuelle habitatnaturområde er derfor en totaldeposition på højst 0,7 kg N/ha/år.

Totaldepositionen på ammoniakfølsom natur indenfor habitatområdet overstiger ikke 0,7 kg N/år.

Det betyder, at husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau i forhold til internationale naturbeskyttelsesområder er overholdt.

Vurdering af påvirkning af kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev der ligger ca. 4,7 km væk i sydøstlig retning.

Den ansøgte produktion giver ikke anledning til nogen merbelastning med ammoniak af naturområdet.

Totaldepositionen på naturområdet overstiger ikke 1,0 kg N/år. Beskyttelsesniveauet for naturområder med kategori 2-natur er således overholdt.

Vurdering af påvirkning af kategori 3-natur

Nærmeste beskyttede naturområde er et overdrev ca. 330 m væk i nordvestlig retning (naturpunkt 1). Nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov ligger ca. 255 m væk (naturpunkt 2).

Det ansøgte giver ikke anledning til en merdeposition af det beskyttede overdrev på over 1 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for naturområder med kategori 3-natur er således overholdt.

Vurdering af påvirkning af bilag IV-arter

Hvad angår levesteder for bilag IV-arter, vurderes disse generelt enten ikke at være sårbare over for aktiviteterne på husdyrbrug, eller også er levestederne naturområder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, og hvor der stilles krav vedrørende den maksimale ammoniakdeposition. Odense Kommune har ikke adgang til fyldestgørende registreringer af bilag IV-arter. Odense Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at det ansøgte ikke vil beskadige levesteder for dyre- eller plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Kommunen vurderer samlet set, at produktionsanlægget overholder det gældende beskyttelsesniveau for ammoniakpåvirkning af omliggende naturområder. Vurderingen og beregningen i forbindelse med ammoniakemissionen er foretaget på baggrund af det ansøgte produktionsareal, dyretypen og staldindretning. Der skal derfor stilles vilkår omkring produktionsarealets størrelse indenfor de ansøgte produktionsbygninger, dyretypen og staldindretningen.

Lugt

I husdyrbrugloven er der indbygget et beskyttelsesniveau for lugt, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 31-33 og bilag 3, punkt B. Miljøstyrelsens it-ansøgningsssystem foretager en beregning af geneafstandene for lugt i forhold til forskellige typer af beboelser og områder. Inden for geneafstanden kan lugten fra husdyrbruget overstige det vejledende beskyttelsesniveau.

Det vejledende geneniveau for lugt er, ved anvendelse af Miljøstyrelsens lugtmodel, 5 OU_E/m³ for byzone m.v., 7 OU_E/m³ for samlet bebyggelse og 15 OU_E/m³ for enkeltboliger uden landbrugspligt i landzone. OU_E er en måleenhed for lugt, hvor genekriteriet i forhold til byzone (5 OU_E/m³) svarer til, at lugten er registrerbar.

Lugtemissionen fra et husdyrbrug beregnes ud fra normtal. Emissionen afhænger af dyretype og staldsystem samt af eventuelle lugtreducerende foranstaltninger. I denne sag er beregningen sket ud fra de dyretyper og staldsystemer, der fremgår af ovenstående tabel nr. 2.

Af ansøgningskemaet fremgår de beregnede geneafstande i forhold til de forskellige typer af nabobeboelser. Resultatet ses i nedenstående tabel nr. 7.

Tabel nr. 7. Sammenligning af beregnet geneafstand for lugt og vægtet gennemsnitsafstand fra staldanlæggets lugtcentrum til de nærmeste beboelser af forskellig type.

Type af beboelse	Geneafstand, m	Vægtet gennemsnitsafstand, m
Byzone	720	1330
Samlet bebyggelse	588	282
Enkeltbolig i landzone	265	282

Af ovenstående tabel nr. 7 fremgår, at husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for byzone og enkeltbolig i landzone er overholdt. Beskyttelsesniveauet for samlet bebyggelse er imidlertid ikke overholdt, idet afstanden fra det vægtede lugtcentrum på Allerup Bygade 14 til nærmeste bolig i samlet bebyggelse, Allerup Bygade 22, er 282 m og den beregnede geneafstand er 588 m. Samlet set er beskyttelsesniveauet for den ansøgte produktion ikke overholdt.

Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 fremgår blandt andet, at kommunalbestyrelsen i en godkendelse eller tilladelse efter § 16a eller § 16b i husdyrbrugloven konkret kan fravige beskyttelsesniveauet for lugt hvis den vægtede gennemsnitsafstand til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig i det åbne land er mere end 50% af den beregnede geneafstand. Det er kommunens vurdering, at en forudsætning for at meddele godkendelse eller tilladelse i denne situation er, at lugtemissionen samlet set ikke forøges, samt at gennemsnitsafstanden i forhold til alle omboende er væsentlig større end 50% af den beregnede geneafstand.

Kommunen har i det følgende foretaget en vurdering af det ansøgte projekts lugtpåvirkning af omgivelserne. Udgangspunktet for kommunens vurdering er, at husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau, herunder også beskyttelsesniveauet for lugt, skal overholdes. Hvor dette ikke er muligt, men hvor reglerne hjemler at det kan fraviges, er kommunen indstillet på ud fra en konkret vurdering og på særlige vilkår at meddele tilladelse eller godkendelse til ændringer/udvidelser af husdyrbrug.

I kommunens vurdering indgår ansøgningens oplysninger om eksisterende og ansøgte produktion, herunder den beregnede geneafstand, eventuelle indkomne partshøringssvar omkring lugt og om der tidligere har været klaget over lugtgener fra husdyrbruget.

I forbindelse med høringen af omboende er der kun kommet høringssvar, der taler imod det ansøgte, fra beboerne i en ejendom (to personer). Der er en gang den 23. august 2015 klaget til kommunen over lugtgener. Det blev ikke afgjort om klagen var berettiget. På baggrund af dette er det kommunens vurdering, at der kan meddeles tilladelse til det ansøgte projekt, selv om beskyttelsesniveauet for lugt ikke er overholdt. Det er samtidig kommunens vurdering, at der inden for en rimelig økonomisk ramme kan etableres foranstaltninger, der mindsker lugtpåvirkningen af de nærmeste omboende i forhold til i dag.

Da produktionsarealet ikke forøges i forbindelse med det ansøgte på Allerup Bygade 14, vil produktionen heller ikke give anledning til forøgelse af lugtbidraget til omgivelserne. Den vægtede gennemsnitsafstand fra produktionsanlægget til nærmeste bolig (Allerup Bygade 22) i samlet bebyggelse er imidlertid kun 48% af den beregnede geneafstand. Ansøger har derfor indsendt et forslag til lugtreducerende foranstaltninger. Af forslaget fremgår følgende tiltag til reduktion af lugtafgivelsen til omgivelserne:

- Udslusning af gylle i slagtesvinestalden vil blive foretaget en gang om ugen. Ved ugentlig udslusning af gylle i slagtesvinestalde med fulldrænede gulve og rørudslusning reduceres lugten med 20%.
- Montering af "miljøkryds" i samtlige afkast. Miljøkryds er en teknisk indsats øverst i ventilationsafkastene, hvorved afkasthastigheden øges med 40%. Dette betyder, at staldluften kan kastes højere op. Effekten af dette er en større fortynding af staldlugten.
- 2 lave afkast sløjfes. Afkast af staldluft fra lave højder øger risikoen for, at der opstår lugtgener ved de omboende.
- Alle afkast skiftes, så diameteren på dem ændres fra en diameter på 80 cm til en diameter på 60 cm. En formindsket diameter øger afkasthastigheden og dermed kastes staldluften højere op. Effekten er som ved montering af miljøkryds en større fortynding af staldlugten.
- 13 afkast forhøjes med 2 meter. Dette øger sammen med miljøkrydsene og den ændrede diameter på afkastene fortyndingen af staldlugten.

Rådgivningsfirmaet Centrovic indsendte på vegne af ansøger den 27. februar 2018 en redegørelse (revideret 12. juli 2019) vedr. de foreslåede tiltag til lugtreducerende foranstaltninger på Allerup Bygade 14. Redegørelsen var vedlagt en OML-beregning til eftervisning af effekten af de foreslåede tiltag til lugtreduktion i forhold til nudriften. Denne redegørelse er vedlagt som bilag 3.

OML-beregningerne fra ansøger for de anvendte tiltag til lugtreduktion resulterer tilsammen i en lugtreduktion ved de omboende på mellem 31 % og 43 % og en reduktion af geneafstanden med ca. 100 meter. For den nærmeste ejendom i samlet bebyggelse (Allerupvej 22) medfører tiltagene til lugtreduktion, at den vægtede gennemsnitsafstand fra produktionsanlægget på Allerup Bygade 14 til Allerup Bygade 22 øges til 69% af den beregnede geneafstand, svarende til en lugtreduktion på 31%. Samlet medfører etableringen af de lugtreducerende foranstaltninger, at antallet af boliger, der vil ligge indenfor geneafstanden for samlet bebyggelse i landzonen (Allerup) reduceres fra 28 til 13. Med den reducerede geneafstand vil beboerne i de ejendomme, der fortsat ligger inden for den beregnede geneafstand også opleve en forbedret situation.

Det er kommunens vurdering, at de foreslåede tiltag til lugtreduktion vil medføre, at omboende vil opleve en formindsket lugtpåvirkning i forhold til den nuværende drift. For at sikre omboende mod en lugtpåvirkning, der ligger ud over det der er grundlaget for denne godkendelse, skal der stilles vilkår om følgende:

- Gylle i slagtesvinestalden skal udsluses mindst hver 7. dag. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage. Der skal føres logbog over hyppigheden af udslusningen. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises til synsmyndigheden på forlangende.
- Der skal monteres "milkryds" i samtlige afkast.
- De 2 lave afkast (nr. 3-6 og 3-7) skal sløjfes
- Alle afkast skiftes, så diameteren på dem er 60 cm.
- 13 afkast (nr. 3-1, 3-2, 3-3, 3-4, 3-5, 3-8, 3-9, 3-10, 3-11, 3-12, 3-13, 3-14 og 3-15) skal forhøjes med 2 meter, så højden over terræn er 8,6 m.
- Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.
- Ventilationsanlæg skal renholdes og rengøres efter behov, dog mindst fire gange om året.

Der skal desuden stilles vilkår om følgende:

- Husdyrproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Hvis produktionen efter kommunens vurdering giver anledning til lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal bedriften udarbejde et projekt til lugtreducerende foranstaltninger. Projektet skal, inden det gennemføres, godkendes af kommunen. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Transport

Der sker ingen ændringer i antallet af transportere til og fra Allerup Bygade 14 i forbindelse med det ansøgte. I nedenstående tabel nr. 8 fremgår det hvad der i miljøredegørelsen til ansøgningen er oplyst vedrørende transportere.

Tabel nr. 8. Oversigt over transportere til og fra Allerup Bygade 14

Transporttype	Antal læs pr. år		Periode	
	Før	Efter	Tidspunkt	Hyppighed
Lastbil:				
Foder	104	104	06-20	Hver uge
Sækkevarer/løsvarer	12	12	06-20	Hver uge
Affald	8	8	06-20	Hver 2. måned
Døde dyr	104	104	06-20	Hver uge
Brændstof	8	8	06-20	Hvert kvartal
Polte ind	4	4	06-12	Hvert kvartal
Smågrise ud	26	26	06-12	Hver 2. uge
Søer ud	26	26	06-12	Hver 2. uge
Slagtesvin ud	52	52	06-12	Hver uge
Traktor:				
Korn	34	34	08-02	I høst
Gylle	400	400	05-22	Forår og efterår
I alt	778	778		

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår også, at ansøger vil søge at minimere gener i forbindelse med gylleudbringning ved at planlægge transporterne så effektivt som muligt, ved ikke at køre gylle i weekender og ved at have fokus på renholdelse af veje omkring Allerup Bygade 14.

Det er kommunens vurdering at transport til og fra Allerup Bygade 14 kan ske uden at give anledning til væsentlig gene for de omboende. Der vil derfor ikke blive stillet særlige vilkår vedrørende transport.

Lys

Lys i stalde er tændt efter behov. Om natten benyttes natbelysning. Udendørs belysning tændes også efter behov.

Det vurderes at lyskilder ikke vil give anledninger til væsentlige gener for omboende og der skal derfor ikke stilles særlige vilkår vedrørende lys.

Støj

Omkring landbrugets driftsbygninger afgiver følgende installationer støj:

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Ventilationsanlæg	Hele døgnet
Aflæsning af foder	Dag- og aftentimerne
Transport, intern og ekstern	Fortrinsvis dag- og aftentimerne.

Det er kommunens vurdering at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige støjgener ved omboende og det vurderes samtidig, at det kan overholde de generelle krav til støj. Der skal derfor stilles vilkår om, at støjen fra virksomheden ikke må overskride miljøstyrelsens generelle retningslinjer omkring støj. Desuden skal der stilles der vilkår om, at virksomheden, for egen regning, skal dokumentere at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Støv

Støv kan forekomme i forbindelse med interne og eksterne transportere, håndtering af foder og dyr samt fra ventilationsanlægget. Al indblæsning af foder sker via lukkede rørsystemer.

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige støvgener i lokalområdet. Der vil derfor ikke blive stillet særlige vilkår vedrørende støv.

Skadedyr

Fluebekæmpelse sker ved udsætning af gyllefluer.

For at virksomheden ikke tiltrækker skadedyr, skal der stilles vilkår om, at virksomheden skal holdes fri for spild af foder og oplag af affald m.v., samt at der skal foretages den fornødne fluebekæmpelse i overensstemmelse med "Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr", Agro – institut for agrøkologi, Aarhus. Der skal desuden stilles vilkår om, at opbevaring og håndtering af foder og affald skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

AffaldFast affald

Brændbart affald (plastic, sække o. lign.) opsamles i container og bortskaffes via en affaldsordning med vognmand eller til kommunal modtagestation.

Jern- og metalaffald bortskaffes via afhentningsordning til kommunal modtagestation.

Landbrugsaffald afleveres til kommunal modtagestation/genbrugsplads.

Døde dyr

Døde dyr opbevares hygiejnisk og forsvarligt, jf. angivelserne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Olie- og kemikalierester

Spildolie er farligt affald som håndteres efter kommunens anvisninger.

Tom emballage fra pesticider håndteres efter anvisningerne på etiket (kan typisk kommes til dagrenovation hvis de er skyllet).

Spildolie opbevares, så der ikke kan ske spild.

Kemikalieaffald opbevares i tætte beholdere placeret i aflåst rum med fast bund uden afløb.

Veterinærmedicinsk affald opbevares i køleskab og lukkede affaldsbeholdere. Afleveres herfra til kommunal modtagestation eller dyrlægen.

Der håndteres begrænset mængde veterinære lægemidler efter aftale med dyrlæge. De opbevares forsvarligt i stald, og eventuelle rester returneres til dyrlægen.

Opstår der uheld og risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunen. Ved særlig fare kontaktes alarmcentralen.

Det vurderes, at der ikke er forøget forureningsmæssig risiko forbundet med husdyrbrugets affaldshåndtering. For at husdyrbruget kan dokumentere korrekt bortskaffelse af affald, i henhold til kommunens erhvervsaffaldsregulativ, skal der stilles vilkår om, at kvitteringer eller fakturaer for korrekt afhændelse af erhvervsaffald, herunder også farligt affald, skal kunne forevises ved miljøtilsyn.

4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Hvis husdyrbruget har en årlig ammoniakemission på mere end 750 kg kvælstof (NH₃-N), skal kommunen fastsætte vilkår, som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (jf. husdyrbruglovens § 27, stk. 2).

Kravene til den maksimalt tilladte ammoniakemission ud fra BAT afhænger af dyretype og staldsystem, og af hvorvidt der er tale om nye eller eksisterende stalde. BAT-kravene er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt A, nr. 2.1. I it-ansøgningssystemet er de samlede BAT-krav til husdyrbruget beregnet.

Det ansøgte produktionsanlægs emission af ammoniak er beregnet til at være 5858 kg NH₃-N pr. år. Da det samlede BAT-emissionskrav for ammoniak for det ansøgte produktionsanlæg er 5858 kg NH₃-N pr. år er BAT-emissionskravet opfyldt. Vurderingen er foretaget på baggrund af beregninger på det ansøgte produktionsareal, dyretypen og det anvendte staldsystem.

Da der ikke er anvendt særlig miljøteknologi for at opfylde BAT-kravet i forhold til ammoniak, vil der ikke blive stillet særlige vilkår til dette.

For IE-brug gælder desuden et krav om, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik på andre områder end ammoniakudledningen, f.eks. i forhold til energieffektivitet mm, jf. bilag 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Der er i miljøkonsekvensrapporten redegjort for følgende:

Energi

Energiforbrug	Nudrift	Ansøgt
Strøm, kWh	200.000	220.000
Dieselolie, l	20.000	20.000

Strømforbruget i stalde går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr. Det øgede strømforbrug skyldes øget strømforbrug i forbindelse med etablering og drift af de lugtreducerende foranstaltninger.

Energibesparende foranstaltninger

Energiforbruget registreres løbende. Ved udskiftning af lysarmaturer vælges, hvis muligt, armaturer og rør med lavt energiforbrug, f.eks. LED-rør. Ved udskiftning af ventilationsanlæg, vælges anlæg med det mest energiokonomiske udstyr.

Uhensigtsmæssig drift korrigeres umiddelbart og ventilationsanlæg rengøres efter behov

Vand

Vandforbrug	Nudrift, m ³	Ansøgt, m ³
Drikkevand, stalde	5.000	5.000
Vaskevand	1.200	1.200
I alt	6.200	6.200

Vandbesparende foranstaltninger

Den væsentligste del af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Vandspild begrænses ved brug af drikkenipler placeres over krybbe eller ved brug af drikkekopper.

Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget ved vask.

I øvrigt tages i generelle forholdsregler for at minimere vandforbruget på husdyrbruget, gennem dagligt tilsyn af vandinstallationerne dagligt. Små reparationer udføres med det samme eller der tilkaldes service.

Foder

Foder optimeres i overensstemmelse med nyeste viden om optimeret næringsstofindhold. Proteinindholdet i foderet begrænses gennem brug af syntetiske aminosyrer og fosforindholdet reduceres ved brug af fytase i foderet.

Generelt anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges.

Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BRET (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. Det drejer sig bl.a. om områder som træning og uddannelse af personale, registrering af vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsproduktion samt anvendelse af husdyrgødning og handelsgødning. Det er BAT at udarbejde gødningsplaner samt at have en beredskabsplan.

Følgende managementmæssige forholdsregler er taget i husdyrbruget:

- Driftsansvarlige og ansatte deltager løbende i ERFA og/eller udviklingsmøder.
- Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via årlige opgørelser fra leverandører.
- Dyr optælles en gang årligt og indberettes til CHR-registret.
- Der udarbejdes gødningsregnskab og redegøres for udbringning af handels- og - husdyrgødning.
- Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov.
- Området omkring ejendommen holdes ryddeligt og rent.
- Området omkring siloer og foderanlæg rengøres jævnligt for at undgå uhygiejniske forhold.
- Udbringning af gylle foregår primært i dag- og aftentimerne og ikke på søn- og helligdage.

Følgende forholdsregler er taget for gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget:

- Gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand kontrolleres jævnligt.
- Der anvendes sugetårn til tømning af gyllebeholder.
- Lovpligtig 10-års beholderkontrol udføres.
- Udbringning af husdyrgødning foregår i overensstemmelse med HGB.
- Udbringning planlægges så der tages hensyn til naboer.
- Udbringning afpasses efter afgrødernes behov.

Grænseoverskridende virkninger

Der vurderes ikke at være grænseoverskridende virkninger som følge af husdyrbruget Allerup Bygade 14.

BAT-konklusion

Odense Kommune vurderer samlet set, at der er tilstrækkeligt redegjort for anvendelse af bedst tilgængelig teknologi i husdyrproduktionen, samt at redegørelsen og anvendelsen af BAT for husdyrproduktionen lever op til husdyrbruglovens krav.

Da der ikke er etableret særlig miljøteknologi for at opfylde af BAT-emissionskravet, stilles der ikke vilkår i forhold til anvendelse af en specifik forureningsbegrænsende teknologi. Der skal dog stilles følgende generelle vilkår vedrørende anvendelse af renere teknologi m.v.:

- Der skal i forbindelse med reovering af staldanlæg og installationer m.v. foretages fornøden forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik til nedbringelse af miljøbelastende emissioner og gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.
- Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
- Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

5. Ophør af IE-husdyrbruget

Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at ved eventuelt ophør af produktionen vil gyllebeholdere blive tømt og staldbygningen vil blive rengjort.

Det er kommunens vurdering, at produktionsanlægget ikke vil udgøre en forureningsmæssig risiko eller påvirke omgivelserne negativt, hvis produktionen på ejendommen nedlægges. Der skal dog stilles vilkår, der skal sikre en forsvarlig oprydning, gødningshåndtering og afhændelse af farligt affald ved ophør af produktionen.

6. Alternative muligheder og 0-alternativet

Med hensyn til ansøgers overvejelser om anvendelse af alternative muligheder til opfyldelse af det ansøgte fremgår det af miljøkonsekvensrapporten, at der ikke er overvejet alternative løsninger, da ansøgningen kun omfatter ændringer af produktionen i det eksisterende produktionsanlæg.

Strukturudviklingen i dansk landbrug betyder, at der kontinuerligt bliver færre, men større landbrug. De enkelte landbrugsvirksomheder har derfor brug for, hvis de vil overleve, at udvikle mere effektive og miljøvenlige driftsformer. Et 0-alternativ på Allerup Bygade 14 vil betyde, at der ikke sker den nødvendige udvikling med en løbende tilpasning af produktionsanlægget, herunder etablering af lugtreducerende foranstaltninger m.v. Det ansøgte er således en nødvendig tilpasning og effektivisering af produktionsanlægget.

Det er kommunens vurdering, at der samlet er redegjort tilstrækkeligt for alternative muligheder og for 0-alternativet.

7. Offentlighed

Ved behandling af ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 1 og 2, er der krav om offentlighed i forbindelse med kommunens behandling af sagen. Dette indebærer blandt andet, at ansøgningen skal annonceres offentligt så tidligt som muligt i processen, og at orientering om udkast til afgørelse sendes til naboer og andre berørte og andre, der har anmodet om det, med mindst 30 dages frist til at kommentere udkastet (jf. § 55, stk. 2-4, i husdyrbrugloven).

21.09.2018

Offentlig annoncering af ansøgningen på kommunens hjemmeside. Ingen har anmodet om at få udsendt orientering om annoncering af udkast til godkendelse.

21.09.2018

Høring af 120 beboere og virksomheder fordelt på 60 ejendomme. Der indkom høringssvar fra 8 beboere i 5 ejendomme. De 6 af beboerne tilkendegav, at de ikke oplever gener fra produktionen. De 2 af beboerne tilkendegav, at de oplever både lugt- og fluegener, samt gener fra tung trafik til og fra Allerup Bygade 14. De udtrykker desuden bekymring for smitte med multiresistente bakterier.

11.07.2019 og 07.08.2019

Udkast sendt i høring hos ansøger og ansøgers konsulent.

16.08.2019

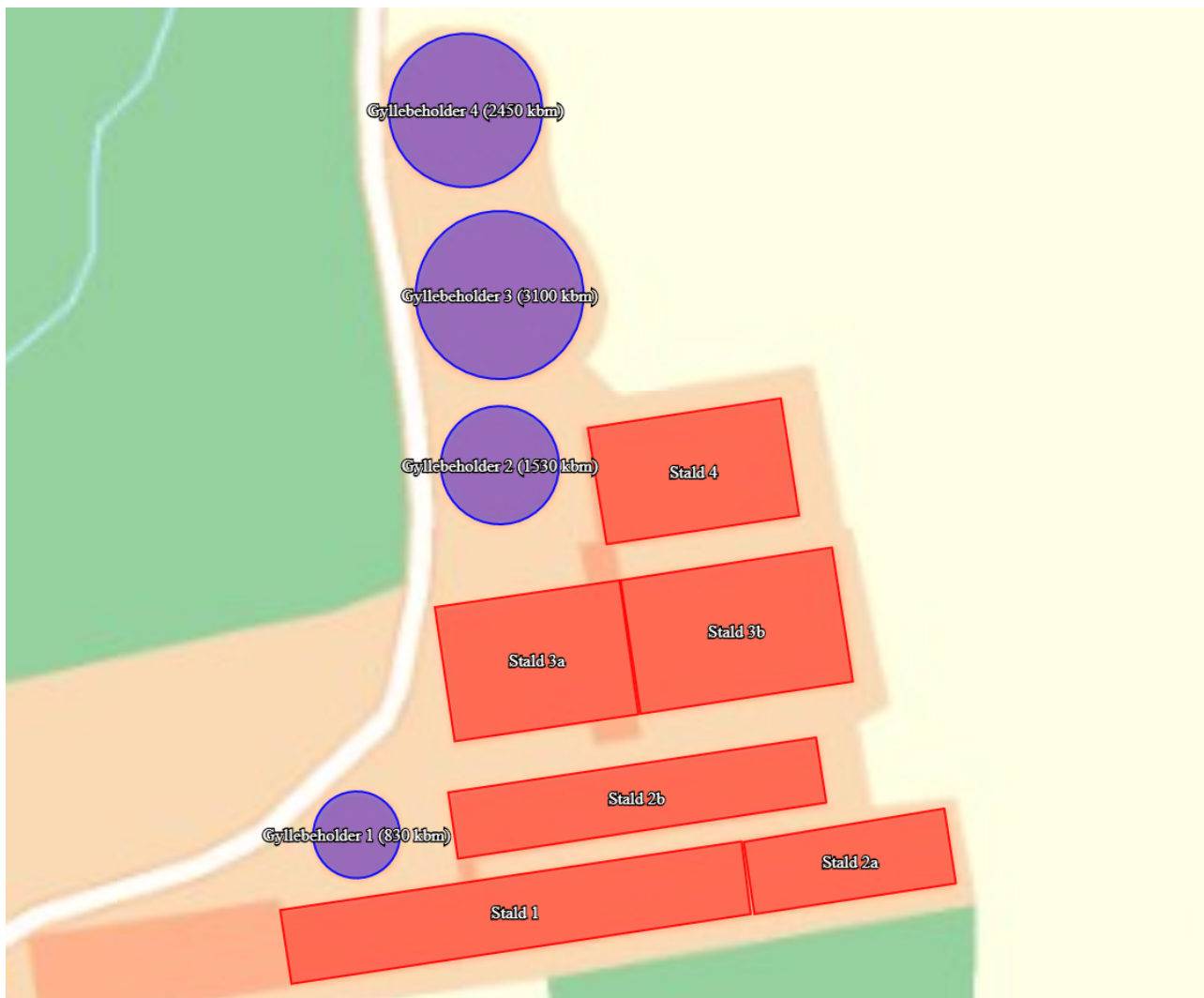
Udkast sendt i høring ved omboende i 30 dage. Der indkom høringssvar fra 2 beboere i 2 ejendomme. De havde også indsendt høringssvar i forbindelse med sagens indledende høring. De tilkendegav fortsat, at de

oplever både lugt- og fluegener, samt gener fra tung trafik til og fra Allerup Bygade 14. De udtrykker desuden bekymring for smitte med multiresistente bakterier.

8. Samlet vurdering

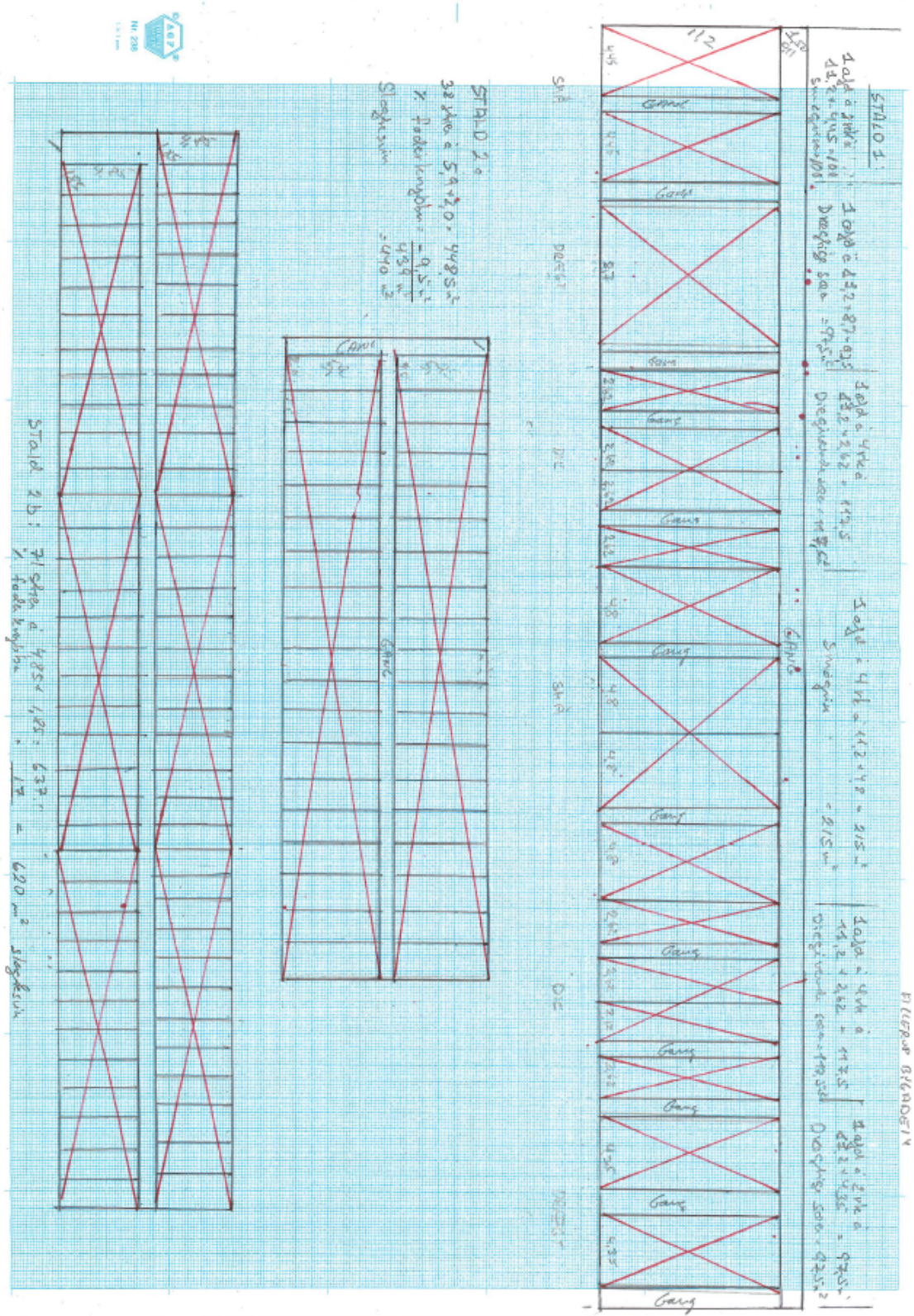
Samlet set vurderer Odense Kommune, at når godkendelsens vilkår og de til enhver tid gældende miljøregler overholdes, har ansøgeren truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Driften af produktionsanlægget kan derfor ske på uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Driften af produktionsanlægget vurderes heller, at ikke medføre forringelse af lokale og nationale naturværdier, samt internationale naturbeskyttelsesområder eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for at beskytte.

Bilag 1: Situationsplan

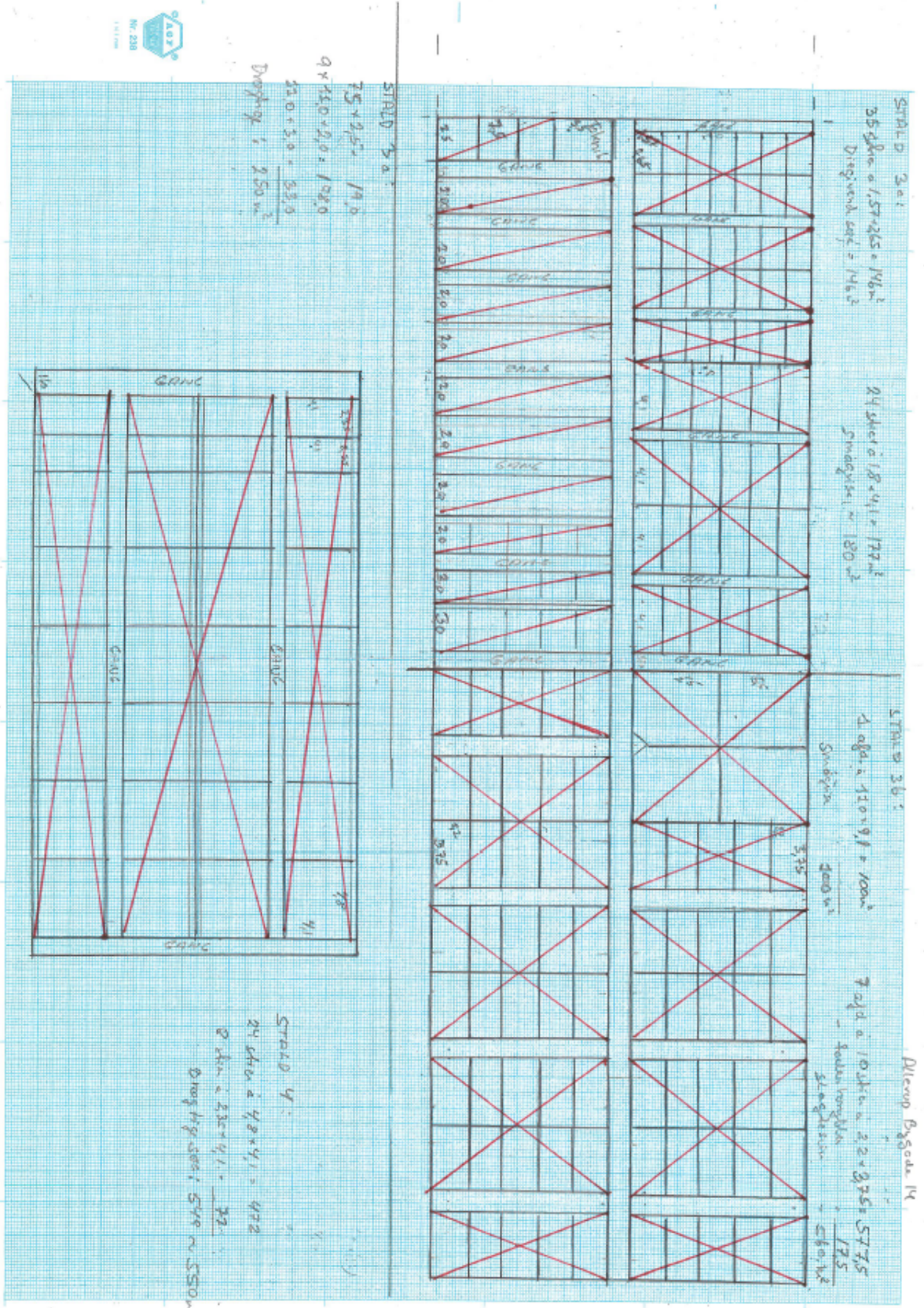


Bilag 2: Produktionsarealer

Stald 1, 2 og 2b



Stald 3a, 3b og 4



Bilag 3: Redegørelse vedr. etablering af lugtreducerende foranstaltninger på Allerup Bygade 14



Afd. Natur & Miljø
Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg
tlf. 70 15 99 00 - fax 83 407 199
kontakt@centrovic.dk
www.centrovic.dk

Odense Kommune

Vissenbjerg, den 27. februar 2018

Vedr. miljøgodkendelse på Allerup Bygade 14, 5220 Odense SØ.

Lugtgenafstanden er i husdyrgodkendelse.dk's ansøgningsskema (203065) ikke overholdt til samlet bebyggelse. OML-beregningen skal erstatte lugtberegningen til samlet bebyggelse i husdyrgodkendelse.dk.

Afstanden fra centrum af staldanlæg og retning til nærmeste boliger i samlet bebyggelse:

	Afstand, m	Retning, grader	Korrigeret Geneafstand, m	Vægtet gns. Afstand, m	
Allerup Bygade 7	310	280	596,7	312,2	52,3%
Allerup Bygade 17	300	260	596,7	298,8	50,1%
Allerup Bygade 19	310	250	596,7	309,2	51,8%
Allerup Bygade 21	310	250	593,8	309,4	52,1%
Allerup Bygade 22	280	250	587,7	281,8	47,9%
Allerup Bygade 23	320	245	587,7	321,3	54,7%
Allerup Bygade 24	285	240	557,5	286,8	51,4%
Allerup Bygade 25B	315	230	488,2	317,2	65,0%
Allerup Bygade 27	330	230	488,2	329,5	67,5%
Allerup Bygade 28	290	230	488,2	289,0	59,2%
Allerup Bygade 32	315	220	488,2	317,1	65,0%

Allerup Bygade 25, 26 og 52 er landbrug.

Resultat fra husdyrgodkendelse.dk

Ny lugtmodel, nudrift

88.275,5 OU_E i nudrift resulterer i en ukorrigeret geneafstand på 611,2 m til Allerup Bygade 22 og en korrigeret geneafstand på 663,4 m grundet kumulation med Allerup Bygade 2. Den vægtede gennemsnitsafstand er på 281,8 m. Afstanden er 42,5 % af geneafstanden.

Produktionsarealet i nudrift er 995 m² drægtige, 381 m² diegivende søer, 495 m² smågrise, 660 m² slagtesvin (delvis fast gulv) og 1.060 m² slagtesvin (drænet gulv). I alt 3.591 m².



Data til OML-nudrift

Afkast	Produktions-Areal, m ²	Gennemsnitsvægt	OU/sek./m ²	OU _E /s ek.	m ³ luft/time
1-2	100	Smågrise	21	2100	11200
1-3	97,5	Drægtige søer	7,1	346	1500
1-4			7,1	346	1500
1-5	117,5	Diegivende søer	16	940	3500
1-6			16	940	3500
1-8	215	Smågrise	21	2258	11800
1-9			21	2258	11800
1-10	117,5	Diegivende søer	16	940	3500
1-11			16	940	3500
1-13	97,5	Drægtige søer	7,1	692	3000
2-1	220	Slagtesvin, drænet	43	3153	10.000
2-2			43	3153	10.000
2-3			43	3154	10.000
2-4	220	Slagtesvin, drænet	43	4730	12.000
2-5			43	4730	12.000
2-6	620	Slagtesvin, drænet	43	2963	10.000
2-7			43	2962	10.000
2-8			43	2962	10.000
2-9			43	2962	10.000
2-10			43	2962	10.000
2-11			43	2962	10.000
2-12			43	2962	10.000
2-13			43	2962	10.000
2-14			43	2963	10.000
3-1	250	Drægtige søer	7,1	887	4500
3-2			7,1	888	4500
3-3	146	Diegivende søer	16	2336	9000
3-4	180	Smågrise	21	945	4800
3-5			21	945	4800
3-6			21	945	4800
3-7			21	945	4800
3-8	660	Slagtesvin, delvis	29	2392	10.000
3-9			29	2393	10.000
3-10			29	2392	10.000
3-11			29	2393	10.000
3-12			29	2392	10.000
3-13			29	2393	10.000
3-14			29	2392	10.000
3-15			29	2393	10.000
4-1	550	Drægtige søer	7,1	1952	8000
4-2			7,1	1953	8000
Ialt				88276	



Naboer

I forhold til udgangspunktet for de indtastede koordinater er centrum 8 meter mod øst og 7 meter mod syd.

Afstanden og retningen fra centrum til de nærmeste boliger i samlet bebyggelse er beskrevet ovenfor.

Resultat

Afskæringskriteriet for lugt til samlet bebyggelse er 7 OU/m³. Geneafstanden er 520 m.

I nudrift viser resultatet af OML-beregningen :

	Lugtbidrag	Korrigeret geneafstand, m	Afstand/geneafstand, %
Nr 22	15 OU	515	54,4
Nr 24	14 OU	515	55,3
Nr 28	14 OU	468	62,0
Nr 17	14 OU	572	52,4
Nr 19	13 OU	572	54,2
Nr 21	13 OU	515	60,2
Nr 7	13 OU	572	54,2
Nr 25B	12 OU	468	67,3
Nr 32	12 OU	468	67,3
Nr 23	12,5 OU	515	62,1
Nr 27	12 OU	468	70,5

Resultat fra husdyrgodkendelse.dk

Ny lugtmodel, ansøgt

78359,5 OU_E i ansøgt resulterer i en ukorrigeret geneafstand på 542,5 m til Allerup Bygade 22 og en korrigeret geneafstand på 587,7 m grundet kumulation med Allerup Bygade 2. Den vægtede gennemsnitsafstand er på 281,8 m. Afstanden er 47,9 % af geneafstanden. Lugtemissionen forøges ikke. Produktionsarealet udvides ikke.

Produktionsarealet i ansøgt er 995 m² drægtige, 381 m² diegivende søer, 595 m² smågrise, 560 m² slagtesvin (delvis fast gulv) og 1.060 m² slagtesvin (drænet gulv). I alt 3.591 m² som i nudrift.



Data til OML-ansøgt

Afkast	Produktions-Areal, m ²	Gennemsnitsvægt	OU/sek./m ²	OU ₂ /s ek.	m ³ luft/time
1-2	100	Smågrise	21	2100	12400
1-3	97,5	Drægtige søer	7,1	346	1500
1-4			7,1	346	1500
1-5	117,5	Diegivende søer	16	940	5600
1-6			16	940	5600
1-8	215	Smågrise	21	2258	13000
1-9			21	2258	13000
1-10	117,5	Diegivende søer	16	940	5600
1-11			16	940	5600
1-13	97,5	Drægtige søer	7,1	692	3000
2-1	220	Slagtesvin, drænet	34,4	2523	10.000
2-2			34,4	2523	10.000
2-3			34,4	2522	10.000
2-4	220	Slagtesvin, drænet	34,4	3784	12.000
2-5			34,4	3784	12.000
2-6	620	Slagtesvin, drænet	34,4	2369	10.000
2-7			34,4	2370	10.000
2-8			34,4	2370	10.000
2-9			34,4	2370	10.000
2-10			34,4	2370	10.000
2-11			34,4	2370	10.000
2-12			34,4	2370	10.000
2-13			34,4	2370	10.000
2-14			34,4	2369	10.000
3-1	250	Drægtige søer	7,1	887	4500
3-2			7,1	888	4500
3-3	146	Diegivende søer	16	2336	13000
3-4	180	Smågrise	21	1890	12000
3-5			21	1890	12000
3-6					
3-7					
3-8	320	Slagtesvin, delvis	29	2320	10.000
3-9			29	2320	10.000
3-10			29	2320	10.000
3-11			29	2320	10.000
3-12	100	Smågrise	21	2100	13.000
3-13	240	Slagtesvin, delvis	29	2320	10.000
3-14			29	2320	10.000
3-15			29	2320	10.000
4-1	550	Drægtige søer	7,1	1952	
4-2			7,1	1953	8000
Ialt				78360	8000



Der anvendes hyppig udslusning i stald 2a og 2b, slagtesvinestald med drænet gulv. Der isættes miljøkryds i samtlige afkast. Afkast 3-6 og 3-7 nedlægges. Afkast 3,1 – 3,15, i alt 13 afkast forhøjes med 2 meter, så afkast er over kiphøjde på bygning nr 3.

Der er ikke medtaget kumulation, da der ses på lugtreduktion i ansøgt i forhold til nudrift. Der er heller ikke korrigeret mht retningen 300-60 grader. I forhold til beregning af geneafstand er medtaget kumulation og korrigeret for retning.

Naboer

I forhold til udgangspunktet for de indtastede koordinater er centrum 7 meter mod øst og 5 meter mod syd.

Resultat

Afskæringskriteriet for lugt til samlet bebyggelse er 7 OU/m³. Geneafstanden er 330 til 410 m.

I ansøgt viser resultatet af OML-beregningen:

		Lugtreduktion i forhold til nudrift		
			Korrigeret geneafstand, m	Afstand/geneafstand, 5
Nr 22	10 OU	33 %	406	69,0
Nr 24	9 OU	36 %	376	75,6
Nr 28	8 OU	43 %	324	89,5
Nr 17	9 OU	36 %	429	69,9
Nr 19	9 OU	31 %	451	68,7
Nr 21	9 OU	31 %	406	76,4
Nr 7	8 OU	38 %	407	76,2
Nr 25B	8 OU	33 %	324	97,2
Nr 32	7 OU	42 %	297	> 100
Nr 23	8,5 OU	32 %	391	81,8
Nr 27	7 OU	42 %	324	> 100

De anvendte tiltag resulterer i lugtreduktion på mellem 31 % og 43 % og en reduktion af geneafstanden på 100 meter. Afstanden i forhold til geneafstanden øges fra 50-70 % til 70- 100 %.

Da afstanden er mere end 50 % af geneafstanden og lugtemissionen og geneafstanden er reduceret kan kommunen give dispensation til ændringen af produktionsareal. Produktionsarealet udvides ikke.

De anvendte tiltag reducerer antal boliger indenfor geneafstanden fra 28 til 13.

Jan Brochstedt Olsen
Chefkonsulent

Svinebrug
Tlf. nr: 63 407 140 | Mobil: 40790491
E-mail: jbo@centrovice.dk

