

Godkendelse § 16a

efter husdyrbrugloven

Sanderumvej 300

5250 Odense SV

Denne godkendelse er givet til:

CVR-nr. 15847808
Stenbogård ApS
Volderslevvej 147, 5260 Odense S.

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

Godkendelsen omfatter en svineproduktion med et produktionsareal på i alt 3461 m² på Sanderumvej 300.

Godkendelsesdato: 22. oktober 2020



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>	8
<i>Ikrafttræden</i>	9
<i>Udnyttelsesfrist og bortfald</i>	9
<i>Retsbeskyttelse og revurdering</i>	9
<i>Offentliggørelse</i>	9
<i>Klagevejledning</i>	9
Miljøvurdering	11
1. Grundforhold	11
1.1 Ansøger og ejerforhold.....	11
1.2 Godkendelsens omfang	11
1.3 Miljøkonsekvensrapport	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	15
3.1 Bygningsoversigt.....	15
3.2 Produktion og drift.....	16
3.3 Uheld og driftsforstyrrelser	18
3.4 Forurening og gener.....	18
4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	26
5. Ophør af IE-husdyrbruget.....	31
6. Alternative muligheder og 0-alternativet.....	31
7. Offentlighed	31
8. Samlet vurdering	32
Bilag 1: Produktionsareal.....	33
Bilag 2: Oversigt over personer, virksomheder m.v. der er individuelt hørt i sagen	34

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	Lars Vestermark Volderslevvej 147, 5260 Odense S Tlf. 40457211 E-mail: lv@stenbogaard.dk
Kontaktperson	Lars Vestermark
Husdyrbrugets adresse	Sanderumvej 300, 5250 Odense SV
Ejendomsnummer	4610341128
Matrikelnumre	11e m.fl. Ravnebjerg By, Sanderum
Virksomhedens art	IE-svineproduktion med over 2000 stipladser til slagtesvin
CHR-nummer	62532
CVR-nummer	15847808

Ansøgningen

Odense Kommune har den 5. august 2019 modtaget ansøgning om godkendelse efter husdyrbruglovens¹ § 16a til udvidelse af produktionsarealet fra 711 m² til 3461 m² på Sanderumvej 300, 5250 Odense SV.

Den ansøgte udvidelse ligger i tilknytning til eksisterende byggeri. De udvidelsesmæssige ændringer omfatter etablering af en ny stald med et bruttoareal på 5100 m² til produktion af slagtesvin, to nye gyllebeholdere med fast overdækning (telt) på hver 4000 m³, en fortank på 99 m³ og 3 fodersiloer på hver 60 m³. I forbindelse med etablering af det ansøgte vil produktionen ophøre i den eksisterende stald og den eksisterende gyllebeholder vil blive revet ned.

Ansøgningen, "Husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningsskema (212837) 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 på Sanderumvej 300 den 24. maj 2019 meddelt tilladelse til et produktionsareal til produktion af smågrise/slagtesvin på maksimalt 711 m² i eksisterende stald.

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 den aktuelle sag vil 8-års driften svare til det produktionsareal (711 m²), der var udgangspunkt for tilladelsen i 2019.

Arealet hvor der søges om godkendelse til produktion af smågrise/slagtesvin er på 3461 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 Sanderumvej 300, 5250 Odense SV, der har søgt om miljøgodkendelse efter § 16a i husdyrbrugloven til udvidelse af produktionsarealet fra 711 m² til 3461 m².

Den ansøgte udvidelse ligger i tilknytning til eksisterende byggeri. De udvidelsesmæssige ændringer omfatter etablering af en ny stald med et bruttoareal på 5100 m², to nye gyllebeholdere med fast overdækning (telt) på hver 4000 m³, en fortank på 99 m³ og 3 fodersiloer på hver 60 m³. I forbindelse med etablering af det ansøgte vil produktionen ophøre i den eksisterende stald og den eksisterende gyllebeholder vil blive revet ned.

Husdyrbruget 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 væsentligheds-kriterier, 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 ansøgningmaterialet 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. 11e m.fl. Ravnebjerg By, Sanderum beliggende Sanderumvej 300, 5250 Odense SV.

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 ansøgningmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 212837, version 5 med tilhørende bilag.

Godkendelsen erstatter den tidligere meddelte § 16b-miljøtilladelse fra 24. maj 2019 til svineproduktionen på Sanderumvej 300, herunder vilkårene i denne.

Vilkår for godkendelsen

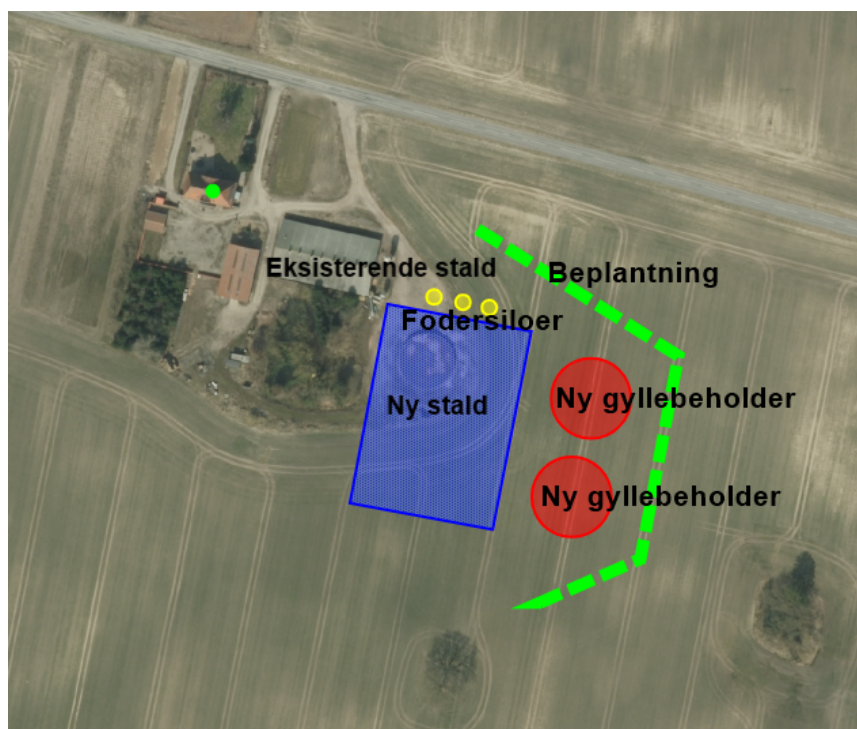
Produktionens omfang

1. Produktionsarealet må samlet ikke overstige 3461 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.

Stald	Produktionsareal, m ²	Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem
Ny stald	3461	Slagtesvin. 100 % delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv, 100 % delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv eller en kombination heraf
Eksisterende stald	0	Ingen dyr

Produktionsanlæggets placering m.v.

- Den nye stalds nordlige afgrænsning, samt den nordlige gyllebeholders nordlige afgrænsning ikke må placeres højere end kote 71 og afstanden fra disse dele af produktionsanlægget til skellet ved Sanderumvej skal være mindst 70 m.
- Der skal etableres en 3-rækket afskærmende beplantning med en udstrækning og placering, som indtegnet i nedenstående luffoto. Beplantningen skal etableres som et 3-rækket hegn med egnstypiske arter og skal være etableret senest 1 år efter etablering af de ansøgte bygninger.



Renholdelse af staldanlæg

- Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

Gyllekøling

- Der skal i forbindelse med opførelse af den nye stald etableres et anlæg til gyllekøling. Anlægget skal etableres i overensstemmelse med et af følgende tre scenarier A, B eller C:

Scenarie	Gulvtype, % fordeling	Areal med gyllekøling, m ²	Varmepumpens køleydelse min. pr. år, W/m ²	Varmepumpens effekt, kW	Varmepumpens driftstid, timer pr. år
A	100% delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	2300	41,7	150	5601
B	54% delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv 46% delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	2000	25,4	75	6014
C	100% delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	1730	6,1	25	3714

6. Varmepumpen skal være forsynet med timetæller til dokumentation af den årlige driftstid.
7. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
8. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
9. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
10. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktions sikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.
11. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end en uge.
12. Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service-rapporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Ventilationsanlæg

I forbindelse med opførelse af den nye stald kan der frit vælges mellem et af følgende to scenarier for hvordan ventilationsanlægget kan konstrueres:

Ved konstruktion af ventilationsanlægget i henhold til scenarie 1

13. Der skal monteres "miljøkryds" i samtlige 39 afkast på den nye stald.
14. Højden af alle 39 afkast på den ansøgte stald skal være mindst 8 m over terræn og mindst 1 m over kip (7 m).

Ved konstruktion af ventilationsanlægget i henhold til scenarie 2

15. Der skal monteres "miljøkryds" i 24 af i alt 26 afkast på den ansøgte stald.
16. Der skal etableres to fælles afkast uden miljøkryds midt på stalden.
17. 20% af den maksimale ydelse af ventilationsanlægget skal afledes via de to fælles afkast.
18. Højden af alle 26 afkast på den ansøgte stald skal være mindst 8 m over terræn og mindst 1 m over kip (7 m).

19. Uanset valg af scenarie for ventilationsanlæggets konstruktion skal det renholdes og rengøres efter behov, dog mindst fire gange om året.

Lugt

20. 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

21. 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:

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7. Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

22. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, skal husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning eftervise, at de stillede støjkra-
v 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 støjkra-
vene ikke er overholdt, skal husdyrbruget udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af støj-
dæmpende foranstaltninger.

Fluer og skadedyr

23. 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.).
24. Der skal foretages den fornødne fluebekæmpelse, i overensstemmelse med "Retningslinjer for flue-
bekæmpelse på og omkring gårde med husdyr", Agro – institut for agroøkologi, Aarhus Universitet.

Opbevaring og håndtering af gylle, olieprodukter og kemikalier

25. Diesel- og fyringsolietanke skal være sikrede med værn mod påkørsel eller være placeret således, at der ikke er risiko for påkørsel.
26. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt behol-
der, som står overdækket på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for af-
løb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
27. 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 under-
lag.
28. Tønder, dunke og lignende som indeholder olieprodukter, sprøjtemidler eller andre kemikalier, der
kan udgøre en forureningsfare, skal opbevares således, at der ved spild eller læk ikke kan ske foru-
rening af jord, grundvand eller overfladevand.
29. Håndtering af gylle skal ske under opsyn og skal ske på en måde, så der ikke kan ske spild uden for
gyllebeholderen.

Uheld og driftsforstyrrelser

30. 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.

Affald

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

Produktionens ophør

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

Andre regler

Gældende regler i love og bekendtgørelser

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

Nødvendige godkendelser eller tilladelser

Ansøger er selv ansvarlig for at indhente øvrige nødvendige godkendelser eller tilladelser, f.eks. bygge-, landzone-, udlednings- og/eller indvindingstilladelse, fra kommunen.

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

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² kap. 17 skal IE-husdyrbrug leve op til en række generelle regler og de skal kunne dokumentere, at reglerne bliver overholdt. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år og skal kunne forevises på forlangende ved miljøtilsynet. Der skal foreligge dokumentation i forhold til følgende:

- Udarbejdelse og overholdelse af et miljøledelsessystem, jf. § 42
- Udarbejdelse og tilgængelighed af oplæringsmateriale, jf. § 43
- Udarbejdelse af en beredskabsplan, samt logbog for gennemførte kontroller fastlagt i en kontrol-, reparations- og vedligeholdelsesplan, jf. § 44
- Anvendelse af foderstrategier og/eller fodertilsætningsstoffer, der reducerer den samlede mængde kvælstof og fosfor, der udskilles, jf. § 46
- Anvendelse af energieffektiv belysning, jf. § 47

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 50 skal IE-husdyrbrug en gang årligt indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen:

- Logbøger for anvendt miljøteknologi
- Dokumentation for miljøledelsessystem, jf. § 42, stk. 3
- Logbog over gennemførte kontroller, jf. § 44, stk. 5
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav, jf. § 46, stk. 3

IE-husdyrbrug skal hvert år senest den 31. marts indsende disse informationer til kommunen. Informationerne skal angå det forudgående kalenderår og skal sendes samlet.

² Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

IE-husdyrbruget skal dog ikke indsende ovennævnte informationer, hvis kommunalbestyrelsen inden for det seneste kalenderår har gennemført et miljøtilsyn.

Ikrafttræden

Godkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelsen.

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. 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:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- 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 22. oktober 2020.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet skal dermed have modtaget klagen senest den 19. november 2020.

Indgivelse af klage

En klage over denne afgørelse skal ske til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnets 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 Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Det skal fremhæves, at evt. udnyttelse af godkendelsen inden Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 16. oktober 2020

Venlig hilsen

Knud Søndergård
Funktionsleder

Bo Frank Clausen
Miljøogsagsbehandler

Modtagere af kopi af afgørelsen

- Velas, att. Jan B. Olsen. Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg (ibr@velas.dk).
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 Kbh. N (info@ecocouncil.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dnodensesager@dn.dk)
- Friluftsrådet Fyn-Nord (fynnord@friluftsradaet.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)
- Bilag 2: Oversigt over personer, virksomheder m.v. der er individuelt hørt i sagen.

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, "Ansøgningsskema (212837) 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. Det er desuden 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. 15847808, Stenbogård ApS, Volderslevvej 147, 5260 Odense S. Virksomheden her er ejet af blandt andre Lars Vestermark.

Ejer af Sanderumvej 300 er ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Lars Vestermark.

Ejer af dyreholdet er ifølge det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR): CVR-nr. 15847808, Stenbogård ApS, Volderslevvej 147, 5260 Odense S.

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 Sanderumvej 300 er lovligt etableret før 1. januar 2007. Husdyrbrugets produktionsareal må ikke udvides eller ændres uden en godkendelse til dette efter husdyrbruglovens § 16a. Ansøger ønsker som nævnt godkendelse til udvidelse af produktionsarealet.

Arealet hvor der kan produceres slagtesvin vil blive 3461 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 Sanderumvej 300.

1.3 Miljøkonsekvensrapport

Af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 7 fremgår, at ansøger skal sikre, at miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af kvalificerede og kompetente eksperter. Ansøger har fået udarbejdet ansøgning og

miljøkonsekvensrapporten af seniorkonsulent, cand. agro Jan B. Olsen fra landbrugsrådgivningsfirmaet Velas. Det er kommunens vurdering at ansøger ved valg af Velas, repræsenteret ved Jan B. Olsen, som rådgiver i den aktuelle sag har sikret sig, at miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af kvalificerede og kompetente eksperter.

2. Beliggenhed og planmæssige forhold

2.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Sanderumvej 300 ligger i landzone. Af kommuneplanen 2016-2028 fremgår, at Sanderumvej 300 ligger indenfor område udlagt som "særligt værdifulde landbrugsområder". For disse gælder følgende retningslinje nr. 9.7.1.c:

- *Inden for de særligt værdifulde landbrugsområder prioriteres en fortsat jordbrugsmæssig arealanvendelse højt.*
- *Hensynet til vandmiljøet, natur-, landskabs-, grundvands- og drikkevandsbeskyttelse med videre kan indebære ønsker eller krav om ekstensiveret drift af arealer.*

Det ansøgte vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom. Arealforbruget til de ansøgte bygninger vurderes derfor ikke at tilsidesætte hensynet til retningslinjen om høj prioritering af den jordbrugsmæssige arealanvendelse. Der vil i det følgende blive foretaget en vurdering i forhold til de interesser, der knytter sig til natur-, landskabs-, grundvands- og drikkevandsbeskyttelsen.

Der er ingen kommuneplanmæssige bindinger i forhold til det ansøgte produktionsanlæg.

Nærmeste beboelsesejendom til det ansøgte produktionsanlæg er Sanderumvej 322. Den mindste afstand fra produktionsanlægget til beboelsen på Sanderumvej 322 er ca. 600 meter. Afstanden til nærmeste byzone (Højme by) er ca. 2,2 kilometer. Nærmeste samlede bebyggelse (Sanderumvej 322) ligger ca. 600 meter fra husdyrbruget.

I forbindelse med denne tilladelse fremkommer forøget forurening. Der skal derfor foretages en vurdering i forhold til husdyrbruglovens afstandskrav i § 6. Det vurderes, at afstandskravene er overholdt.

I forbindelse med denne ansøgning, hvor der etableres en ny stald m.v. skal der desuden foretages en vurdering i forhold til husdyrbruglovens afstandskrav i § 8. Som det fremgår af nedenstående tabel nr. 1, er husdyrbruglovens afstandskrav i § 8 overholdt.

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	> 30	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 produktionsanlægget landskabelige påvirkning.

2.2 Varetagelse af hensynet de landskabelige interesser

Der er 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.

Ifølge Odense Kommuneplan 2016-2028 ligger Sanderumvej 300 inden for område med "Særlige landskabelige beskyttelsesinteresser".

For områder med særlige landskabelige beskyttelsesinteresser gælder følgende retningslinjer:

9.4.3.a

I områder med særlige landskabelige beskyttelsesinteresser skal landskabets karakter og visuelle oplevelsesmuligheder beskyttes og områderne skal friholdes for tekniske anlæg, byudvikling, spredt bebyggelse og råstofindvinding. Tilstanden eller de karaktergivende træk må ikke ændres, hvis det forringer de eksisterende forhold, eller reducerer muligheden for at styrke landskabets karakter eller oplevelsesmuligheder.

9.4.3.b

I områder med særlige landskabelige beskyttelsesinteresser må der kun planlægges for eller gennemføres byggeri, der er erhvervsmæssigt nødvendigt for driften af landbrug, skovbrug og fiskeri. Bygninger og anlæg skal i disse tilfælde udformes og indpasses under særlig hensyntagen til landskabets karakter, identitetsgivende træk og landskabsoplevelse, herunder skala, visuelle sammenhænge samt eksisterende bevoksnings- og bebyggelsesstrukturer. Ændringer kan dog ske, når det medvirker til at genoprette/styrke landskabets karakter eller sker i medfør af allerede gældende bestemmelser i en fredning eller lokalplan.

En del af det ansøgte produktionsanlæg på Sanderumvej 300 vil desuden komme til at ligge indenfor område med "særlig udsigt". Indenfor disse gælder følgende retningslinje:

9.4.4.a

I områder med særlige udsigter skal de mest værdifulde udsigtskiler og sigtelinjer så vidt muligt friholdes for arealanvendelse, tekniske anlæg eller byggeri, der vil påvirke de særlige visuelle oplevelsesmuligheder og visuelle sammenhænge i landskabet.

Produktionsanlæggets placering i forhold til området med særlig landskabelige beskyttelsesinteresser og i forhold til område med en særlig udsigt fremgår af nedenstående fig. nr. 1.

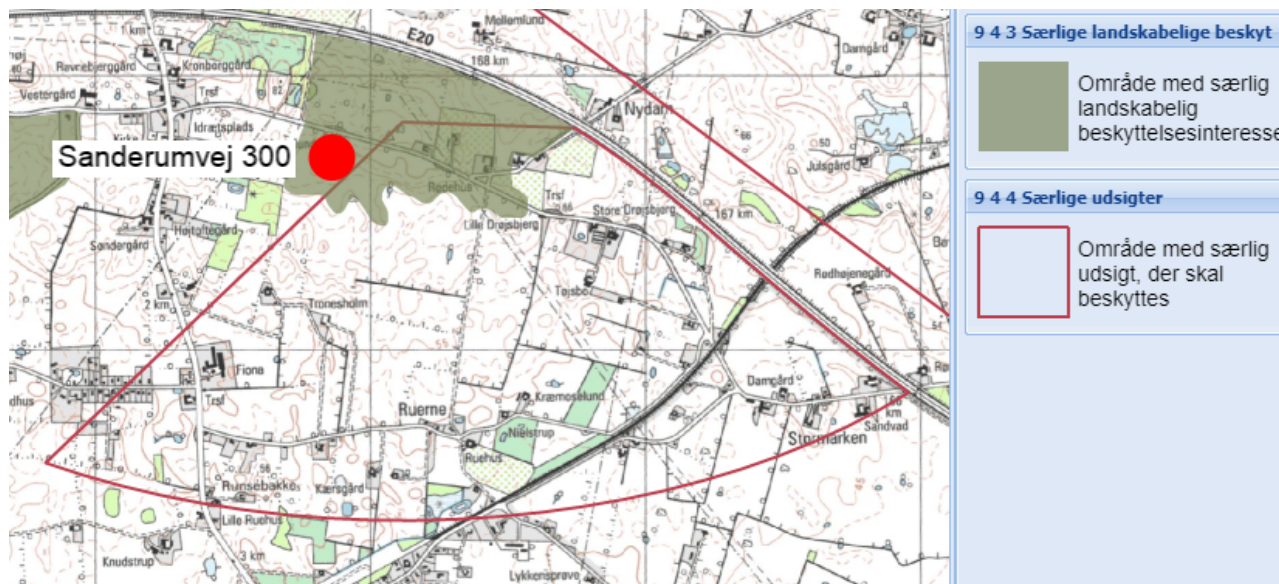


Fig. nr. 1. Beliggenheden af Sanderumvej 300 i forhold til område med særlige landskabelige beskyttelsesinteresser og område med særlig udsigt.

Nedenstående foto i fig. nr. 2 viser hvordan Sanderumvej 300 i dag fremstår i landskabet set mod sydvest fra Sanderumvej.



Fig. nr. 2. Sanderumvej 300 som det i dag fremstår i landskabet set mod sydvest fra Sanderumvej.

Af ansøgningen fremgår følgende verrørende det ansøgte byggeri:

Den ansøgte stald er en såkaldt tvillingestald med 2 tage og skotrende i midten. Hele stalden vil blive ca. 60 m bred og 85 m lang (5100 m²). Højden af stalden i kip bliver 7 m med ca 3 meter høje vægge og maksimalt 4 m taghøjde. Stalden vil blive etableret af grå elementvægge og grå tagplader, samt lysegrå gavltrekant.

Placering af de to gyllebeholdere bliver på østsiden af den nye stald. Gyllebeholderne etableres med grå betonelementer (2 m over terræn) og grå PVC-teltoverdækning (5,5 m høj), så højden af gyllebeholderne maksimalt bliver 7,5 m over terræn.

De tre fodersiloer bliver maksimalt 12,5 m høje med en diameter på 3,1 m. Farven af den er gullig/grålig.

Mht indplacering i landskabet er det tænkt, at stalde og gyllebeholdere på grund af terrænhældningen i den nordlige del graves ind i terrænet.

Sanderumvej er beliggende i kote 78 ud for nr 300. Stalden og den nordlige gyllebeholders nordlige del ligger i kote 70-71 og stald og gyllebeholders sydlige del ligger i kote 67-68.

Det forventes at stald og gyllebeholder mod nord placeres i kote 70-71, svarende til at de placeres i eksisterende terrænkote mod nord.

I forhold til det ansøgtes landskabelige påvirkning vurderer kommunen i forhold til de interesser, der knytter sig til det aktuelle landskab, at den ansøgte placering og størrelse af de nye bygninger vil påvirke landskabet negativt. Det vurderes samtidig, at den ansøgte udvidelse af produktionsanlægget er erhvervsmæssig nødvendig for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom. Kommunen har derfor bedt ansøger om at redegøre for alternative placeringer af det ansøgte byggeri. Ansøger har redegjort for følgende:

Den foreslåede placering umiddelbart syd for eksisterende stald kan ikke umiddelbart lade sig gøre. Der er en lille sø, som måske tidligere har været mergelgrav eller mose. Ældre luftfoto fra omkring 1950 viser, at der på dette tidspunkt også var et vandhul. Det kunne betyde, at det ikke er menneskeskabt. Hvis der skal bygges der vil det sandsynligvis kræve en høj grad af pilotering. Hvis stalden placeres syd for søen er det 50 m fra eksisterende bygninger og dermed ikke i tilknytning til eksisterende bebyggelse. Ansøger foreslår derfor, at den placering af nybyggeriet, der fremgår af ansøgningen fastholdes, samtidig med at der på den østlige side og nordlige del af produktionsanlægget etableres en afskærmende beplantning.

Ved etablering af en afskærmende beplantning omkring de ansøgte bygninger og ved af indpasse dem i terrænet er det kommunens vurdering, at de kan etableres uden at give anledning til en væsentlig negativ påvirkning af landskabet. Det vurderes samtidig, at hensynet til de landskabsinteresser der knytter sig til land-

skabet omkring sanderumvej 300 ikke tilsidesættes. Der skal derfor stilles vilkår om, at den ansøgte stald mod nord, samt den nordlige gyllebeholders nordlige del ikke placeres højere end kote 71 og afstanden til skellet ved Sanderumvej skal være mindst 70 m. Der skal desuden stilles vilkår om, at der skal etableres en 3-rækket afskærmende beplantning med en udstrækning og placering, som indtegnet i nedenstående luffoto, fig. nr. 3. Beplantningen skal etableres som et 3-rækket hegn med egnstypiske arter og skal være etableret senest 1 år efter etablering af de ansøgte bygninger.

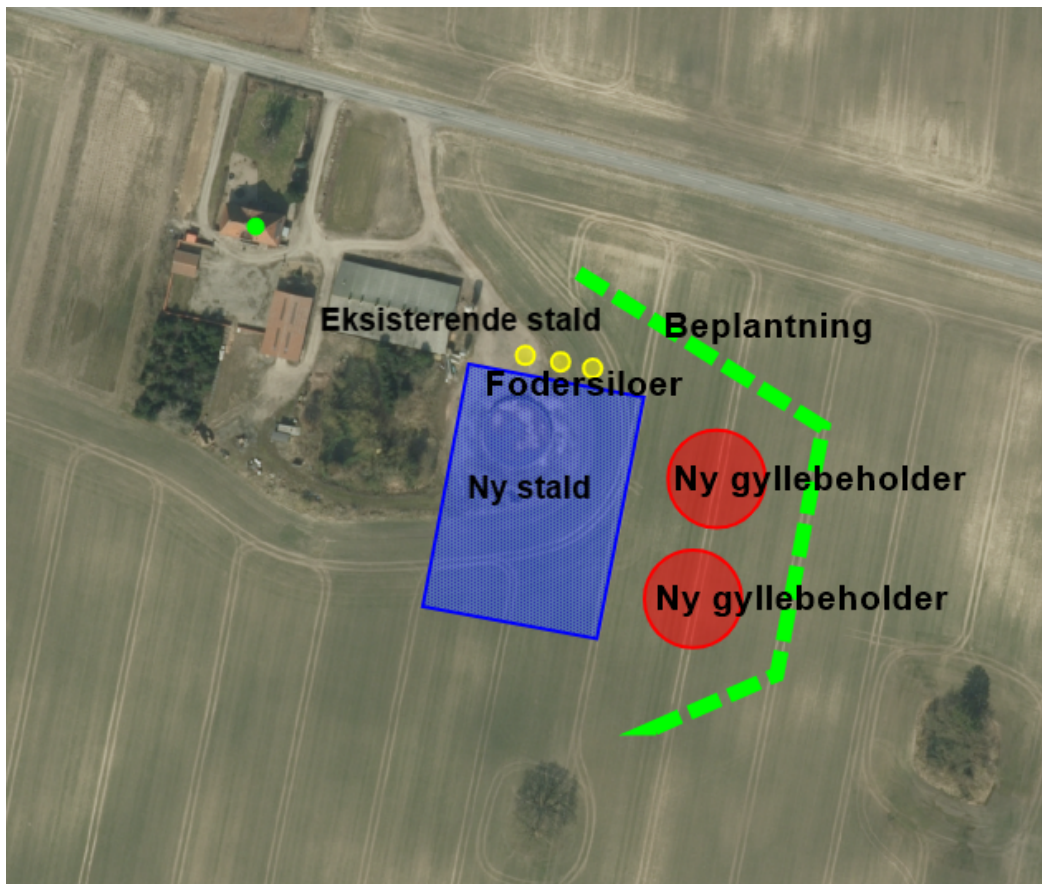


Fig. nr. 3. Placering og udstrækning af beplantning omkring det ansøgte produktionsanlæg.

3. Produktionsanlægget

3.1 Bygningsoversigt

Af ansøgningen fremgår som nævnt, at der søges om godkendelse af 3461 m² produktionsareal til slagtesvin i en ny stald med et bruttoareal på 5100 m². De udvidelsesmæssige ændringer omfatter desuden etablering to nye gyllebeholdere med fast overdækning (telt) på hver 4000 m³, en fortank på 99 m³ og 3 fodersiloer på hver 60 m³. I forbindelse med etablering af det ansøgte vil produktionen ophøre i den eksisterende stald og den eksisterende gyllebeholder vil blive revet ned.

Nedenstående figur nr. 4 viser en oversigt over produktionsanlæggets bygninger. Tabel nr. 2 beskriver bygningernes overordnede anvendelse og størrelse. I bilag 1 er vist fordelingen af produktionsarealet i den ansøgte stald.

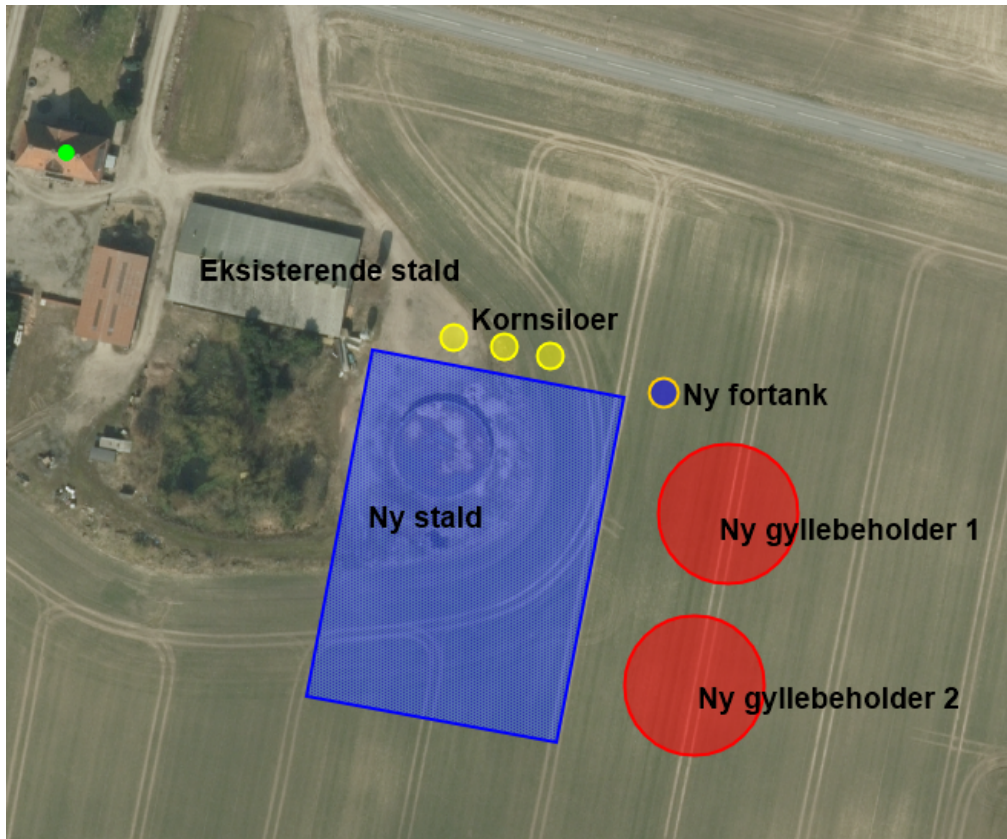


Fig. nr. 4. Oversigt over det ansøgte produktionsanlægs bygninger på Sanderumvej 300.

Tabel nr. 2. Fordeling af arealet til husdyrproduktion på bygninger på Sanderumvej 300.

Bygning	Produktionsareal (m ²)	Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem m.v.
Eksisterende stald	0	Ingen husdyrproduktion
Ny stald	3461	Slagtesvin. 100 % delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv, 100 % delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv eller en kombination heraf
Ny gyllebeholder 1	0	4000 m ³ . Fast overdækning - telt
Ny gyllebeholder 2	0	4000 m ³ . Fast overdækning - telt
Ny fortank	0	99 m ³ . Fast overdækning - betonlåg
Kornsiloer	0	3 stk. a´ 60 m ³
Produktionsareal i alt	3461	

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.

Der er på Sanderumvej 300 den 24. maj 2019 meddelt tilladelse efter husdyrbruglovens § 16b til et produktionsareal på 711 m² til produktion af smågrise/slagtesvin. Der var de seneste 8 år forud for tilladelsen ikke meddelt tilladelser eller godkendelser til ændring af produktionen og 8-årsdriften var således 711 m² produktionsareal. 8-års driften i den aktuelle sag vil således også tage udgangspunkt i det produktionsareal (711 m²), der var udgangspunktet for miljøtilladelsen fra 2019.

Der skal på baggrund af ovenstående oplysninger om produktionsanlæggets størrelse m.v. stilles vilkår om, at det samlede produktionsareal i staldanlægget omfatter maksimalt 3461 m². Dyrearter, dyretyper og staldsystem nævnt i skemaet må ikke fraviges.

3.2 Produktion og drift

Staldsystem og -indretning

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

Ventilation

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

Spildevand

Vand fra rengøring af stalde øges fra 200 m³ til 800 m³ og det føres til gyllebeholder. Sanitært spildevand afledes til offentlig kloak.

Foder

Foder vil blive leveret til ejendommen to gange om ugen. I nudriften leveres foder en gang om ugen.

Vandforbrug

Vandforbruget (drikke- og vaskevand) i nudrift er ca. 4000 m³/år og i ansøgt drift ca. 12000 m³/år. 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 drikke-kopper. Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget ved vask.

Energiforbrug

Energi anvendes primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr. Strømforbruget i den ansøgte produktion vil være på ca. 200000 kWh.

Gødningsproduktion og -håndtering

Den producerede svinegylle på ejendommen vil blive ledt til to nye gyllebeholdere på hver 4000 m³. Som det fremgår af ovenstående figur 2 ligger de to beholdere i tilknytning til staldanlægget på Sanderumvej 300. I alt er der 8000 m³ kapacitet til opbevaring af gylle i gyllebeholderne på ejendommen. Til opbevaringskapaciteten kan desuden indgå kapaciteten i gyllekanalerne (692 m³ v. 50-75 % fast gulv og 920 m³ v. 25-49 % fast gulv) og fortanken (99 m³).

Tabel nr. 3. Kapacitet m.v. af gyllebeholdere knyttet til husdyrproduktionen på sanderumvej 300.

Lager	Volumen (m ³)	Areal (m ²)	Overdækning
Ny gyllebeholder 1	4000	1000	Teltoverdækning
Ny gyllebeholder 2	4000	1000	Teltoverdækning
Ny fortank	99	31	Betonlåg
Gyllekanaler min. kapacitet	692	2300	Flydelag
I alt	8791	-	

I henhold til § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen³ 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.

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

Af ansøgningen fremgår også, at der for at minimere risikoen for utilsigtet udslip af gylle jævnligt foretages inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholderens tilstand. Der anvendes sugetårn ved tømning af tanken. Desuden gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankenes tilstand kontrolleres.

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, at 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

Desinfektionsmidler, rengøringsmidler osv. Opbevares i forrum til stalden. Olietank til fyringsolie findes i teknikrummet. Rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en

³ Bekendtgørelse nr. 760 af 30. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet. Anvendte kemikalier substitueres løbende til det mindst miljøbelastende produkt med samme effekt. Planteværnsmidler m.v. opbevares og håndteres ikke på Sanderumvej 300.

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. Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår.

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår, at der ved uheld med 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.

Risikoen for forurening i forbindelse med produktionen på Sanderumvej 300 vurderes ikke at være større end for andre lignende produktioner. Der skal dog stilles vilkår om, at 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. Der skal ikke stilles yderligere særlige vilkår til minimering af risikoen for forurening, da de gældende regler for IE-husdyrbrug i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen medvirker til begrænsning af risikoen for forurening.

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 som regel håndtering af sprøjtemidler, olieprodukter og husdyrgødning, der potentielt kan indebære fare for både jord og grundvand.

Det er kommunens vurdering, at produktionen på Sanderumvej 300 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 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 (ca. 800 m³) ledes til gyllebeholderen. Sanitært spildevand ledes til offentlig kloak. 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 habitatbekendtgørelsen⁴. 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-området, 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 kommunen inddrage følgende fire kriterier, der fremgår af § 36, stk. 5:

1. det pågældende naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt om det er omfattet af kommuneplanens udpegning af særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser,
2. om det pågældende område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats,
3. det pågældende naturområdes naturkvalitet og
4. 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 høj naturkvalitet. Herudover er

⁴ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen). Bek. nr. 926 af 27. juni 2016.

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 afgørelse⁵ 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 5108 kg NH₃-N pr. år fra stald- og opbevaringsanlæg. I nudriften udledes der 1496 kg NH₃-N pr. år fra stald- og opbevaringsanlæg.

Baggrundsbelastningen for området er 13,3 kg N/ha/år.

I nedenstående figur nr. 5 er angivet de naturpunkter, hvor der inden for ca. 1200 m fra produktionsanlægget på Sanderumvej 300, er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen på beskyttede naturområder. I

⁵ NMK-132-00643 "Afgørelse i sag om godkendelse af svineproduktion i Bornholms Regionskommune

nedestående tabel nr. 6 er listet naturtypen og mer- og totaldepositionen med ammoniak i de udvalgte naturpunkter.

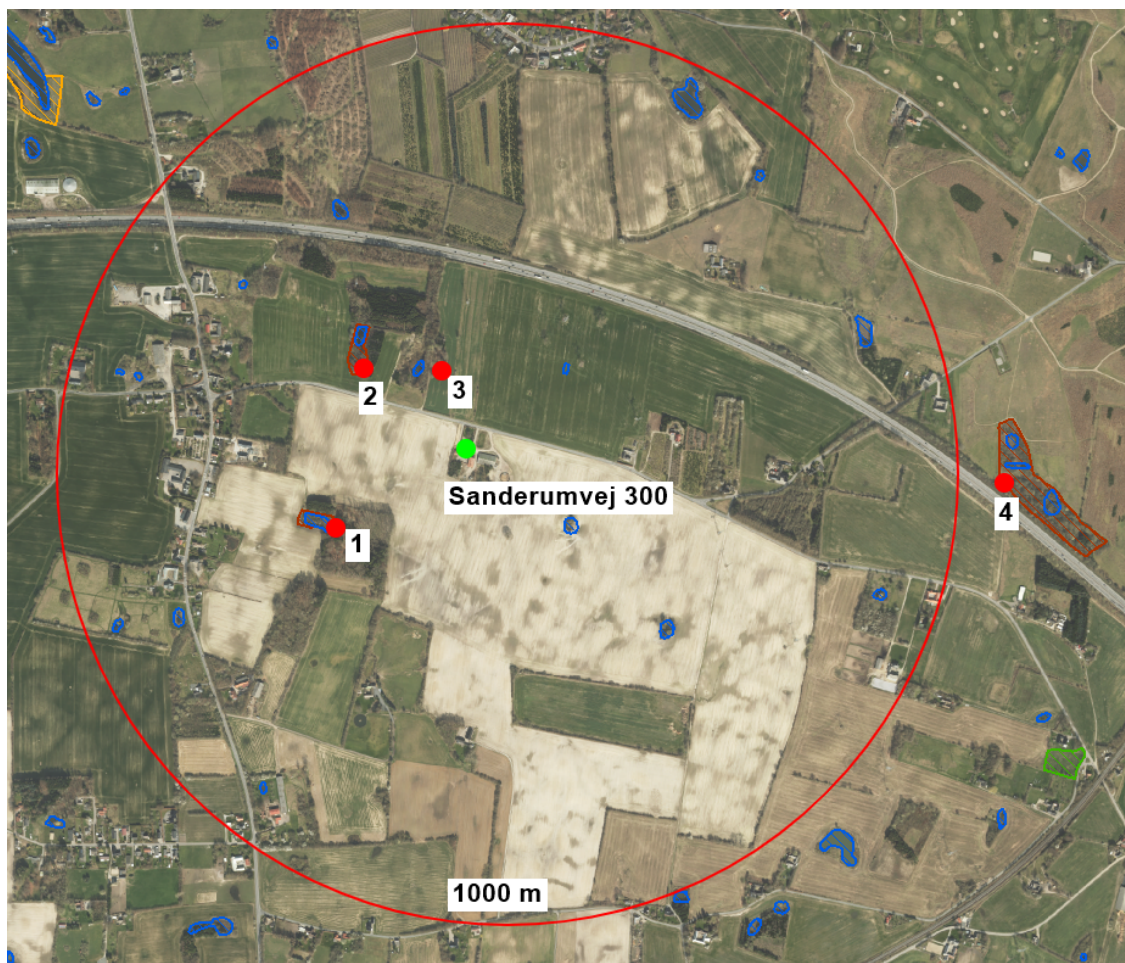


Fig. nr. 5. Beliggenheden af naturpunkt nr. 1, 2, 3 og 4 inden for ca. 1200 m fra Sanderumvej 300, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen.

Tabel nr. 6. Ammoniakdeposition på omliggende naturområder inden for ca. 1200 m fra Sanderumvej 300.

Naturpunkt	Naturtype	Naturkategori	Merdeposition kg NH ₃ -N/ha/år	Totaldeposition kg NH ₃ -N/ha/år
1	Mose	3	1,2	1,3
2	Mose	3	1,3	1,5
3	Ammoniakfølsom skov	3	1,3	1,6
4	Mose	3	0,4	0,4

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". Den mindste afstand til området er ca. 5,5 km i sydøstlig 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 fra den ansøgte produktion på ammoniakfølsom natur i det kritiske naturpunkt indenfor habitatområdet er 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for naturområder med kategori 1-natur er således overholdt.

Vurdering af påvirkning af kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et ca. 3,8 ha overdrev der ligger ca. 1,8 km væk i sydvestlig retning.

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

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

Vurdering af påvirkning af kategori 3-naturNaturpunkt 1:

Mose der ligger ca. 390 m væk mod sydvest. Tålegrænsen for mosen er 15-25 kg N/ha/år. Mosen er i kommunens naturkvalitetsplan D-målsat.

Den ansøgte produktion giver anledning til en merbelastning af naturområdet med 1,2 kg N/ha/år. Totaldepositionen på naturområdet er 1,3 kg N/år.

Naturpunkt 2:

Mose der ligger ca. 385 m væk mod nordvest. Tålegrænsen for mosen er 15-25 kg N/ha/år. Mosen er i kommunens naturkvalitetsplan D-målsat.

Den ansøgte produktion giver anledning til en merbelastning af naturområdet med 1,3 kg N/ha/år. Totaldepositionen på naturområdet er 1,5 kg N/år.

Naturpunkt 3:

Ammoniakfølsom skov der ligger ca. 270 m væk mod nordvest. Tålegrænsen for skoven er 10-20 kg N/ha/år.

Den ansøgte produktion giver anledning til en merbelastning af naturområdet med 1,3 kg N/ha/år. Totaldepositionen på naturområdet er 1,6 kg N/år.

Naturpunkt 4:

Mose der ligger ca. 1,1 m væk mod øst. Tålegrænsen for mosen er 15-25 kg N/ha/år. Mosen er senest besigtiget i 2019. Naturkvaliteten af området blev vurderet til IV – under middel. Den er i kommunens naturkvalitetsplan D-målsat.

Den ansøgte produktion giver anledning til en merbelastning af naturområdet med 0,4 kg N/ha/år. Totaldepositionen på naturområdet er 0,4 kg N/år.

Der er foretaget en vurdering af mer- og totaldepositionen af ammoniak på de fire kategori 3-naturområder ud fra besigtigelsesnotater, naturområdernes målsætning i kommuneplanen, samt deres tålegrænser. Samlet set vurderes beskyttelsesniveauet for naturområder med kategori 3-natur at være 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 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 husdyrlovgivningen er der fastsat et beskyttelsesniveau for lugt i forhold til de naboer, der ligger i nærheden af et husdyrbrug. Beskyttelsesniveauet udtrykkes som en lugtgeneafstand, der er den afstand man skal væk fra et husdyrbrug for, at lugten fra produktionen ikke regnes for uacceptabel ifølge loven.

Størrelsen af lugtgeneafstanden er afhængig af, hvilken type beboelser der er i nærheden. Her deles boliger op i tre kategorier, der afhænger af zonestatus, tæthed og beliggenhed:

- Landzonen med spredte enkeltboliger. Her er beskyttelsen mod lugtgener mindst og man skal tåle en vis lugtpåvirkning (Genekriterie III: 10 lugtenheder (LE) eller 15 OUE).

- Samlet bebyggelse med flere huse i en klynge. Dette kan også være en landsby. Her er beskyttelsen mod lugtgener større, men man skal stadig tåle en vis lugtpåvirkning (Genekriterie II: 3 LE eller 7 OU_E).
- Byzonen som den er angivet i kommuneplanen. Her er beskyttelsen mod lugtgener størst. Genekriteriet gælder i hele området og ikke kun i forhold til beboelser. I byzonen skal man tåle at man lige præcis kan identificere lugten fra et husdyrbrug (Genekriterie I: 1 LE eller 5 OU_E).

Beskyttelsesniveauet for lugt betyder overordnet, at dem der bor i en enkeltbolig i landzonen skal tåle et lugtniveau, der noget højere end dem der bor i byzonen skal tåle. Hvis man bor i samlet bebyggelse i landzonen, skal man tale et lugtniveau mellem det som man skal tåle ved enkeltbolig i landzonen og det som man skal tåle i byzonen.

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. 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	858	1504
Samlet bebyggelse	699	635
Enkeltbolig i landzone	357	635

Af ovenstående tabel nr. 7 fremgår, at husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for enkeltbolig i landzone og for byzone er overholdt. Beskyttelsesniveauet for samlet bebyggelse er imidlertid ikke overholdt. Afstanden fra det vægtede lugtcentrum på Sanderumvej 300 til nærmeste bolig i samlet bebyggelse, Sanderumvej 322, er 635 m og den beregnede geneafstand er 699 m. Samlet set er beskyttelsesniveauet for den ansøgte produktion ikke overholdt.

I sager hvor lugtberegningen i ansøgningskemaet viser, at beskyttelsesniveauet for lugt ikke er overholdt fremgår det af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit B, at den standardiserede spredningsberegning kan erstattes af en konkret spredningsberegning efter OML-modellen.

To mulige scenarier for lugtreduktion

Ansøger har sammen med ansøgningen benyttet sig af denne mulighed og har indsendt to scenarier hvor dan beskyttelsesniveauet for lugt kan overholdes. Til hvert scenarie er der indsendt en konkret spredningsberegning efter OML-modellen, samt en redegørelse til denne.

Scenarie 1

Her indgår, at ventilationsanlægget etableres med 39 afkast. Højden af afkastene er 1 m over kip (7 m). Der etableres miljøkryds i alle afkast.

Scenarie 2

Her indgår, at ventilationsanlægget etableres med 24 afkast. Højden af disse afkast er 1 m over kip (7 m). Der etableres miljøkryds i alle 24 afkast. Desuden etableres to fælles afkast midt på stalden, der ligeledes har en højde på 1 m over kip. 20% af den maksimale ydelse af ventilationsanlægget vil afledes via de to fælles afkast. Der etableres ikke miljøkryds i de to fælles afkast.

I beregningen af spredningen af lugt fra staldanlægget er indgået, at gulvtypen i stalden er delvis spaltegulv med 25-49% fast gulv. I beregningen er også indgået, at luftsiftet i stalden er 110 m³ luft pr. stiplads (1 stiplads = 0,65 m² produktionsareal).

Som nævnt er beskyttelsesniveauet for lugt for samlet bebyggelse 7 OU/m³. For Sanderumvej 322, der er den beboelsesejendom i samlet bebyggelse som ligger nærmest den ansøgte stald fremgår, for begge scenarier, følgende af OML-beregningerne og redegørelserne til disse:

- Afstanden fra det vægtede lugtcentrum på det ansøgte produktionsanlæg hvor lugtniveauet er 7 OU/m³ eller højere er mindre end 600 m.
- Lugtniveauet ved Sanderumvej 322 er højest 5 OU/m³ i afstanden 635 m fra det vægtede lugtcentrum på det ansøgte produktionsanlæg.
- Lugtniveauet til de øvrige beboelser i samlet bebyggelse er højest 5 OU/m³ i afstanden 635-700 m fra det vægtede lugtcentrum på det ansøgte produktionsanlæg.

Det er kommunens vurdering, at beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt ved etablering af de foreslåede tiltag til lugtreduktion i både scenarie 1 og scenarie 2. For at sikre omboende mod en lugtpåvirkning, der ligger ud over det der er grundlaget for denne godkendelse skal der, afhængigt af om ventilationsanlægget etableres som i enten scenarie 1 eller som i scenarie 2, stilles vilkår om følgende:

Ventilationsanlæg scenarie 1

- Der skal monteres "miljøkryds" i samtlige 39 afkast på den ansøgte stald.
- Højden af alle 39 afkast på den ansøgte stald skal være mindst 8 m over terræn og mindst 1 m over kip (7 m).

Ventilationsanlæg scenarie 2

- Der skal monteres "miljøkryds" i 24 af i alt 26 afkast på den ansøgte stald.
- Der skal etableres to fælles afkast uden miljøkryds midt på stalden.
- 20% af den maksimale ydelse af ventilationsanlægget skal afledes via de to fælles afkast.
- Højden af alle 26 afkast på den ansøgte stald skal være mindst 8 m over terræn og mindst 1 m over kip (7 m).

Uafhængigt af valg af scenarie for ventilationsanlæggets konstruktion skal der stilles vilkår om følgende:

- 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

I nedenstående tabel nr. 8 fremgår hvad der i miljøansøgningen er oplyst vedrørende transporter.

Tabel nr. 8. Oversigt over årligt antal transporter til og fra Sanderumvej 300

Transport	Nudrift	Ansøgt
Indsætning af dyr i staldanlægget	26	52
Levering af dyr til slagteri	26	104
Levering af foder	52	104
Levering af diverse materialer m.v.	14	36
Levering af gylle til biogasanlæg	130	275
Gylletransport m. traktor/gyllevogn	100	125
Afhentning af døde dyr	52	104
I alt	400	800

På baggrund af ovenstående oplysninger om antallet af transporter til og fra Sanderumvej 300 har kommunens kontor for Trafik og Mobilitet sammen med Fyns Politi vurderet, at området (Sanderumvej, Ravnebjerggyden, Elmelundsvej og Drøjsbjerggyden), ud fra en trafikikkerhedsmæssig og fremkommelighedsmæssig vurdering, kan håndtere udvidelsen af trafikken. På baggrund af dette vurderes det, at transport til og fra Sanderumvej 300 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 (sensor).

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

Støj

I nedenstående tabel nr. 9 er anført forhold omkring de installationer, der afgiver støj:

Tabel nr. 9. Oversigt over installationer på Sanderumvej 300, der afgiver støj.

Støjkilde	Tidsrum
Ventilationsanlæg	Hele døgnet
Aflæsning af foder	Dag- og aftentimerne
Fodermølle	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 vejledende støjgrænser. Desuden skal der stilles 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.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 48, skal husdyrbrug reducere støvemissioner fra staldanlæg. Dette kan gøres ved enten at reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandler afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

Det vil ved tilsyn blive kontrolleret hvilke tiltag, der anvendes på husdyrbruget for at reducere støvemissionerne fra staldanlægget.

Skadedyr

Opformering af fluer søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

Generel skadedyrsbekæmpelse sker ved tiltag, der skal sikre mod etablering af skadedyrsbestande i og omkring anlægget.

Rottebekæmpelse gennemføres af autoriseret firma eller kommunens rottebekæmpelse.

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.).

Affald

Det fremgår af ansøgningen, at der på Sanderumvej 300 forekommer følgende affaldstyper, -mængder m.v. I nedenstående tabel nr. 10 er anført de affaldstyper og -mængder m.v. der genereres på Sanderumvej 300.

Tabel nr. 10. Oversigt over de affaldstyper og -mængder m.v. der genereres på Sanderumvej 300.

Affaldstyper	EAK-koder	Fraktioner	Årlig mængde	Bortskaffelse
Animalsk affald, døde dyr	020102	-	Max. 10 t	DAKA
Emballage foder	020109	50.04 52.07	Max. 200 kg	Kommunal ordning/Marius Pedersen
Emballage, rengørings- og desinfektionsmidler	020109	52.07	Max. 200 kg	Kommunal ordning/Marius Pedersen
Medicinrester	020199	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	020110	51.00 52.07	Ca. 50 kg	Kommunal ordning/Marius Pedersen
Medicinsk udstyr	020110	56.20	< 10 kg	Kommunal ordning/Marius Pedersen
Andet brandbart	020110	62.00 (PVC) 52.07 50.04	200 kg	Kommunal ordning/Marius Pedersen
Ikke brandbart	010199	23.00 79.00	< 10 kg	Kommunal ordning/Marius Pedersen

Ufarligt emballageaffald

Forekommer i forbindelse med:

- Enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Foder leveres fortrinsvis i løs vægt uden emballage.
- Emballageaffald fra medicinpakninger i begrænsede mængder.
- Emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler.

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det ad den vej. Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald.

Døde dyr

Døde dyr skal opbevares hygiejnisk og forsvarligt, jf. angivelserne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr. I den aktuelle er det oplyst, at døde dyr bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt (DAKA). Opbevaring af døde dyr indtil afhentning sker i container og under kadaverkappe placeret ved markvej på den nordlige side af sanderumvej.

Olje- og kemikalierester

Der opbevares ikke olie- og kemikalieaffald på Sanderumvej 300.

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.

Grænseoverskridende virkninger

Der vurderes ikke at være grænseoverskridende virkninger som følge af husdyrproduktionen på Sanderumvej 300.

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.

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-ansøgningsystemet er de samlede BAT-krav til husdyrbruget beregnet.

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 m.m. Der er i miljøkonsekvensrapporten redegjort for følgende:

BAT-krav ammoniak (N)

Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 3 kg N/år.

Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (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.
- Planer for håndtering af uheld og ulykke er beskrevet i husdyrbrugets "Beredskabsplan".
- Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen reparerer 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.

Fodring

Det er BAT at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller således, at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Det er bl.a. BAT at reducere forbruget af protein (N) og fosfor (P) til dyrene. Følgende fodringmæssige forholdsregler er taget på husdyrbruget:

- Foder optimeres i overensstemmelse med nyeste viden om optimeret næringsstofindhold.
- Proteinindholdet i foderet begrænses gennem brug af syntetiske aminosyrer.
- Fosforindholdet reduceres ved brug af fytase i foderet.
- Anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges.

Vand- og energiforbrug

Det er BAT at registrere og minimere vandforbrug. Vandforbruget kan f.eks. minimeres ved opsporing af og reparation af lækager samt vedligeholdelse af installationerne. Følgende forholdsregler er taget for vandforbruget på husdyrbruget:

- Vandinstallationerne kontrolleres dagligt.
- Små reparationer udføres med det samme eller der tilkaldes service.
- Drikkenipler og drikkekopper kontrolleres jævnligt og udskiftes, hvis de er defekte.
- Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og sæbe.
- Der vaskes med højtryksrensere.

Det er ligeledes BAT at registrere og minimere energiforbrug. Energiforbruget kan minimeres gennem løbende energitjek, installation af energibesparende belysning og ventilationsanlæg, samt justering af og vedligeholdelse af ventilationsanlæg. Følgende forholdsregler er taget for energiforbruget på husdyrbruget:

- Besparende teknologier indføres ved renovering og reparation af anlægget.
- Ventilationsanlæg i staldene er frekvensstyrede og reguleres efter temperatur.
- Ventilationsanlæg er tilkoblet alarmanlæg, der viderestilles til den driftsansvarlige.
- U hensigtsmæssig drift korrigeres umiddelbart.
- Ventilationsanlæg rengøres efter behov.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og udbringning af gødning i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen (HGB). Opbevaring af gylle skal ske i stabil og tæt beholder, som

jævnligt kontrolleres og sikres mod uheld. Flydelag samt omrøring umiddelbart inden udbringning sikrer, at ammoniakemissionen fra opbevaringslagre minimeres. Følgende forholdsregler er taget for gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget:

- Opbevaring foregår i teltoverdækkede beholdere.
- 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 husdyrgødningsbekendtgørelsen.
- Udbringning planlægges så der tages hensyn til naboer.
- Udbringning afpasses efter afgrødernes behov.
- Udbringning undgås på vandmættede marker og skrånende marker med hældning mod vandløb.

Staldsystemer

BAT er defineret i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), i BAT-byggeblade/teknologiblade og via beregninger i ansøgningssystemet på www.husdyrgodkendelse.dk.

Valg af BAT

De nye stalde er med delvis spaltegulv, der reducerer lugt- og ammoniakemissionen. I den nye stald er valgt teknologien, gyllekøling, der reducerer ammoniakfordampningen, samt rørudslusning af gyllen. Der kan ved etablering af den nye stald frit vælges mellem et af følgende 3 scenarier (A, B og C), der alle opfylder BAT-emissionskravet (Der er i ansøgningsskemaet indregnet en driftstid på 8.760 timer, hvilket svarer til 1 år):

Scenarie A:

28,5% ammoniakreduktion (100 % med 25-49 % fast gulv). Gyllekanalerne i de nye staldafsnit med 2.300 m² gyllekanaler forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. Varmepumpen skal have en køleydelse på 41,7 W/m². (28,5 % reduktion = $0,85 \times 41,7 \text{ W/m}^2 - 0,004 \times 41,72 \text{ W/m}^2$). Hvis pumpen kørte kontinuerlig ville køleeffekten være $41,7 \text{ W/m}^2 \times 2.300 \text{ m}^2 = 95,9 \text{ kW}$. Der installeres en varmepumpe/pumper med en effekt på 150 kW. Varmepumpens faktiske driftstid bliver $95,9 \text{ kW}/150 \text{ kW} \times 8.760 \text{ timer} = 5.601 \text{ timer pr. år (233 dage pr. år)}$.

Scenarie B:

19,0 % ammoniakreduktion (54 % med 25-49 % fast gulv og 46 % med 50-75 % fast gulv). Gyllekanalerne i de nye staldafsnit med 2.000 m² gyllekanaler forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. Varmepumpen skal have en køleydelse på 25,4 W/m². (19,0 % reduktion = $0,85 \times 25,4 \text{ W/m}^2 - 0,004 \times 25,42 \text{ W/m}^2$). Hvis pumpen kørte kontinuerlig ville køleeffekten være $25,4 \text{ W/m}^2 \times 2.000 \text{ m}^2 = 50,8 \text{ kW}$. Der installeres en varmepumpe/pumper med en effekt på 75 kW. Varmepumpens faktiske driftstid bliver $50,8 \text{ kW}/75 \text{ kW} \times 8.760 \text{ timer} = 6.014 \text{ timer pr. år (251 dage pr. år)}$.

Scenarie C:

3,0 % ammoniakreduktion (100% med 50-75 % fast gulv). Gyllekanalerne i de nye staldafsnit med 1.730 m² gyllekanaler forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. Varmepumpen skal have en køleydelse på 6,1 W/m². (3,0 % reduktion = $0,85 \times 6,1 \text{ W/m}^2 - 0,004 \times 6,12 \text{ W/m}^2$). Hvis pumpen kørte kontinuerlig ville køleeffekten være $6,1 \text{ W/m}^2 \times 1.730 \text{ m}^2 = 10,6 \text{ kW}$. Der installeres en varmepumpe/pumper med en effekt på 25 kW. Varmepumpens faktiske driftstid bliver $10,6 \text{ kW}/25 \text{ kW} \times 8.760 \text{ timer} = 3.714 \text{ timer pr. år (155 dage pr. år)}$.

På de nye gylletanke er valgt teknologien fast overdækning, der reducerer ammoniakfordampningen med 50 %.

Væsentlige direkte og indirekte virkninger

- Efter ansøgers kendskab vil en husdyrproduktion med den nuværende beliggenhed ikke have en væsentlig direkte eller indirekte virkning på befolkningen og menneskers sundhed.
- Da krav til natur er overholdt er der ingen væsentlig direkte eller indirekte indvirkning på den biologiske mangfoldighed.
- Da gyllekanaler, gyllerør, fortank og gyllebeholdere er udført af stabile og tætte materialer vurderes der ikke af være væsentlig direkte eller indirekte indvirkning på jordarealer, jordbund eller vand. Luft og klima er ikke påvirket, idet BAT – N er overholdt.

- Da nyt byggeri udføres som det eksisterende er der ingen væsentlig direkte eller indirekte indvirkning på kulturarv eller landskab.
- Der vurderes ikke at være samspil mellem faktorer i pkt. 1-4, der kan medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger.
- Med de nævnte forhold omkring risiko og håndtering heraf vurderes det, at dette ikke udgør en væsentlig direkte eller indirekte virkning på miljøet.

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer.

Risiko for udslip af giftige stoffer under brand.

Søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Gylleudslip

Jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand.

Sikre at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug.

Der anvendes sugetårn ved tømning af tanken.

Gennemføre de lovpligtige 10-års beholderkontroller, hvor gylletankenes tilstand kontrolleres.

Udslip miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab.

Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

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. Beregningen af ammoniakemissionen i Scenarie A følger af ansøgningskemaet nr. 212837, version 5. Der den 15. november 2019 indsendt to fiktive skemaer nr. 215239, version 1 og nr. 215579, version 1, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakemissionen i hhv. scenarie B og C. Forudsætningen for og resultatet af beregningen for de tre scenarier fremgår af nedenstående tabel nr. 11.

Tabel nr. 11. Den beregnede ammoniakemission m.v. for scenarie A, B og C.

Scenarie	Gulvtype, % fordeling	Areal med gyllekøling, m ²	Varmepumpens køleeffekt min. pr. år, W/m ²	Varmepumpens effekt, kW	Varmepumpens driftstid, timer	Ammoniakreduktion, %	Ammoniakemission, Kg NH ₃ -N/år
A	100% delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	2300	41,7	150	5601	28,5	5108
B	54% delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv 46% delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	2000	25,4	75	6014	19,0	5086
C	100% delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	1730	6,1	25	3714	3,0	5106

Som det fremgår af ovenstående tabel nr. 11 vil det det ansøgte produktionsanlægs emission af ammoniak pr. år afhænge af hvilken gulvtype, på hvor stort areal etableres der gyllekøling, varmpumpens effekt og varmpumpens driftstid. Beregningerne af ammoniakemissionen for hvert af de listede scenarier vil blive på mellem 5086 og 5108 kg NH₃-N pr. år. Da det samlede BAT-emissionskrav for ammoniak for det ansøgte produktionsanlæg er 5111 kg NH₃-N pr. år er BAT-emissionskravet opfyldt. I beregningen er også indgået dyretype, samt at der etableres fast teltoverdækning af de to ansøgte gyllebeholdere. Da der således indgår

etablering af renere teknologi for at opfylde BAT-emissionskravet skal der, stilles vilkår om, at et følgende scenarier A, B eller C skal etableres/opfyldes i forbindelse med etableringen af den nye stald:

Scenarie	Gulvtype, % fordeling	Areal med gyllekøling, m ²	Varmepumpens køleydelse min. pr. år, W/m ²	Varmepumpens effekt, kW	Varmepumpens driftstid, timer pr. år
A	100% delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	2300	41,7	150	5601
B	54% delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv 46% delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	2000	25,4	75	6014
C	100% delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	1730	6,1	25	3714

Der skal desuden stilles vilkår om følgende forhold, der er gældende uanset valg af scenarie:

Varmepumpen skal være forsynet med timetæller til dokumentation af den årlige driftstid.

Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Ved udskiftning af varmpumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.

Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end en uge.

Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Med hensyn til det ansøgte projekts direkte og indirekte virkninger fremgår det af ovenstående, at en husdyrproduktion med den ansøgte beliggenhed ikke vil have en væsentlig direkte eller indirekte virkning på befolkningen og menneskers sundhed. Ud fra de kriterier, der er lagt til grund for kommunens vurdering af husdyrbrug og ud fra den viden, der i øvrigt foreligger om husdyrbrugs emissioner til omgivelserne, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til en væsentlig direkte eller indirekte virkning på befolkningen og menneskers sundhed. De øvrige forhold omkring projektets direkte eller indirekte virkninger er vurderet under de respektive afsnit i miljøvurderingen.

Som beskrevet i afsnittet "Andre regler", side 7, skal IE-husdyrbrug i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap. 17 frem over leve op til en række generelle regler om blandt andet miljøledelse, fodring og beredskab. Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at reglerne bliver overholdt. Det skal desuden fremhæves, at en godkendelse til et IE-husdyrbrug, i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39, skal tages op til revurdering og ajourføres, hvis udviklingen i den bedste tilgængelige teknik nødvendiggør det.

5. Ophør af IE-husdyrbruget

Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at ved ophør af produktionen på ejendommen tømmes produktionsanlægget for dyr, foder og gødning. Anlægget vaskes og desinficeres. Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:

- Stalde, fodersiloer, gyllekanaler og opbevaringsanlæg tømmes og rengøres.
- Husdyrgødning bortskaffes efter gældende regler
- Foderbeholdere og -anlæg tømmes.
- Restkemikalier og medicinaffald m.v. bortskaffes efter gældende regler
- Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør.

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 ophøret 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 anlægget bliver indrettet til slagtesvineproduktion og derfor ikke kan bruges til andet.

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.

25.11.2019

Offentlig annoncering af ansøgningen på kommunens hjemmeside. Ingen har anmodet om at få tilsendt kopi af evt. udkast til godkendelse.

25.11.2019

Høring af 209 beboere, virksomheder m.v. fordelt på 108 ejendomme. Der indkom individuelle høringssvar fra 18 beboere i 12 ejendomme.

Holmstrup og Ravnebjerg beboerforeninger har desuden foretaget underskriftindsamlinger i lokalområdet. I alt er der indsamlet 145 underskrifter imod det ansøgte projekt. 5 af underskriverne har også indsendt individuelle høringssvar. 23 af underskriverne anses for at være part i sagen, da de bor inden for den beregnede lugtkonsekvenszone.

Af høringssvarene fremgår, at de alle er imod den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen på Sanderumvej 300. Der er flest, der udtrykker bekymring i forhold til øget trafik og øget lugtgener. Andre forhold i forbindelse med det ansøgte, som giver anledning til bemærkninger er øget støjpåvirkning, flere fluer, grundvandspåvirkning, faldende huspriser, negativ landskabspåvirkning, negativ påvirkning af natur, samt afledning af vand fra den storbygning.

02.07.2020

Udkast sendt i høring hos ansøger og ansøgers konsulent, der indsendte nogle få bemærkninger til udkastet.

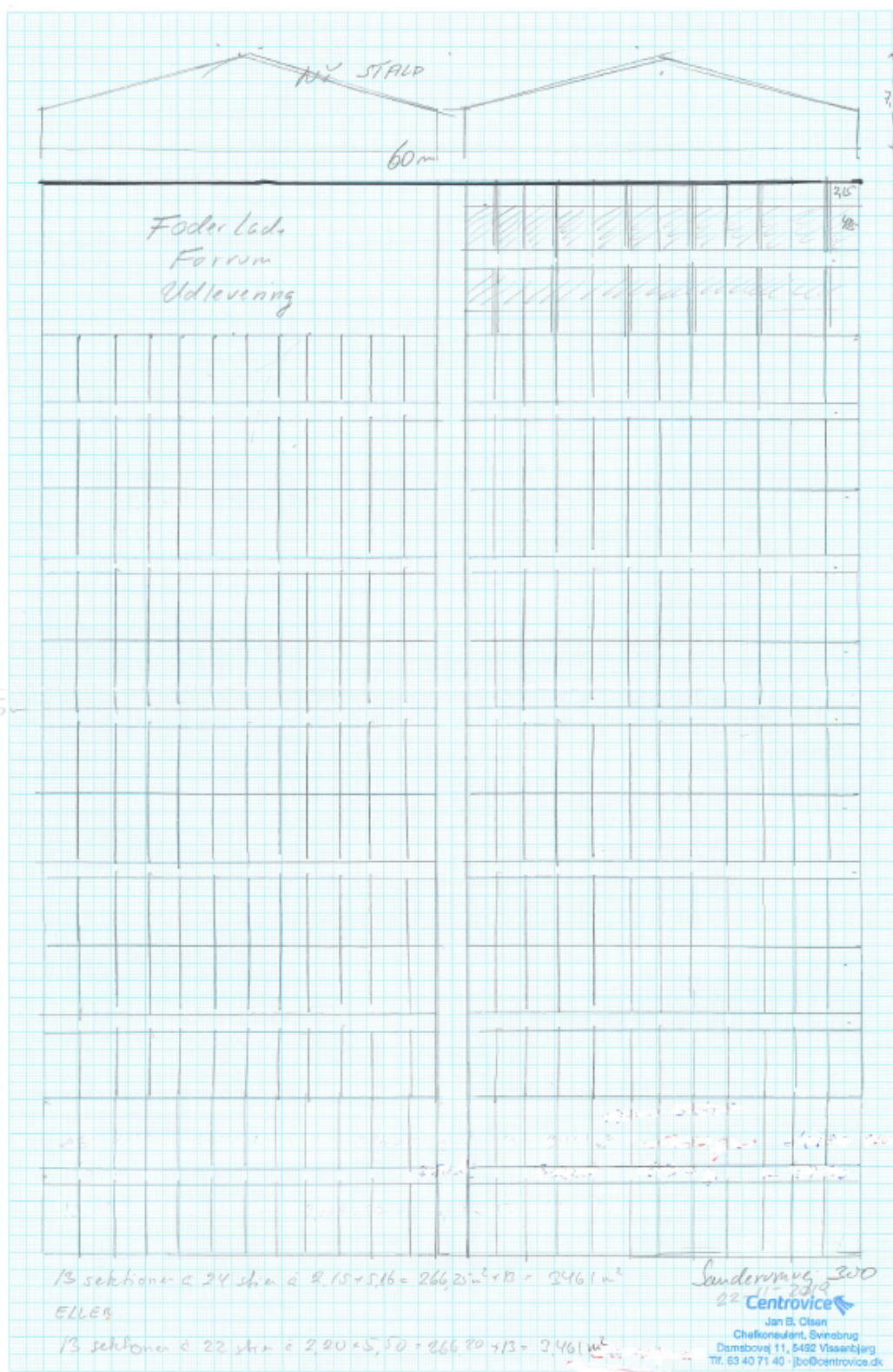
18.08.2020

Udkast sendt i høring ved omboende i 30 dage. Der indkom høringssvar fra en beboer i en ejendom, der mener kommunen skal meddele afslag til det ansøgte projekt på grund af øget trafik, øget lugtgener, øgede problemer med skadedyr, negativ grundvandspåvirkning og faldende huspriser. Der indkom desuden høringssvar fra Ravnebjerg Beboerforening, som ikke er enig i kommunens og politiets vurdering af de trafikmæssige forhold på Sanderumvej.

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 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: Produktionsareal



Bilag 2: Oversigt over personer, virksomheder m.v. der er individuelt hørt i sagen

Egon Willy Carlsen, c/o Postboks 2162	Atertaq 12,-3	3905 Nuussuaq
Ulla Jane Jensen	Bøllemosegyden 10	5491 Blommenslyst
Klaus Risager Albertsen	Bøllemosegyden 10	5491 Blommenslyst
Susanne Hansen	Bøllemosegyden 10	5491 Blommenslyst
Anders Kallesøe	Bøllemosegyden 12A	5491 Blommenslyst
Celine Louise Bonnicksen	Bøllemosegyden 12B	5491 Blommenslyst
Rasmus Bruhn Rasmussen	Bøllemosegyden 12B	5491 Blommenslyst
Christian Thomsen	Bøllemosegyden 2	5491 Blommenslyst
C.T. INDUSTRIDAMP A/S. ODENSE	Bøllemosegyden 2	5491 Blommenslyst
Jørgen Pram Nielsen	Bøllemosegyden 20	5491 Blommenslyst
Ib Henrik Rasmussen	Bøllemosegyden 8	5491 Blommenslyst
Joan Damsted Rasmussen	Bøllemosegyden 8	5491 Blommenslyst
Karina Schak Lauridsen	Bøllemosegyden 9	5491 Blommenslyst
Svend Nielsen	Bøllemosegyden 9	5491 Blommenslyst
Carsten Rubæk	Christmas Møllers V. 7, st tv	5200 Odense V
Christian Larsen	Elleholmvej 1	5250 Odense SV
Nikolaj Alexander Juul	Elleholmvej 15B	5250 Odense SV
Anne Juul	Elleholmvej 15B	5250 Odense SV
Daniel Lewy Juul	Elleholmvej 15B	5250 Odense SV
Ole Nørregaard Jensen	Elleholmvej 2	5250 Odense SV
Vibeke Johanne Jørgensen	Elleholmvej 2	5250 Odense SV
Yvonne Pihl Klausen	Elleholmvej 2	5250 Odense SV
Casper Nørregaard Jørgensen	Elleholmvej 2	5250 Odense SV
Mie Majbritt Kastrupsen	Elleholmvej 3	5250 Odense SV
Henrik Arnold Jung Christensen	Elleholmvej 5	5250 Odense SV
Vibeke Christensen	Elleholmvej 5	5250 Odense SV
Otto Birkelund	Elmelundsvej 175	5250 Odense SV
Lone Hachmann	Elmelundsvej 175	5250 Odense SV
John Korsholm Kjeldsen	Elmelundsvej 187	5250 Odense SV
Natja Erlingsson	Elmelundsvej 187	5250 Odense SV
Hanne Riis Staal	Elmelundsvej 190	5250 Odense SV
Klaus Erich Staal	Elmelundsvej 190	5250 Odense SV
Philip Riis Steensen	Elmelundsvej 190	5250 Odense SV
Morten Svinding Lund	Elmelundsvej 193	5250 Odense SV
Christian Svinding Lund	Elmelundsvej 193	5250 Odense SV
Michelle Laprath Nielsen	Elmelundsvej 193	5250 Odense SV
Anne Clausen	Elmelundsvej 193	5250 Odense SV
Andreas Waaben	Elmelundsvej 198	5250 Odense SV
Helle Christina Skou Hansen	Elmelundsvej 198	5250 Odense SV
Ravnebjerg Beboerforening, att. Benedikte Jeppesen	Fladbjergvej 15	5250 Odense SV

Jacob Price Grønfeldt Rasmussen	Hedebovej 48	5474 Veflinge
NC-Bolig ApS	Hollufgårds Allé 2	5220 Odense SØ
Grete Padkær	Højmarken 12	5491 Blommenslyst
Anders Ramhøj Møller	Højmarken 13	5491 Blommenslyst
Beboeren	Højmarken 13	5491 Blommenslyst
Marianne Asta Castor Thornvig	Højmarken 14	5491 Blommenslyst
Martin Stig Castor Peterson	Højmarken 14	5491 Blommenslyst
Erik Grønning	Højmarken 15	5491 Blommenslyst
Kirsten Grønning	Højmarken 15	5491 Blommenslyst
Erik Blohm Jakobsen	Højmarken 16	5491 Blommenslyst
Else Lillian Jakobsen	Højmarken 16	5491 Blommenslyst
Simon Jørgensen	Højmarken 17	5491 Blommenslyst
Tabita Dam Jørgensen	Højmarken 17	5491 Blommenslyst
Annette Eilsø Hansen	Højmarken 18	5491 Blommenslyst
Brian Lyndorff Møller	Højmarken 18	5491 Blommenslyst
Mie Eilsø Hansen	Højmarken 18	5491 Blommenslyst
Berith Emilie Eberhardt Bonnesen	Højmarken 19	5491 Blommenslyst
Steen Grønning	Højmarken 19	5491 Blommenslyst
Inger Johanne Muurholm	Højmarken 20	5491 Blommenslyst
Elo Vagn Knudsen	Højmarken 21	5491 Blommenslyst
Anne Sibbern Raaschou	Højmarken 21	5491 Blommenslyst
Anna Izabela Synowiec Jacobsen	Højmarken 22	5491 Blommenslyst
Benny Venningsted Jacobsen	Højmarken 22	5491 Blommenslyst
Birgit Elise Schjøtz	Højmarken 23	5491 Blommenslyst
Leif Schjøtz	Højmarken 23	5491 Blommenslyst
Mona Nielsen	Højmarken 24	5491 Blommenslyst
Erik Birger Rex Nielsen	Højmarken 24	5491 Blommenslyst
Dadi Hrafnkelsson	Højmarken 25	5491 Blommenslyst
Herborg Drifa Jonasdottir	Højmarken 25	5491 Blommenslyst
Lisbeth Marianne Kragelund Thomsen	Højmarken 26	5491 Blommenslyst
Torben Lund	Højmarken 26	5491 Blommenslyst
Poul Valdemar Johansen	Højmarken 27	5491 Blommenslyst
Esry Ella Johansen	Højmarken 27	5491 Blommenslyst
Jackie Hansen	Højmarken 29	5491 Blommenslyst
Natasja Møller Christensen	Højmarken 29	5491 Blommenslyst
Mickie Gøsbj Hansen	Højmarken 29	5491 Blommenslyst
Ane Kirstine Gøsbj Hansen	Højmarken 29	5491 Blommenslyst
Hong Ay Phan	Højmarken 31	5491 Blommenslyst
Beboeren	Højmarken 31	5491 Blommenslyst
Azmir Kaknjasevic	Højmarken 33	5491 Blommenslyst
Sanela Kaknjasevic	Højmarken 33	5491 Blommenslyst
Michael Struch Andersen	Højmarken 35	5491 Blommenslyst
Annelise Riis Løffler	Højmarken 8	5491 Blommenslyst
Christian Høegh	Nielstrupvej 39	5250 Odense SV
Susanne Bønke Rasmussen	Nielstrupvej 39	5250 Odense SV

Gine Theil Wichmann	Nielstrupvej 41	5250 Odense SV
Martin Theil Wichmann	Nielstrupvej 41	5250 Odense SV
Brian Bukhave	Nielstrupvej 43	5250 Odense SV
Jakob Roland	Nielstrupvej 53	5250 Odense SV
Lene Damkjær Lauridsen	Nielstrupvej 53	5250 Odense SV
Jan Hansen	Nielstrupvej 56	5250 Odense SV
Nanna Pedersen	Nielstrupvej 56	5250 Odense SV
Kenneth Søndergaard Hansen	Nielstrupvej 56	5250 Odense SV
Helene Pia Hansen	Nielstrupvej 58	5250 Odense SV
Ole Nedergaard Nielsen	Nielstrupvej 58	5250 Odense SV
Marlene Kirstine Ene Pedersen	Nielstrupvej 64	5250 Odense SV
Mikkel Julius Pedersen	Nielstrupvej 64	5250 Odense SV
Stig Vennerstrøm	Nielstrupvej 67	5250 Odense SV
Susanne Hvidberg Vennerstrøm	Nielstrupvej 67	5250 Odense SV
Helen Schultz	Nielstrupvej 70	5250 Odense SV
Elin Topp Olsen	Nielstrupvej 72	5250 Odense SV
Steen Topp Olsen	Nielstrupvej 72	5250 Odense SV
Ann-Kristine Lai Andersen	Ravnebjerggyden 101	5491 Blommenslyst
Jimmi Overgaard Jensen	Ravnebjerggyden 101	5491 Blommenslyst
Helle Kjær Kruse Hendriksen	Ravnebjerggyden 103	5491 Blommenslyst
Morten Kruse Hendriksen	Ravnebjerggyden 103	5491 Blommenslyst
Bjarne Nielsen	Ravnebjerggyden 113	5250 Odense SV
Karen Marie Jørgensen	Ravnebjerggyden 114 ST	5250 Odense SV
Poul Erik Larsen	Ravnebjerggyden 114 ST	5250 Odense SV
Kurt Villy Jørgensen	Ravnebjerggyden 114, st	5250 Odense SV
Brian Skøtt	Ravnebjerggyden 120	5250 Odense SV
Kia Lotte Holm Skøtt	Ravnebjerggyden 120	5250 Odense SV
Cliff Holm Skøtt	Ravnebjerggyden 120	5250 Odense SV
Nick Holm Skøtt	Ravnebjerggyden 120	5250 Odense SV
Leif Haag Hansen	Ravnebjerggyden 132	5250 Odense SV
Jette Hansen	Ravnebjerggyden 132	5250 Odense SV
Hans Vestergård Andersen	Ravnebjerggyden 40	5491 Blommenslyst
Mathias Vestergaard Andersen	Ravnebjerggyden 40	5491 Blommenslyst
Christian Vestergaard Andersen	Ravnebjerggyden 40	5491 Blommenslyst
Dorte Nørskov Andersen	Ravnebjerggyden 40	5491 Blommenslyst
Sepp Monberg	Ravnebjerggyden 52	5491 Blommenslyst
Tara Thrier Foged	Ravnebjerggyden 52	5491 Blommenslyst
Per Wraa Hansen	Ravnebjerggyden 60	5491 Blommenslyst
Claus Bertelsen Jensen	Ravnebjerggyden 60	5491 Blommenslyst
Ole Jensen	Ravnebjerggyden 65	5491 Blommenslyst
Ditte Tønner	Ravnebjerggyden 66	5491 Blommenslyst
Mikkel Tønner	Ravnebjerggyden 66	5491 Blommenslyst
Beboeren	Ravnebjerggyden 67	5491 Blommenslyst
Responding To Life	Ravnebjerggyden 70 B	5491 Blommenslyst
Mogens Kristen Lysemose	Ravnebjerggyden 70A	5491 Blommenslyst

Susan Kaimuri Mutai	Ravnebjerggyden 70B	5491 Blommenslyst
Mike Daugaard Jensen	Ravnebjerggyden 70C	5491 Blommenslyst
Beboeren	Ravnebjerggyden 70C	5491 Blommenslyst
Anders Christian Dolleris	Ravnebjerggyden 74	5491 Blommenslyst
Lene Schmidt Dolleris	Ravnebjerggyden 74	5491 Blommenslyst
Jens Christian Pedersen	Ravnebjerggyden 75	5491 Blommenslyst
Kim Nielsen	Ravnebjerggyden 76	5491 Blommenslyst
Louise Munk Nielsen	Ravnebjerggyden 76	5491 Blommenslyst
Kamilla Sønderholm Aamand	Ravnebjerggyden 79	5491 Blommenslyst
Michael Toft Hansen	Ravnebjerggyden 79	5491 Blommenslyst
Erik West Jacobsen	Ravnebjerggyden 80	5491 Blommenslyst
Jan Connolly Kreiberg	Ravnebjerggyden 81	5491 Blommenslyst
Margaret Geraldine Connolly	Ravnebjerggyden 81	5491 Blommenslyst
Ulla Viola Rubæk	Ravnebjerggyden 86	5491 Blommenslyst
Peter Rubæk	Ravnebjerggyden 86	5491 Blommenslyst
Finn Erik Hejfel	Ravnebjerggyden 90	5491 Blommenslyst
Hanne Eskild Hejfel	Ravnebjerggyden 90	5491 Blommenslyst
Icefr IVS	Ravnebjerggyden 91 A	5491 Blommenslyst
Mariusz Jozef Soszynski	Ravnebjerggyden 91A	5491 Blommenslyst
Robert Krzysztof Laga	Ravnebjerggyden 91A	5491 Blommenslyst
Malgorzata Anna Kurpinska	Ravnebjerggyden 91A	5491 Blommenslyst
Danuta Katarzyna Osuch	Ravnebjerggyden 91A	5491 Blommenslyst
Marek Grzegorz Bryk	Ravnebjerggyden 91A	5491 Blommenslyst
Jolanta Kmiecik	Ravnebjerggyden 91A	5491 Blommenslyst
Jørgen Jørgensen	Ravnebjerggyden 92	5491 Blommenslyst
H.H. Maskinhandel og Transport IvS	Ravnebjerggyden 93	5491 Blommenslyst
Signe Weber Digens	Ravnebjerggyden 94	5491 Blommenslyst
Elsje Sophie Karoline Petersen	Ravnebjerggyden 94	5491 Blommenslyst
Karl Bertil Kaasner Olsen	Ravnebjerggyden 94	5491 Blommenslyst
Ture Kofod Ørsøe Christoffersen	Ravnebjerggyden 94	5491 Blommenslyst
Line Maria Haubo Risbjerg	Ravnebjerggyden 96	5491 Blommenslyst
Anders Bo Madsen	Ravnebjerggyden 96	5491 Blommenslyst
Gerda Hjorth Wassilefsky	Ravnebjerggyden 97	5491 Blommenslyst
Jørgen Wassilefsky	Ravnebjerggyden 97	5491 Blommenslyst
Anita Dagmar Katrine Carlsen	Ravnebjerggyden 98	5491 Blommenslyst
Thomas Larsen	Regnar Lodbrogsvej 4	5200 Odense V
Anne Kjeller	Rolf Krakes Vej 38	5200 Odense V
CPJ INVEST ApS	Sanddalparken 1	7000 Fredericia
Lene Christine Dyrlov Jensen	Sanderumvej 250	5250 Odense SV
Poul Jensen	Sanderumvej 250	5250 Odense SV
Peter Mogensen	Sanderumvej 262	5250 Odense SV
Birthe Lunde Mogensen	Sanderumvej 262	5250 Odense SV
Steven René Larsen	Sanderumvej 264	5250 Odense SV
Shila Vestmark Lauesen	Sanderumvej 264	5250 Odense SV
Lars Jacob Pedersen	Sanderumvej 269	5250 Odense SV

Elsbeth Aremark Pedersen	Sanderumvej 269	5250 Odense SV
Linda Johanne Nielsen	Sanderumvej 269	5250 Odense SV
Kirsten Broholm	Sanderumvej 272	5250 Odense SV
Lasse Ter-Borch	Sanderumvej 273	5250 Odense SV
Kevin Midjord	Sanderumvej 273	5250 Odense SV
Vivi Ter-Borch	Sanderumvej 273	5250 Odense SV
Gry Elisabeth Carlslund Larsson	Sanderumvej 322	5491 Blommenslyst
Martin Holm Larsson	Sanderumvej 322	5491 Blommenslyst
Mette Rubæk	Selsmosestræde 2, st,	2630 Taastrup
Lotte Sølvbjerg Larsen	Skibhus Skovly 14	5000 Odense C
Brian Lauridsen	Skovmarken 40	5491 Blommenslyst
Karla Kirstine Legind	Tyrbjergvej 59	5210 Odense NV
Ubberud-Ravnebjerg Menighedsråd	Ubberudvej 12	5491 Blommenslyst
Olaf Knudsen	Ved Bakken 22	5492 Vissenbjerg
Henriette Brandsborg Storm	Ved Lunden 10	5491 Blommenslyst
Lars Brandsborg Storm	Ved Lunden 10	5491 Blommenslyst
Line Østrup Stærmose	Ved Lunden 12	5491 Blommenslyst
Nicolai Stærmose	Ved Lunden 12	5491 Blommenslyst
Bent Mølhede	Ved Lunden 14	5491 Blommenslyst
Kirsten Marie Donslund Mølhede	Ved Lunden 14	5491 Blommenslyst
Anders Højgaard Kristensen	Ved Lunden 6	5491 Blommenslyst
Marianne Olsen	Ved Lunden 6	5491 Blommenslyst
Ib Thyregod	Ved Lunden 8	5491 Blommenslyst
Maja Vesterskov Heding	Vejruplundvej 25	5491 Blommenslyst
Michael Rejnhold Heding	Vejruplundvej 25	5491 Blommenslyst
Jens Martin Jørgensen	Vejruplundvej 45	5491 Blommenslyst
Lonni Lone Jørgensen	Vejruplundvej 45	5491 Blommenslyst
Hans Aage Kofod	Vejrup-Vej 40	5491 Blommenslyst
Birthe Kofod	Vejrup-Vej 40	5491 Blommenslyst
Finn Bang	Vejrupvænge 10	5491 Blommenslyst
Gunn Hansen Djurhuus	Vejrupvænge 10	5491 Blommenslyst
Carsten Hellmann-Petersen	Vejrupvænge 12	5491 Blommenslyst
Mogens Henning Jensen	Vejrupvænge 4	5491 Blommenslyst
Gitte Elster	Vejrupvænge 6	5491 Blommenslyst
Jackie Bøllingtoft	Vindegade 144, 3.	5000 Odense C