

Godkendelse § 16a

efter husdyrbrugloven

Østagervej 87

5220 Odense SØ

Denne godkendelse er givet til:

CVR-nr. 25896505

Lars Ejnar Larsen

Østagervej 87, 5220 Odense SØ.

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

Godkendelsen omfatter en svineproduktion med et produktionsareal på i alt 2247 m² på Østagervej 87.

Godkendelsesdato: 28.02.2020

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. Basisoplysninger | 11 |
| 1.1 Ansøger og ejerforhold..... | 11 |
| 1.2 Godkendelsens omfang | 11 |
| 2. Beliggenhed og planmæssige forhold | 12 |
| 2.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. | 12 |
| 2.2 Varettagelse af hensynet de landskabelige interesser | 12 |
| 3. Produktionsanlægget | 13 |
| 3.1 Bygningsoversigt..... | 13 |
| 3.2 Produktion og drift | 14 |
| 3.3 Uheld og driftsforstyrrelser | 16 |
| 3.4 Forurening og gener..... | 16 |
| 4. Bedste tilgængelige teknik (BAT) | 25 |
| 5. Ophør af IE-husdyrbruget..... | 27 |
| 6. Alternative muligheder og 0-alternativet | 27 |
| 7. Offentlighed | 27 |
| 8. Samlet vurdering | 28 |
| Bilag 1: Situationsplan | 29 |
| Bilag 2: Produktionsarealer – ansøgte stalde 2019 | 31 |

Indledning

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

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

Datablad

| | |
|------------------------------|--|
| Ansøger | Lars Ejnar Larsen Østagervej 27, 5220 Odense SØ Tlf. 6595 8279 / 4076 5655 E-mail: larsejnar@hotmail.dk |
| Kontaktperson | Lars Ejnar Larsen |
| Husdyrbrugets adresse | Østagervej 27, 5220 Odense SØ |
| Ejendomsnummer | 4610449085 |
| Matrikelnumre | 3b m.fl. Davinde By, Davinde |
| Virksomhedens art | IE-svineproduktion med over 2000 stipladser til slagtesvin |
| CHR-nummer | 111598 |
| CVR-nummer | 25896505 |
| P-nummer | 1001367627 |
| Tilsynsmyndighed | Odense Kommune Tlf. 6551 2525 E-mail: miljo@odense.dk |

Ansøgningen

Odense Kommune har den 10. juli 2019 modtaget en ansøgning om godkendelse efter husdyrbruglovens¹ § 16a til både nye og eksisterende produktionsarealer på Østagervej 87. De eksisterende produktionsarealer udgør 1196 m² og de ansøgte nye produktionsarealer udgør 1051 m² og d.v.s. at der i alt søges om godkendelse til 2247 m² produktionsareal på Østagervej 87. De nye produktionsarealer forudsætter opførelse af nye driftsbygninger øst for de eksisterende.

Ansøgningen, "Husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningsskema (210925) version 4 om § 16a-godkendelse af husdyrproduktionsanlægget, samt bilag, herunder miljøkonsekvensrapport, ligger til grund for godkendelsen. Ansøgningen indeholder en beskrivelse af virksomheden, samt specifikke beregninger af virksomhedens forureningsforhold.

Der er tidligere, den 21. aug. 2018 meddelt en tillægsgodkendelse til biologisk luftrensning og den 1. februar 2013, meddelt miljøgodkendelse efter § 11, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug til en årlig produktion på maksimalt 6.400 slagtesvin (31-107 kg). Fra perioden før 1. januar 2007 er der givet tilladelse til en årlig produktion af 3.200 slagtesvin svarende til 89 dyreenheder.

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

I denne sag vil 8-års driften være det produktionsareal, der var omfattet af miljøgodkendelsen fra før 2007.

Det ansøgte areal hvor der kan produceres slagtesvin er på 2247 m² og rummer over 2000 stipladser til produktion af slagtesvin. Den ansøgte 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 Østagervej 87, 5220 Odense SØ, der har søgt om miljøgodkendelse efter § 16a i husdyrbrugloven. Der er søgt om en ny godkendelse efter husdyrbruglovens² § 16a til det eksisterende produktionsareal (1196 m²) samt til nye produktionsarealer (1051 m²) på i alt 2247 m². De nye produktionsarealer ønskes indrettet i nye driftsbygninger øst for de eksisterende. Der skal søges særskilt byggetilladelse herom.

Husdyrbruget på Østagervej 87 er efter den ansøgte udvidelse et IE-husdyrbrug, da der er over 2000 stipladser til slagtesvin.

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

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

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

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

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

Afgørelse

Odense Kommune giver hermed godkendelse efter § 16a i husdyrbrugloven til husdyrbruget på matr.nr. 3b m.fl. Davinde By, Davinde beliggende Østagervej 87, 5220 Odense SØ.

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

Godkendelsen gives under forudsætning af, at reglerne på området og godkendelsens vilkår overholdes. Forudsætningerne for godkendelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningsmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 210925, version 4 med tilhørende bilag.

Godkendelsen erstatter den tidligere meddelte § 11 miljøgodkendelse fra 1. februar 2013 af svineproduktionen på Østagervej 87, herunder vilkårene i denne.

Der gøres opmærksom på, at etablering af nye bygninger m.v. ikke må igangsættes, før der er givet en byggetilladelse og eventuelle andre nødvendige tilladelser.

Vilkår for godkendelsen

Produktionens omfang

² Lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

1. Produktionsarealet må samlet ikke overstige 2247 m². Produktionsarealet i de enkelte staldafsnit må ikke overstige den i nedenstående tabel angivne størrelse og dyrearter, dyretyper og staldsystem nævnt i tabellen må ikke fraviges. Se produktionsanlæggets situationsplan på bilag 1.

| Stald nr. | Stald | Produktions-arealer (m ²) | Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem |
|-----------|-----------------|---------------------------------------|---|
| 1 | Nuværende stald | 630 | Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % |
| 2 | Ny stald | 566 | Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % |
| 4 | Stald A, ny | 517 | Slagtesvin, drænet gult + spalter (33%/67%) |
| 5 | Stald B, ny | 534 | Slagtesvin, drænet gult + spalter (33%/67%) |
| | I alt | 2247 | |

Drift og renholdelse af staldanlæg

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

Ventilationsanlæg

3. Ventilationsanlæg skal renholdes og rengøres efter behov, dog mindst fire gange om året.

Lugt

4. 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

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

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

1) Middelværdi over 8 timer i dagtimerne

2) Middelværdi over 1 time i aften timerne

3) Middelværdi over ½ time i natterne

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

Fluer og skadedyr

8. 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.).
9. Der skal foretages den fornødne fluebekæmpelse, i overensstemmelse med "Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr", Agro – institut for agroøkologi, Aarhus Universitet (https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf).

Opbevaring og håndtering af gylle, olieprodukter og kemikalier

10. Diesel- og fyringsolietanke skal være sikrede med værn mod påkørsel eller være placeret således, at der ikke er risiko for påkørsel.
11. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
12. Tankning af brændstof skal foregå på fast underlag uden afløb med mulighed for opsamling af spild. Tankpistolen må ikke kunne fastlåses under tankning, og der skal hele tiden være en person til stede ved tankning for at undgå overløb eller spild. Tankpistolen må ikke kunne nå ud over det faste underlag.
13. 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.
14. Håndtering af gylle skal ske under opsyn og skal ske på en måde, så der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.
15. Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag.
16. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og hellig dage.
17. Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 1. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Vand- og energiforbrug

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

Uheld og driftsforstyrrelser

20. 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.
21. Virksomheden skal, senest når godkendelsen tages i brug, have udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen og have indsendt en kopi af planen til kommunen. Beredskabsplanen skal indeholde:
 - Instrukser for brand og evakuering, overløb af gylle, kemikalie- og oliespild samt strømsvigt
 - Relevante telefonnumre
 - Oplysninger om placering af stophaner og hovedafbrydere
 - Oversigtskort over ejendommen
 - Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb
 - Medarbejdere skal være informeret om og have adgang til beredskabsplanen på et sprog, der er forståeligt for medarbejderne. Planen skal gennemgås og om nødvendigt opdateres mindst en gang årligt.

Affald

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

BAT

23. Afkast fra 1. nuværende stald og 2. ny stald skal tilsluttes et biologisk luftrensningsanlæg.

Luftrensningsanlægget skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevnesensor. Ledningsevnesensoren skal være placeret i bundkar til filter 2.

Ventilationssystemet skal være dimensioneret til at luftrensningsanlægget behandler 30.000 m³ luft pr. time, hvor 30.000 m³ luft pr. time svarer til 32,5 % af den maksimale dimensionerede ventilationskapacitet fra de to sektioner af "2. Ny stald" og 10 % af den maksimalt dimensionerede ventilationskapacitet fra en sektion i "1. Nuværende stald". De første 0 – 30.000 m³ luft pr. time udsugningsluft skal altid ledes gennem luftrensningsanlægget.

Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt med forbehold for mindre driftstop i forbindelse med rengøring, vedligehold og serviceeftersyn.

Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være indstillet i henhold til SKOVs anbefalinger og ikke overstige 15 mS/cm i bundkar ved filter 2

Tryktabet over luftrensningsanlægget bør ikke overstige 45 pascal (Pa).

Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

Egenkontrol

Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:

Ledningsevnen (som minimum på timebasis)

Luftrensningsanlæggets driftstid

Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet

Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre

Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed.

Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hver fjerde måned. Kalibrering af ledningsevnesensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.

Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 7 dage.

Logbogen/ den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevnesensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

24. Gyllebeholderen skal som ammoniakreducerende miljøteknologi etableres med flydebrikker. Der må højst være en overflade på ca. 3 m² ved indløbet til gylletanken, hvor der ikke er tæt overdækning.
25. Hvis det konstateres, at hele eller dele af beholderen ikke er dækket af en tilstrækkelig tæt overdækning, skal der samme dag startes en reetablering.
26. Der skal føres en logbog for overdækningen efter Miljøstyrelsens anvisninger. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
27. Der skal i forbindelse med renovering af staldanlæg og installationer m.v. foretages fornøden forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik til nedbringelse af miljøbelastende emissioner og gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

28. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
29. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

Produktionens ophør

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

Andre regler

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

Erhvervsaffald

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

Miljøuheld

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

IE-husdyrbrug

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens³ 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-, reparation- 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.

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

Ikrafttræden

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

³ Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

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, at det faktisk er gennemført.

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

Retsbeskyttelse og revurdering

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

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jf. § 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år eller når EU-kommissionen i EU-tidende har offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste af husdyrbrugets aktiviteter. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2028.

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

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

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres på www.odense.dk/officielt den 28.02.2020

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 30.03.2020**.

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 28.02.2020

Venlig hilsen

Knud Søndergård
Funktionsleder

Thorben Enghart Jørgensen
agronom

Modtagere af kopi af afgørelsen

- Centrovic, att. Jan B. Olsen, Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg (jbo@centrovic.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)
- Lars Ejnar Larsen, Østagervej 87, 5220 Odense SØ
- Nancy Bente Jakobsen, Østagervej 131, Davinde, 5220 Odense SØ
- Aase Green Therkelsen, Østagervej 132, Davinde, 5220 Odense SØ
- Lene Rødshagen Laurberg, Davinde Skovvej 64, Davinde, 5220 Odense SØ
- Allan Uglsøe Grøn, Østagervej 127, Davinde, 5220 Odense SØ
- Arndt Baslund, Davinde Skovvej 81, Davinde, 5220 Odense SØ
- Ole Peter Laurberg, Davinde Skovvej 64, Davinde, 5220 Odense SØ
- Sanne Bæk, Kappendrupvej 27, Kappendrup, 5550 Langeskov
- Astrid Therkelsen Grøn, Østagervej 127, Davinde, 5220 Odense SØ
- Holger Therkelsen, Østagervej 132, Davinde, 5220 Odense SØ
- Albert Jørgen Jakobsen, Østagervej 131, Davinde, 5220 Odense SØ
- Ghita Angelica Pedersen, Davinde Skovvej 81, Davinde, 5220 Odense SØ

Miljøvurdering

Miljøvurderingen danner som tidligere nævnt grundlag for de vilkår, som er meddelt i tilknytning til miljøgodkendelsen. Udgangspunktet for miljøvurderingen er den indsendte ansøgning om miljøgodkendelse, "Ansøgningsskema (210925) version 4" 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. Basisoplysninger

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

1.1 Ansøger og ejerforhold

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

Godkendelsen er meddelt til CVR-nr. 2589 6505, Lars Ejnar Larsen, Østagervej 87, 5220 Odense SØ.

Ejer af ejendommen ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Lars Ejnar Larsen.

Ejer af dyreholdet ifølge det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR): CVR-nr. 25896505, Lars Ejnar Larsen, Østagervej 87, 5220 Odense SØ.

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

Godkendelsen følger ejendommen ved ejerskifte.

1.2 Godkendelsens omfang

Husdyrbruget på Østagervej 87 er lovligt etableret før 1. januar 2007. Husdyrbrugets produktionsareal må ikke udvides eller ændres uden en tilladelse til dette efter husdyrbruglovens § 16a. Ansøger ønsker godkendelse til eksisterende produktionsarealer samt til 2 nye slagtesvinestalde (stald A, ny & stald B, ny), som endnu ikke er opført.

Arealet hvor der kan produceres slagtesvin er på 2247 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 udelukkende husdyrbruget på Østagervej 87.

2. Beliggenhed og planmæssige forhold

2.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Østagervej 87 ligger i landzone. Der er i øvrigt ingen kommuneplanmæssige bindinger i forhold til produktionsanlægget.

Nærmeste beboelsesejendom (uden landbrugspligt) til produktionsanlægget på Østagervej 87 er Davinde Skovvej 81. Den mindste afstand fra produktionsanlægget til beboelsen på Davinde Skovvej 81 er ca. 350 meter. Afstanden til nærmeste byzone (Langeskov) er ca. 514 m. Nærmeste samlede bebyggelse (Skovvej 6 i Kappendrup) ligger ca. 980 meter fra husdyrbruget.

Som det fremgår af nedenstående tabel nr. 1, er husdyrbruglovens afstandskrav i § 8 på nær kravet om afstand til naboskel overholdt. Både stalden "ny stald" og "nuværende stald" ligger således inden for det nuværende krav om, at der skal være mindst 30 m til skel. Disse stalde er dog lovligt opført og de nye stalde, der etableres i forbindelse med det ansøgte, overholder afstandskravet på min. 30 m til naboskel.

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 samme ejendom | > 15 | 15 |
| Naboskel (ansøgte ny bygninger) | > 30 | 30 |

Produktionsanlægget ligger ikke inden for kystnærhedszonen, klitfredede arealer, fortidsmindelinjen, kirkebyggelinjen, strandbeskyttelseslinjen eller sø- og åbeskyttelseslinjen. Produktionsanlægget ligger inden for skovbyggelinjen. Byggeri, der er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugs - ejendom, og som opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer er dog undtaget for skovbyggelinjens forbud mod placering af bebyggelse – jf. naturbeskyttelseslovens⁴ §17 stk. 2 litra 2.

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

2.2 Varetagelse af hensynet de landskabelige interesser

Nye ansøgte stalde etableres i tilknytning til eksisterende byggeri og uden at der foretages væsentlige terrænreguleringer

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

Jf. Odense Kommuneplan 2016-2028 ligger Østagervej 87 inden for område med "generel landskabelig beskyttelsesinteresse" samt i "dallandskaberne".

For områder med generelle landskabelige beskyttelsesinteresser gælder følgende retningslinje:

9.4.3.c

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

For områder i dallandskaberne gælder følgende retningslinje:

9.4.5.c

I dallandskaberne bør landskabskarakteren, betinget af terrænformen, mosaikstrukturer af eksisterende

⁴ Lov om naturbeskyttelse, nr. 9 af 3. januar 1992 m. senere ændringer.

dyrknings- og græsningsarealer, bevares og styrkes, således at de lysåbne naturtyper holdes fri for yderligere bevoksning, skovrejsning og anlæg. Landskabets visuelle sammenhænge på langs og på tværs af dalstrøgene bør beskyttes og oplevelsen af landskabernes varierede terræn bør bevares og styrkes.

Den konkrete lokalitet hvor det ansøgte påtænkes etableret rummer ikke nogen særlige landskabsmæssige værdier knyttet til dallandskaberne. Lokaliteten ligger således i en meget bevokset del af dallandsskabet og sammenhængen til den landskabskarakter, der kendetegner dalstrøgene kan ikke erkendes. Det ansøgte vurderes således ikke at give anledning til en væsentlig negativ påvirkning af landskabet.

Da der i forbindelse med det ansøgte ikke foretages terrænændringer, da de nye stalde etableres i tilknytning til eksisterende bygninger og da de ikke vurderes at give anledning til en væsentlig negativ påvirkning af landskabet er der ikke grundlag for at stille vilkår vedrørende produktionsanlæggets landskabelige påvirkning.

3. Produktionsanlægget

3.1 Bygningsoversigt

Af ansøgningen fremgår, at der søges om godkendelse af produktionsareal til svin på i alt 2247 m² i eksisterende og nye bygninger. Nedenstående figur 2 viser en oversigt over produktionsanlægget bygninger. Tabel 2 beskriver bygningernes overordnede anvendelse og størrelse.

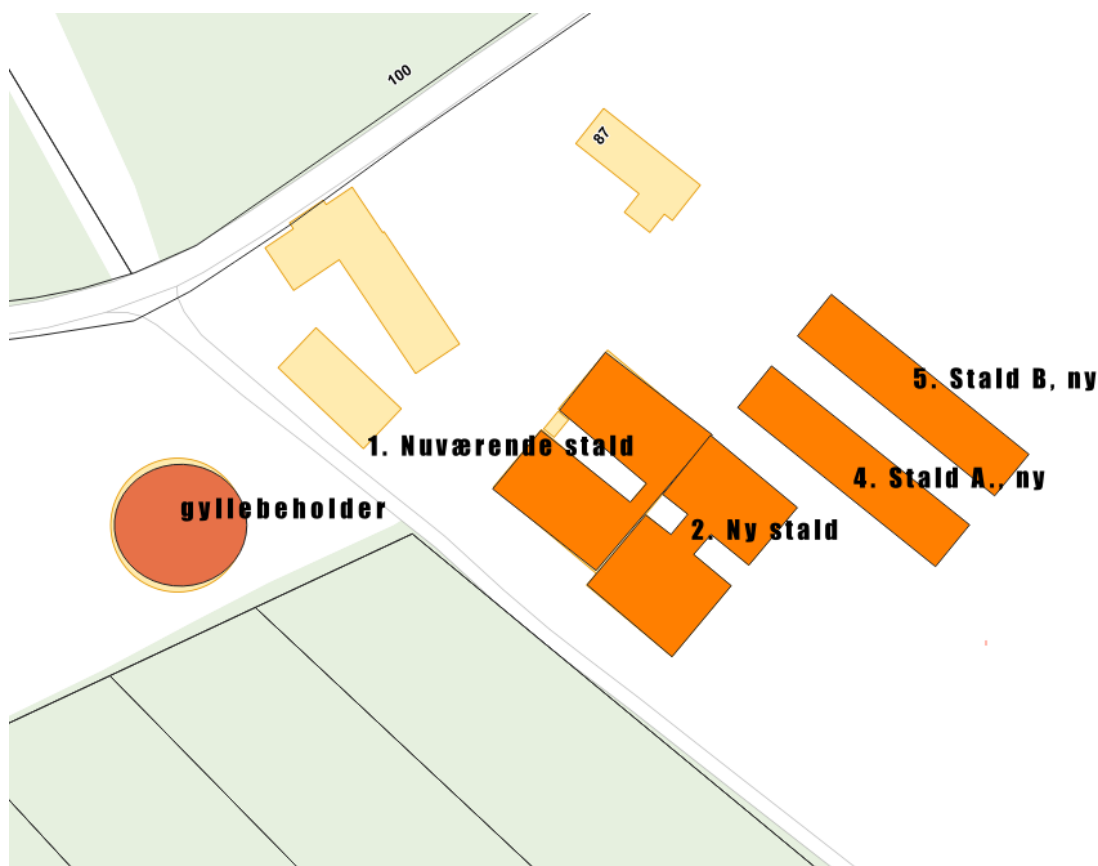


Fig. 2. Oversigtskort over produktionsanlæggets bygninger til husdyrproduktion på Østagervej 87.

Tabel 2. Produktionsanlæggets nuværende bygninger til husdyrproduktion på Østagervej 87.

| Stald nr. | Stald | Produktions-arealer (m ²) | Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem | År for godkendelse |
|-----------|------------------------------------|---------------------------------------|---|--------------------|
| 1 | Nuværende stald (opført i 2004-05) | 630 | Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % | 2004 |
| 2 | Ny stald (opført i 2013) | 566 | Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % | 2013 |
| | I alt | 1196 | | |

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

Som det fremgår af ovenstående tabel nr. 2 er der på Østagervej 87 via husdyrloven meddelt godkendelse til ændring af husdyrproduktionen to gange. Den seneste er givet i 2013. Dette betyder, at der er meddelt tilladelse til ændring af husdyrproduktionen inden for de seneste otte år. De følgende vurderinger vil derfor tage afsæt i det produktionsareal, der var gældende før godkendelsen i 2013, i alt 630 m².

3.2 Produktion og drift

Staldsystem og -indretning

I nedenstående tabel 3 er vist ansøgers oplysninger om dyretyper og staldindretning.

| Stald nr. | Stald | Produktions-arealer (m ²) | Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem |
|-----------|-----------------|---------------------------------------|---|
| 1 | Nuværende stald | 630 | Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % |
| 2 | Ny stald | 566 | Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % |
| 4 | Stald A, ny | 517 | Slagtesvin, drænet gult + spalter (33%/67%) |
| 5 | Stald B, ny | 534 | Slagtesvin, drænet gult + spalter (33%/67%) |
| | I alt | 2247 | |

Tabel 3. Dyretyper og staldindretning

Der skal på baggrund af ovenstående oplysninger om produktionsanlæggets størrelse stilles vilkår om, at det samlede produktionsareal i staldanlægget omfatter maksimalt 2247 m². Dyrearter, dyretyper og staldsystem nævnt i skemaet må ikke fraviges.

Ventilation

Alle staldafsnit er med mekanisk ventilation. Nye stalde har 4 afkast pr stald, som placeres 0,5 m over kip.

Spildevand

Vand fra rengøring af stalde og vand fra vaskeplads føres til gyllebeholder. I de ansøgte stalde vil der være sanitært spildevand, der kobles til eksisterende nedslivningsanlæg som stuehus er koblet på.

Foder

Foder leveres til ejendommen ca. en gang om ugen.

Vandforbrug

Om vand og vandbesvarende foranstaltninger fremgår følgende af ansøgers materiale: "Vandforbrug ved nuværende produktion er jf. regnskab 2017 på ca. 7160 m³ svarende til ca. 1,1 m³/slagtesvin.

Jf. Håndbog for Svinehold, 2008, er normtal 0,99 m³/slagtesvin, inkl. vandspild og rengøringsvand. Det ekstra vandforbrug skyldes vandforbrug til rensning af filtrene i luftrenseren. Der forventes et vandforbrug svarende til i alt ca. 13.500 m³. Der anvendes vand til drikkevand til dyr samt vaskevand. Gennem dagligt tilsyn tilses at drikkevandsinstallationer er velfungerende, og der vil blive fulgt op på eventuelle afvigelser.

Vask foregår så effektivt som muligt med iblødsætning og højtryksrensere."

Energiforbrug

Der anvendes el til ventilation, biologisk luftrenser, belysning, foderanlæg og gyllepumpning. Om vand og vandbesvarende foranstaltninger fremgår følgende af ansøgers materiale: "El-forbrug ved nuværende produktion er jf. regnskab 2018 på ca. 64.700 kWh svarende til ca. 10,1 kWh/slagtesvin. Jf. opgørelse fra SEGES i notat nr. 1818 fra juli 2018 er 14 kWh/slagtesvin det generelle niveau, som opgjort generelt i danskes

slagtesvinebesætninger p.t. Produktionen er således meget energieffektiv, hvilket forventes fortsat. Elforbrug pr enhed produktionsareal med det ansøgte forventes uændret svarende til i alt ca. 120.000 kWh. Hele produktionsapparatet er energirenoveret, hvor de energiforbrugende aktiviteter blev gennemgået og optimeret. Der er således LED-belysning i staldene, der anvendes CE-mærkede produkter til mekanisk ventilation og frekvensstyret udfodring. Der anvendes temperaturreguleret styringssystem som sikrer at ventilationen kører optimalt i forhold til staldtemperatur og elforbrug. Der anvendes energibesparende EC-ventilatorer. Der er og vil fortsat være fokus på at de strømforbrugende aktiviteter er velfungerende, og der vil blive fulgt op på eventuelle afvigelser som observeret ved daglig færden og tilsyn. F.eks. vil ventilatorer blive gennemgået for tilstedeværelsen af støv og skidt, der kan øge energiforbruget. Der vil generelt være løbende fokus på muligheder for at optimere energiforbruget, og nyeste viden vil blive inddraget ved etablering af de nye stalde.”

Gødningsproduktion og -håndtering

Den producerede svinegylle på ejendommen ledes gyllebeholderen. Af miljøansøgningen fremgår følgende om gødningsproduktion: ” Med udgangspunkt i en produktion på ca. 12.000 slagtesvin kan der jf. ”Normtal 2018” for husdyrgødning beregnes en gylleproduktion på ca. 6720 tons/år. 9 måneders opbevaringskapacitet kræver adgang til 5040 m³ opbevaringskapacitet. Der vil med det ansøgte være opbevaringskapacitet på ejendommen til 3585 m³ i gyllebeholder, gyllekanaler og fortank. Resterende opbevaringskapacitet opfyldes ved opbevaring på anden ejendom.”

Der er valgt miljøteknologi til reduktion af ammoniakemissionen fra gyllebeholderen. Til formålet er valgt flydebrikker.

Det er Odense Kommunes vurdering at flydebrikker på gyllebeholderen er den del af den valgte miljøteknologi og der stilles vilkår herom.

I nedenstående tabel nr. 4 ses alder og kapacitet af gyllebeholderen.

Tabel 4. Opførelsessår og kapacitet af gyllebeholder på Østagervej 87.

| Gyllebeholder | Årstal for opførelse | Kapacitet |
|---------------|----------------------|---------------------|
| 1 | 2004-05 | 2550 m ³ |

I henhold til § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen⁵ 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.

Det fremgår af miljøansøgningen at der ikke er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen. Det oplyses at den manglende kapacitet (5040 m³ – 3585m³) = 1455 m³. Ansøger oplyser som nævnt i ovenstående, at den manglende opfyldes ved opbevaring på anden ejendom.

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

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

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

Bivirksomhed

Der er ingen bivirksomhed på ejendommen.

3.3 Uheld og driftsforstyrrelser

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

⁵ Bekendtgørelse nr. 760 af 30. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

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

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

3.4 Forurening og gener

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

Jord og grundvand

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

Det er kommunens vurdering, at produktionen på Østagervej 87 ved overholdelse af gældende regler og følgende vilkår ikke vil give anledning til væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand:

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

Spildevand

Rengøringsvand ledes til gyllebeholderen og i de ansøgte stalde vil der være sanitært spildevand, der kobles til eksisterende nedslivningsanlæg som stuehus er koblet på.

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. 5.

Tabel nr. 5. 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 habitatbekendtgørelsen⁶. I henhold til habitatbekendtgørelsen kan der ikke gives tilladelse til et projekt, hvis projektet i sig selv eller sammen med andre projekter kan skade et Natura 2000-område (jf. § 7), eller det kan beskadige levesteder for dyre- eller plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV (jf. § 11).

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

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

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

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

- *det pågældende naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt om det er omfattet af kommuneplanens 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,*
- *om det pågældende område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats,*
- *det pågældende naturområdes naturkvalitet og*
- *kvælstofbidrag til området fra andre kilder, herunder om der er tale om et minivådområde eller et vådområde, der er udlagt med henblik 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 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 afgørelse⁷ stadfæstet Bornholm

⁶ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen). Bek. nr. 926 af 27. juni 2016.

⁷ NMK-132-00643 "Afgørelse i sag om godkendelse af svineproduktion i Bornholms Regionskommune

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. 6. 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.

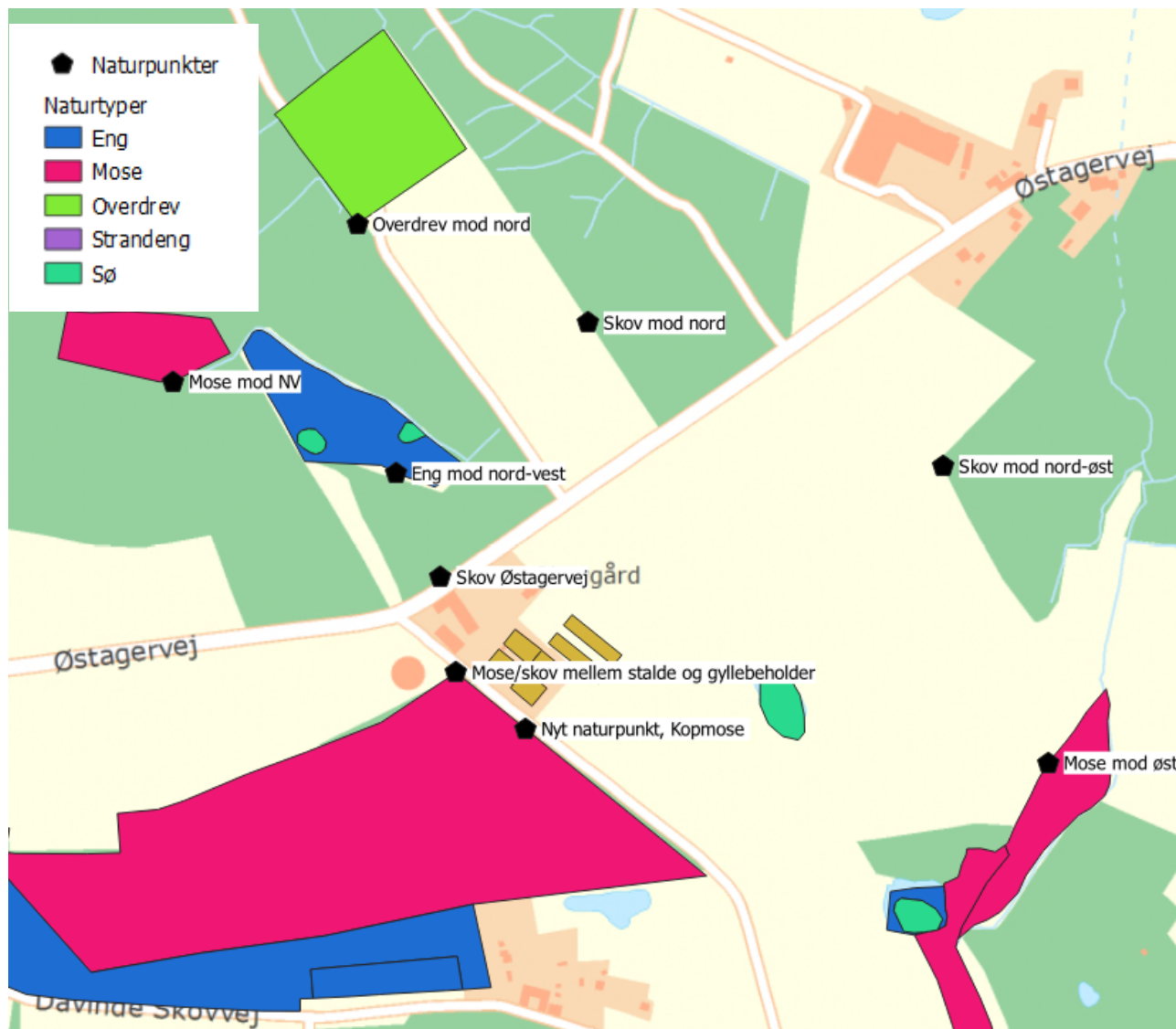
Tabel nr. 6. Definition af målsætningskategorier for naturområder, der er målsat i Kommuneplan 2016-2028 for Odense Kommune.

| | | |
|----------|---|--|
| 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. |

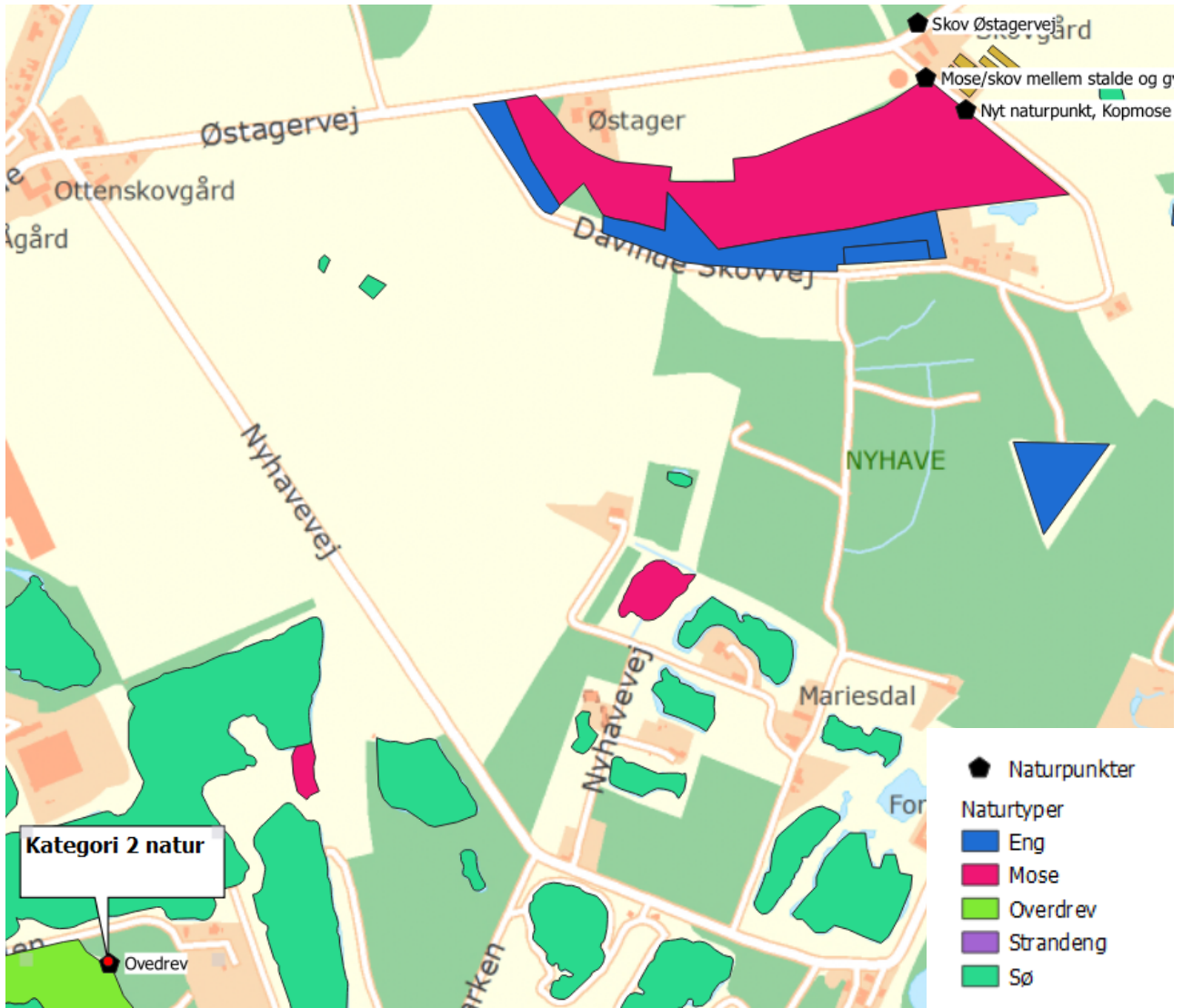
I den aktuelle sag udledes der med den ansøgte produktion maksimalt 3284 kg NH₃-N pr. år fra stald- og opbevaringsanlæg, som svarer til en meremission på 1692 kg NH₃-N pr. år i forhold til nudriften og 1875 kg NH₃-N pr. år i forhold til 8-års driften.

Baggrundsbelastningen for området er 13,7 kg N/ha/år.

I nedenstående figur 3 og 4 er angivet de naturpunkter, hvor der inden for 1000 m fra produktionsanlægget på Østagervej 87, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen på de nærmeste beskyttede naturområder. I nedenstående tabel nr. 6 er listet mer- og totaldepositionen med ammoniak i de udvalgte naturpunkter, samt mer- og totaldepositionen på nærmeste kategori 1, kategori 2-naturområder og kategori 3-naturområder.



Figur 3. Naturpunkter hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen.



Figur 4. Naturpunkt (kategori 2 natur) beliggende ca. 1,8 km sydvest for Østagervej 87 og hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen.

Tabel 7. Ammoniakdeposition på omliggende naturområder.

| Naturpunkt | Naturtype | Naturkategori | Naturmålsætning i kommunplan 2016- | Merdeposition kg NH ₃ -N/ha/år 8-års drift / nudrift | Totaldeposition kg NH ₃ -N/ha/år |
|------------|-----------|---------------|------------------------------------|--|---|
|------------|-----------|---------------|------------------------------------|--|---|

| | | | 2028 | | |
|--|-----------|---|------|-------------|------|
| Skov mod nord | skov | 3 | - | 1,2 / 1,0 | 2,1 |
| Skov mod nord-øst | skov | 3 | - | 1,4 / 1,3 | 2,3 |
| Mose mod øst | mose | 3 | C | 0,7 / 0,7 | 1,3 |
| Skov Østagervej | skov | 3 | - | 2,0 / 1,5 | 10,0 |
| Mose mod NV | mose | 3 | A | 0,5 / 0,4 | 1,0 |
| Nyt naturpunkt, Kopmose | mose | 3 | C | 2,0 / 0,1 | 10,2 |
| Overdrev | overdrev | 2 | B | 0,0 / 0,0 | 0,0 |
| Mose/skov mellem stalde og gyllebeholder | mose/skov | 3 | C | -6,9 / -8,3 | 21,0 |
| Eng mod nord-vest | eng | 3 | D | 1,1 / 1,0 | 2,4 |
| Overdrev mod nord | Overdrev | 3 | B | 0,2 / 0,2 | 0,4 |

Vurdering af påvirkning af kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur er natura 2000-område nr. 97 " Urup Dam, Brabæk Mose, Birkende Mose og Illemose" der ligger i en afstand af ca. 3,0 km fra Østagervej 87 i nord-nordøstlig retning.

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

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

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

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

Vurdering af påvirkning af kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev, der ligger ca. 1,8 km sydvest for Østagervej 87.

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

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

Vurdering af påvirkning af kategori 3-natur

De naturområder, som er vurderet at kunne påvirkes af det ansøgte, fremgår af kortene på figur 3 og 4 og den modelberegnete merdeposition og totaldeposition fremgår af tabel 6.

Odense Kommune har vurderet merdepositionen af ammoniak ud fra 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 har ikke adgang til fyldestgørende registreringer af bilag IV-arter. Odense Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at det ansøgte ikke vil beskadige levesteder for dyre- eller plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

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

Lugt

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

Det vejledende geneniveau for lugt er, ved anvendelse af Miljøstyrelsens lugtmodel, 5 OU_E/m^3 for byzone m.v., 7 OU_E/m^3 for samlet bebyggelse og 15 OU_E/m^3 for enkeltboliger uden landbrugspligt i landzone. OU_E er en måleenhed for lugt, hvor genekriteriet i forhold til byzone (5 OU_E/m^3) svarer til, at lugten er registrerbar.

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

Af ansøgningskemaet fremgår de beregnede geneafstande i forhold til de forskellige typer af nabobeboelser. Resultatet ses i nedenstående tabel 8.

Tabel 8. Sammenligning af beregnet geneafstand for lugt og vægtet gennemsnitsafstand fra staldanlæggets lugtcenter til de nærmeste beboelser af forskellig type.

| Type af beboelse | Geneafstand, m | Vægtet gennemsnitsafstand, m |
|--|----------------|------------------------------|
| Byzone , Rønninge/Langeskov | 453 | 514 |
| Samlet bebyggelse, Skovvej 6 | 298 | 979 |
| Enkeltbolig i landzone, Davinde Skovvej 81 | 124 | 382 |

Af ovenstående tabel 7 fremgår, at husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for alle tre typer af beboelse er overholdt. Samlet set er beskyttelsesniveauet for den ansøgte produktion overholdt og Odense kommune vurderer at der ikke er behov for yderligere lugtreducerende tiltag.

Der skal 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

Af miljøansøgningen fremgår følgende om transport:

"Der vil ske transport i forbindelse med primært foderlevering og -håndtering, samt afhentning/levering af grise. Derudover kørsel i forbindelse med udbringning af gylle. Til- og frakørsel til offentlig vej foregår som vist på situationsplan. Transporter foregår primært i dagtimerne, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. I højsæson for gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid. Afhentningen af husdyrgødning forventes at ske langt overvejende i perioden fra marts til juni. Gylleudbringning søges planlagt til at være så effektiv som mulig. De væsentligste transportere er vist i tabel 9.

| Transporttype | Antal læs pr. år, ca. | | Tidspunkt | Hyppighed, ansøgt |
|-------------------------|-----------------------|---------------|------------|-------------------|
| Lastbil: | Nudrift | Ansøgt | | |
| Foder | 52 | 52 | Dagtimerne | 1 gang/uge |
| Sækkevarer | 12 | 12 | Dagtimerne | 1 gang/måned |
| Døde dyr | 104 | 104 | Dagtimerne | 1 gang/uge |
| Levering af grise | 8 | 20 | Dagtimerne | 1 gang/uge |
| Afhentning til slagteri | 75 | 75 | Dagtimerne | 1-2 gange/uge |
| Transport biogasanlæg | 100 | 200 | Dagtimerne | 3-4 gange/uge |
| Traktor: | | | | |
| Gylle | 225 | 225 | Dagtimerne | Februar – oktober |

Tabel 9. Transporter

Der vil kun være et ekstra antal transporter fra levering af grise til ejendommen. Antallet af transporter vil derfor ikke stige proportionalt med producerede antal slagtesvin, da samtidig lastbiltransporterne afstemmes kapacitetsmæssigt. Ca. 80 % af husdyrgødning udbringes om foråret og forventes at ske i perioden fra februar til juni. Det resterende udbringes om efteråret.

Overvejelser vedr. udbringning

Gylleudbringning søges planlagt til at være så effektiv som mulig.

I år hvor markplanen muliggør det vil gylle blive pumpet direkte fra gyllebeholder til gylleudlægger på nærliggende marker.

Der planlægges efter at det udbringes under mest mulig hensyntagen til området. Normalt udbringes mandag-fredag kl. 7-20. Lørdag, søndag og helligdage køres ikke på marker, der ligger under 200 m fra byzonegrænsen jf. generelle regler.

Der vil være fokus på at holde vejene rene så vidt det muligt.”

Ændringerne i antallet af transporter til og fra Østagervej 87 i forbindelse med den ansøgte udvidelse er af ansøger opgjort i tabel 9. Af miljøkonsekvensrapporten fremgår også, at ansøger vil søge at minimere gener i forbindelse med gylleudbringning ved at planlægge transporterne så effektivt som muligt, ved at begrænse kørsel med gylle i weekender og ved at have fokus på renholdelse af veje omkring Østagervej 87.

Det er kommunens vurdering at den forøgede transport til og fra Østagervej 87 kan ske uden at give anledning til væsentlig gene for de omboende. Der vil derfor ikke blive stillet særlige vilkår vedrørende transport.

Belysning

Af miljøansøgningen fremgår følgende om belysning:

”Der er begrænset udendørs belysning til færdsel til og fra staldene gennem hele døgnet. Det er kun tændt når det er påkrævet. I forhold til nærmeste omboende vurderes det ikke at give gener, da stalde og aktiviteterne omkring disse er beliggende i relativ stor afstand fra omboende.”

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

Støj

Af miljøansøgningen fremgår følgende om støj:

”De væsentligste støjkloder vurderes at være driftsstøj ved transport og håndtering af foder, ventilation, trafikstøj i forbindelse med husdyrgødning og ind- og udlevering af grise.

Det skal bemærkes lufttenseren ikke giver mærkbar støj.

| Støjkilde | Driftsperiode | |
|-------------|--|--|
| | Driftstid/døgn(timer) | Periode på året, hvilke dage og tidsrum på dag |
| Ventilation | Potentielt 24 timer, men efter behov (automatisk styret) | 365 dage |
| Udfodring | Potentielt 24 timer, men efter behov (automatisk styret med føle-re) | 365 dage |

Tabel 10. Væsentligste støjkilder

Der kan lejlighedsvis forekomme støj fra håndtering af grise samt ved foder aflæsning, tabel 10. Dertil kommer kortvarig støj fra kørsel med vare- og lastbiler samt traktorkørsel m.v. til og fra ejendommen. På grund af relativ stor afstand til omboende forventes de ikke at opleve støj fra produktionen. Der er ikke kendskab til støjgener fra den nuværende produktion. Ved energioptimering blev der indført EC-ventilatorer der støjer mindre. Der forventes ingen gener fra produktionen med hensyn til rystelser, da der ikke er aktiviteter der vurderes at give anledning til rystelser. Der er ikke konstateret rystelser med den nuværende produktion.”

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

Støv

Af miljøansøgningen fremgår følgende om støv:

”Foderblandingen giver ikke anledning til støvgener da det foregår indendørs og i lukket system, og produktionen giver ingen støvgener for naboerne.

Luftrensere har en effekt på at reducere støv i staldluften med 70 % jf. Miljøstyrelsens teknologiliste.”

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

Skadedyr

Af miljøansøgningen fremgår følgende om skadedyr:

”Der lægges vægt på hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Deres tilstedeværelse forebygges gennem daglig oprydning af foderrester m.m.”

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.).

Reststoffer og affaldsproduktion

Af miljøansøgningen fremgår følgende om reststoffer og affaldsproduktion:

”Alt affald bortskaffes efter Odense Kommunes affaldsregulativ. Brændbart affald samles i container placeret som vist på situationsplan og afleveres på kommunal genbrugsplads. Klinisk affald opsamles i boks i stald og afleveres på genbrugsstation Lindved. Bekæmpelsesmidler opbevares i aflåst og afmærket rum som vist på situationsplan. Der opbevares ikke spildolie på ejendommen.”

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 erhvervs-

affaldsregulativ, skal der stilles vilkår om, at kvitteringer eller fakturaer for korrekt afhændelse af erhvervsaffald, herunder også farligt affald, skal kunne forevises ved miljøtilsyn.

4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

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

Det ansøgte produktionsanlægs emission af ammoniak er beregnet til at være 3284 kg NH₃-N pr. år. Da det samlede BAT-emissionskrav for ammoniak for det ansøgte produktionsanlæg er 3939 kg NH₃-N pr. år er BAT-emissionskravet opfyldt. Vurderingen er foretaget på baggrund af beregninger på det ansøgte produktionsareal, dyretypen og det anvendte staldsystem.

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

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

Energi

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

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

Energibesparende foranstaltninger

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

Uhensigtsmæssig drift korrigeres umiddelbart og ventilationsanlæg rengøres efter behov

Vand

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

Vandbesparende foranstaltninger

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

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

Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget ved vask.

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

Foder

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

Generelt anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges.

Management

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

Følgende managementmæssige forholdsregler er taget i husdyrbruget:

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

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

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

Grænseoverskridende virkninger

Der vurderes ikke at være grænseoverskridende virkninger som følge af husdyrbruget Østagervej 87.

BAT-konklusion

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

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

- *Der skal i forbindelse med reovering af staldanlæg og installationer m.v. foretages fornøden forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik til nedbringelse af miljøbelastende emissioner og gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.*

- Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
- Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

5. Ophør af IE-husdyrbruget

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

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

6. Alternative muligheder og 0-alternativet

Om ansøgers overvejelser om anvendelse af alternative muligheder til opfyldelse af det ansøgte fremgår følgende af miljøkonsekvensrapporten:

"0-alternativet svarer til, at der gives afslag på den ansøgte godkendelse. Det ansøgte tager afsæt i den generelle retningslinie om at udvidelser skal ske ved eksisterende byggeri under hensyn til at det teknisk, økonomisk og miljømæssigt er muligt. Dette er lagt til grund i nærværende ansøgning gennem inddragelse af 2 forskellige miljøteknologier, hvor der allerede er investeret i og implementeret biologisk luftrensning. Andre alternativer er derfor ikke overvejet."

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

7. Offentlighed

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

03.09.2019

Offentlig annoncering af ansøgningen på kommunens hjemmeside. Ingen har anmodet om at få udsendt ansøgningen.

03.09.2019 – 30.09.2019

Høring af 10 beboere og virksomheder fordelt på 5 ejendomme. Der indkom høringssvar fra 2 beboere i 2 ejendomme. Det ene svar var et spørgsmål om placering af læssemper og hyppighed af læsseaktiviteter, hvortil der er svaret at der fremover benyttes samme læssemper og samme hyppighed af læsseaktiviteter. Det andet svar var en bekymring om "væsentlig" øget ammoniak deposition som følge af udvidelsen og dermed skader på juletræer og pyntegrønt. Hertil er svaret at ansøgningen overholder beskyttelsesniveauet for ammoniak og at der i regelsættet om husdyrgodkendelse udelukkende skal vurderes på ammoniakdeposition på naturområder.

21.01.2020

Udkast sendt i høring hos ansøger og ansøgers konsulent.

22.01.2020 – 24.02.2020

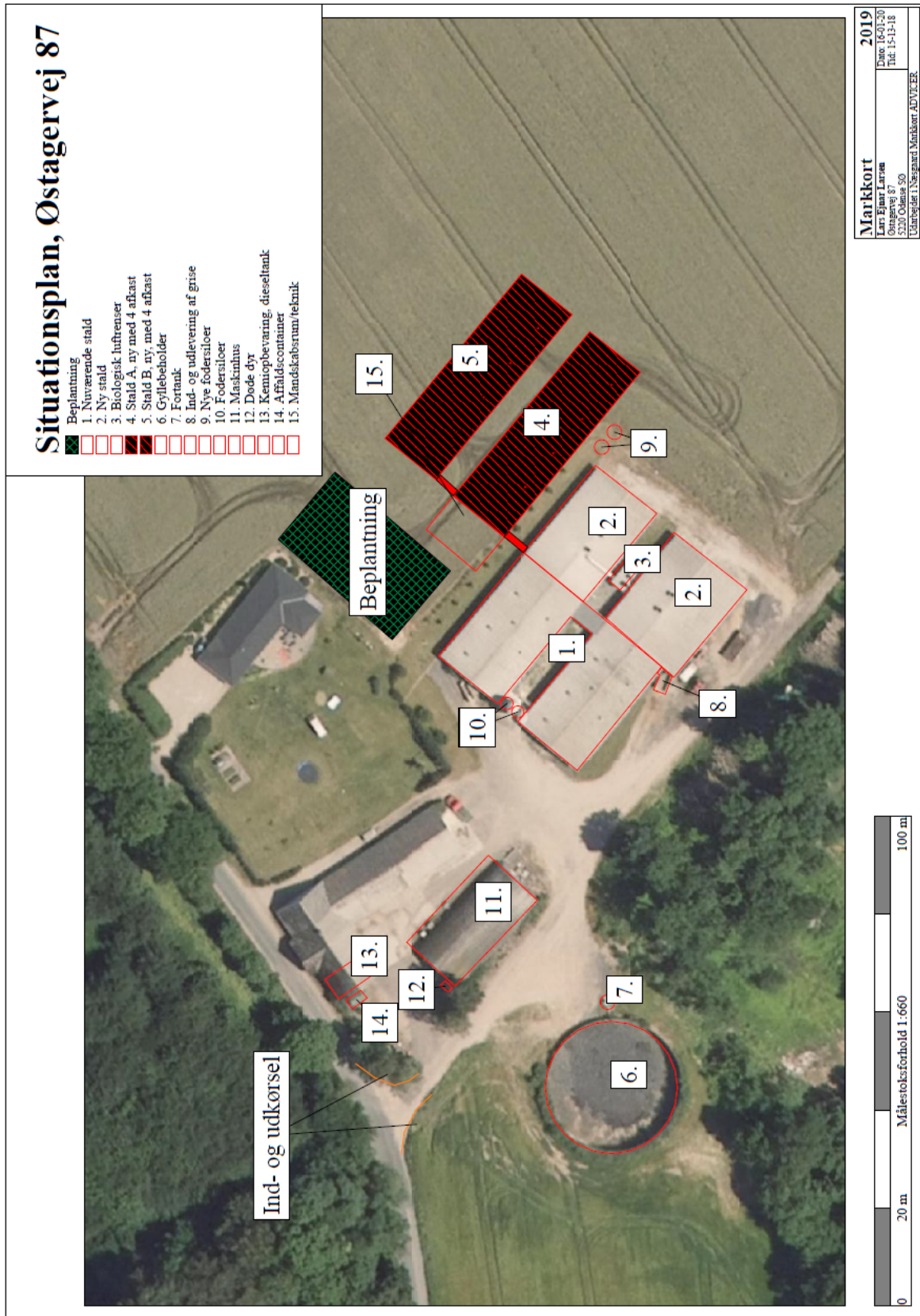
Udkast sendt i høring ved omboende i 30 dage. Odense Kommune modtog ingen bemærkninger til udkastet.

8. Samlet vurdering

Samlet set vurderer Odense Kommune, at når godkendelsens vilkår og de til enhver tid gældende miljøregler overholdes, har ansøgeren truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Driften af produktionsanlægget kan derfor ske på uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Driften af pro-

duktionsanlægget vurderes heller, at ikke medføre forringelse af lokale og nationale naturværdier, samt internationale naturbeskyttelsesområder eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for at beskytte.

Bilag 1: Situationsplan



100



Skitse

| | | | |
|------------|-----------------------|--------------|----------|
| Bygherre: | Lars Ejner Larsen | Mål: | 1:500 |
| Projekt: | Ny slagtesvinstald | Dato: | 05.01.20 |
| Byggednr.: | Østagervej 87, Odense | Sign.: | SJACFFK |
| Tegning: | Situationsplan | Proj. nr.: | 19-154 |
| | | Tegning nr.: | 100 |
| | | Rev. nr.: | |

Danish Farm Design A/S
Nrupsk 49 DK-7500 Høstebro
Tlf.: +45 96 12 76 55 - Mobil: +45 22 20 95 42 - Fax: +45 96 12 76 59
www.danishfarmdesign.dk

Bilag 2: Produktionsarealer – ansøgte stalde 2019

