



**ODENSE
KOMMUNE**

Tilladelse § 16b

efter husdyrbrugloven

Bindekildevej 65

5250 Odense SV

Denne tilladelse er givet til:

CVR-nr. 25896505

Davinde Skovgard V/ Lars Ejnar Larsen

Tilladelsen gives efter § 16b i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Tilladelsen omfatter en svineproduktion med et produktionsareal på i alt 2711 m² på Bindekildevej 65.

Godkendelsesdato: 20.03.2023



Indhold

Indledning	3
<i>Datablad</i>	3
<i>Ansøgningen</i>	3
Miljøtilladelse	4
<i>Ikke-teknisk resumé</i>	4
<i>Afgørelse</i>	4
<i>Vilkår for tilladelsen</i>	4
<i>Andre regler</i>	6
<i>Ikrafttræden</i>	6
<i>Udnyttelsesfrist og bortfald</i>	6
<i>Retsbeskyttelse</i>	7
<i>Offentliggørelse</i>	7
<i>Klagevejledning</i>	7
Miljøvurdering	9
1. Grundforhold	9
1.1 Ansøger og ejerforhold	9
1.2 Tilladelsens omfang	9
2. Beliggenhed og planmæssige forhold	9
2.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.	9
2.2 Varetagelse af hensynet de landskabelige interesser	10
3. Produktionsanlægget	11
3.1 Bygningsoversigt	11
3.2 Produktion og drift	12
3.3 Uheld og driftsforstyrrelser	13
3.4 Forurening og gener	14
4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	21
5. Offentlighed	22
6. Samlet vurdering	22
Bilag 1: Produktionsareal	23
Bilag 2: Oversigt over personer, virksomheder m.v. der er individuelt hørt i sagen	24

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	Davinde Skovgaard v. Lars Ejnar Larsen Østagervej 87, 5220 Odense SØ Tlf.: 40765655 E-mail: larseejnar@hotmail.com
Kontaktperson	Lars Ejnar Larsen
Husdyrbrugets adresse	Bindekildevej 65, 5250 Odense SV
Ejendomsnummer	4610029132
Matrikelnumre	11as m.fl. Bellinge By, Bellinge 11ah m.fl. Brændekilde by, Brændekilde
Virksomhedens art	Svineproduktion
CHR-nummer	14007
CVR-nummer	2589 6505

Ansøgningen

Odense Kommune har den 25. januar 2023 modtaget ansøgning om tilladelse efter husdyrbruglovens¹ § 16b til produktionsarealet på 2711 m² på Bindekildevej 65, 5250 Odense SV. Der opføres ingen nye driftsbygninger i forbindelse med det ansøgte.

Ansøgningen, "Husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningsskema (238288) version 1" om § 16b-tilladelse af husdyrproduktionsanlægget, samt bilag ligger til grund for tilladelsen. Ansøgningen indeholder en beskrivelse af virksomheden, samt specifikke beregninger af virksomhedens forureningsforhold.

Der er på Bindekildevej 65 den 19. december 2006 meddelt lokaliseringsgodkendelse til et dyrehold på maksimalt 480 årssøer, 13500 smågrise (7-30 kg) og 900 slagtesvin (30-100 kg), svarende til maksimalt 189 DE. Produktionsarealet til denne produktion omfattede et produktionsareal på 2711 m², svarende til det der fremgår af den aktuelle ansøgning.

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. I den aktuelle sag vil 8-års driften svare til det eksisterende produktionsareal på 2711 m².

¹ LBK nr. 520 af 01/05/2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Miljøtilladelse

Ikke-teknisk resumé

Denne miljøgodkendelse gives til ejeren af Bindekildevej 65, 5250 Odense SV, der har søgt om miljøtilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven. Der er søgt om en ny tilladelse til husdyrproduktion i eksisterende bygninger, så der fremover vil være mulighed for større fleksibilitet i produktionen.

Ansøgningen om miljøtilladelse 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 tilladelsens vilkår og lovgivningen i øvrigt overholdes.

Miljøtilladelsen 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 tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven til husdyrbruget på matr.nr. 11 as m.fl. Bellinge By, Bellinge beliggende Bindekildevej 65, 5250 Odense SV.

Odense Kommune giver tilladelsen, 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.

Tilladelsen gives under forudsætning af, at reglerne på området og tilladelsens vilkår overholdes. Forudsætningerne for tilladelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningsmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 238288, version 1 med tilhørende bilag.

Tilladelsen erstatter den tidligere meddelte lokaliseringsgodkendelse fra 19. december 2006 til svineproduktionen på Bindekildevej 65, herunder vilkårene i denne.

Vilkår for tilladelsen

Produktionens omfang

1. Produktionsarealet må samlet ikke overstige 2711 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.

Bygning	Produktions-areal, m ²	Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem m.v.
Stald 1	234	Flexgruppe, alle grise, 25-49% fast gulv
Stald 2	84	Flexgruppe, søer og slagtesvin, 50-75% fast gulv
Stald 3	345	Flexgruppe, søer og slagtesvin, 50-75% fast gulv
Stald 4	353	Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse
Stald 5	295	Smågrise. To-klimastald, delvis spaltegulv
Stald 6	259	Smågrise. To-klimastald, delvis spaltegulv
Stald 7	189	Smågrise. To-klimastald, delvis spaltegulv
Stald 8	262	Smågrise. To-klimastald, delvis spaltegulv
Stald 9	690	Smågrise. To-klimastald, delvis spaltegulv
Produktions-areal i alt	2711	

Lugt

- Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.
- Hvis produktionen efter kommunens vurdering giver anledning til lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal bedriften udarbejde et projekt til lugtreducerende foranstaltninger. Projektet skal, inden det gennemføres, godkendes af kommunen. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Støj

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

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

1) Middelværdi over 8 timer i dagtimerne

2) Middelværdi over 1 time i aften timerne

3) Middelværdi over ½ time i natterne

- I natperioden mellem kl. 22-7 (alle dage) må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger grænseværdien med mere end 15 dB(A).
- Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning efterviser, at de stillede støjkrav er overholdt. Medmindre der er tale om overskridelser af støjgrænserne, 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. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Fluer og skadedyr

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

Opbevaring og håndtering af gylle, olieprodukter og kemikalier

9. Diesel- og fyringsolietanke skal være sikrede med værn mod påkørsel eller være placeret således, at der ikke er risiko for påkørsel.
10. 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.
11. Tankning med diesel/benzin 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.
12. 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 eller grundvand.
13. Overfladeafløb, tagnedløb og lignende skal være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer.
14. Håndtering af gylle skal ske under opsyn og skal ske på en måde, så der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.

Egenkontrol

15. Følgende dokumenter skal kunne forevises ved tilsyn, og de skal indsendes til kommunen på forlangende:
 - Kvitteringer eller fakturaer for korrekt afhændelse af erhvervsaffald, herunder også 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 skærpende i forhold til denne tilladelse.

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).

Ikrafttræden

Tilladelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelsen.

Udnyttelsesfrist og bortfald

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

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

Hvis tilladelsen efter at være taget i brug efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, 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

Vilkårene i denne tilladelse 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 tilladelsen.

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres på www.odense.dk/officielt den 20. marts 2023.

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 17. april 2023.

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 miljøtilladelse har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Det skal fremhæves, at evt. udnyttelse af tilladelsen 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. marts 2023.

Venlig hilsen

Heidi Kastrup Kristensen
Funktionsleder

Bo Frank Clausen
Miljøsagsbehandler

Modtagere af kopi af afgørelsen

- Velas I/S, att. Jan B. Olsen. Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg (jbr@velas.dk).
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 Kbh. N (info@ecocouncil.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dnodensesager@dn.dk)
- Friluftsrådet Fyn-Nord (fynnord@friluftsradet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Fynsafdelingen v/ Kurt Due Johansen (fjordkurt1@gmail.com)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syd (sesyd@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- 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 miljøtilladelsen. Udgangspunktet for miljøvurderingen er den indsendte ansøgning om miljøtilladelse, "Ansøgnings-skema (238288) version 1" 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. Vurderingen skal desuden 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 tilladelse, er rettet mod den korrekte juridiske enhed. Dette er den person eller virksomhed, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget.

Tilladelsen meddeles til CVR-nr. 2589 6505, Davinde Skovgaard. Østagervej 87, 5220 Odense SØ. Virksomheden her er ejet af Lars Ejnar Larsen.

Ejer af Bindekildevej 65 er ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Lars Ejnar Larsen.

Ejer af dyreholdet er ifølge det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR): CVR-nr. 2589 6505, Davinde Skovgaard. Østagervej 87, 5220 Odense SØ.

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

Tilladelsen følger ejendommen ved ejerskifte.

1.2 Tilladelsens omfang

Husdyrbruget på Bindekildevej 65 er som nævnt omfattet af en lokaliseringsgodkendelse meddelt den 19. december 2006 efter den dagældende husdyrgødningsbekendtgørelse. Husdyrbrugets produktionsareal må ikke udvides eller ændres uden en tilladelse til dette efter husdyrbruglovens § 16b. Ansøger ønsker som nævnt tilladelse til det eksisterende produktionsareal. Arealet hvor der kan produceres grise vil blive 2711 m².

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 eller tilladelse. Denne tilladelse omfatter derfor kun husdyrbruget på Bindekildevej 65.

2. Beliggenhed og planmæssige forhold

2.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Af kommuneplanen 2016-2028 fremgår, at Bindekildevej 65 ligger i landzonen indenfor område udlagt som "særligt værdifulde landbrugsområder". For disse gælder følgende retningslinje nr. 3.5.2:

- 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.

Da der ikke et ansøgt om ny bebyggelse i forbindelse med det ansøgte og da der ikke foretages en vurdering af dyrkningsarealet i forbindelse med tilvejebringelse af en miljøtilladelse, vurderes ovennævnte rammebestemmelse og retningslinje ikke at få betydning for realisering af det ansøgte.

Bindekildevej 65 ligger desuden indenfor område med særlige drikkevandsinteresser. Der er ikke knyttet nogen særlige retningslinjer i kommuneplanen til dette plantema.

Nærmeste beboelsesejendom uden landbrugspligt til det ansøgte produktionsanlæg er Bindekildevej 77. Den mindste afstand fra produktionsanlægget til beboelsen på Bindekildevej 77 er ca. 154 meter. Den mindste afstand til nærmeste byzone (rammeområde 40.O.1 Byghøjvej) er ca. 802 meter. Den mindste afstand til nærmeste samlede bebyggelse (Mølleglyden 28) ligger ca. 1,1 kilometer fra husdyrbruget.

Som det fremgår af nedenstående tabel nr. 1, er husdyrbruglovens afstandskrav i § 8 ikke overholdt i forhold til offentlig vej/privat fællesvej, beboelse på samme ejendom og 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 sammen ejendom	< 15	15
Naboskel	< 30	30

Da der i den aktuelle sag ikke opføres nye bygninger og da de eksisterende bygninger er lovligt opført er der ikke grundlag for at foretage særskilte vurderinger af produktionsanlæggets placering i forhold til offentlig vej/privat fællesvej, beboelse på samme ejendom og naboskel

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

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

2.2 Varetagelse af hensynet de landskabelige interesser

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

Jf. Odense Kommuneplan 2020-2032 ligger Bindekildevej 65 inden for følgende to områdetyper: "Generelle åbne dyrkningslandskaber", "Skovrejsningsområder" og "Områder hvor skovrejsning er uønsket". For disse områdetyper gælder følgende retningslinjer.

3.3.1.e

I de generelle åbne dyrkningslandskaber skal ændret arealanvendelse, tekniske anlæg og nyt byggeri indpasses i landskabets karakter. Landskabskarakteren udgøres af det flade terræn, de dyrkede markflader samt de mindre skove og strukturer af læhegn.

3.3.7.a

I de udpegede skovrejsningsområder må der plantes skov.

3.3.7.b

I områder, hvor skovrejsning er uønsket, må der ikke plantes skov.

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

3. Produktionsanlægget

3.1 Bygningsoversigt

Af ansøgningen fremgår som nævnt, at der søges om tilladelse til 2711 m² produktionsareal til primært svin i eksisterende stalde. Nedenstående figur nr. 1 viser en oversigt over produktionsanlæggets bygninger. Tabel nr. 2 beskriver produktionsanlæggets anvendelse og størrelse. I bilag 1 er vist fordelingen af produktionsarealet i den ansøgte stald.



Figur nr. 1. Oversigtskort der viser produktionsanlæggets bygninger på Bindekildevej 65.

Tabel nr. 2. Produktionsanlæggets bygninger til husdyrproduktion på Bindekildevej 65.

Stald	Dyregruppe	8 års drift	Nudrift	Ansøgt drift
1	Søer, drægtige løse-delvis spaltegulv Flex, alle grise, 25-49 % fast gulv	234	234	234
2	Søer, drægtige løse delvis spaltegulv Flex, søer og slagtesvin, 50-75 % fast	84	84	84
3	Søer, drægtige løse delvis spaltegulv Søer, drægtige bokse Flex, søer og slagtesvin, 50-75 % fast	168 177	168 177	345
4	Søer, drægtige løse delvis spaltegulv Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse	353	353	353
5	Smågrise, to-klima delvis spaltegulv	295	295	295
6	Søer diegivende delvis spaltegulv Smågrise, to-klima delvis spaltegulv	259	259	259
7	Søer diegivende delvis spaltegulv Smågrise, to-klima delvis spaltegulv	189	189	189
8	Smågrise, to-klima delvis spaltegulv	262	262	262
9	Smågrise, to-klima delvis spaltegulv	690	690	690
Ialt		2.711	2.711	2.711

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 som nævnt på Bindekildevej 65 den 19. december 2006 meddelt lokaliseringsgodkendelse efter dagældende husdyrgødningsbekendtgørelse til et dyrehold på maksimalt 480 årssøer, 13500 smågrise (7-30 kg) og 900 slagtesvin (30-100 kg). Produktionsarealet til denne produktion omfattede et samlet produktionsareal på 2711 m². Da der inden for de seneste 8 år forud for den aktuelle ansøgning ikke er ansøgt om og meddelt tilladelse eller godkendelse til ændring af produktionen vil miljøvurderingen i den aktuelle sag tage udgangspunkt i det produktionsareal (2711 m²), der var udgangspunkt for lokaliseringsgodkendelsen fra 2006.

3.2 Produktion og drift

Staldsystem og -indretning

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

Der skal på baggrund af ovenstående oplysninger om produktionsanlæggets størrelse m.v. stilles vilkår om, at det samlede produktionsareal i staldanlægget omfatter maksimalt 2711 m². Dyrearter, dyretyper og staldsystemer nævnt i skemaet må ikke fraviges.

Ventilation

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

Spildevand

Vand fra rengøring af stalde føres til gyllebeholder. Sanitært spildevand afledes til offentlig kloak.

Foder

Foder leveres til ejendommen 52 gange pr. år.

Vandforbrug

Vandforbruget omfatter drikke- og vaskevand, samt vandspild og omfatter ca. 10.000 m³/år.

Energiforbrug

Energi anvendes primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr. Strømforbruget i den ansøgte produktion vil være på ca. 300.000 kWh.

Gødningsproduktion og -håndtering

Den producerede svinegylle på ejendommen bliver ledt til de to eksisterende gyllebeholdere på hhv. 2.050 m³ og 1.110 m³. I alt er der 3.160 m³ kapacitet til opbevaring af gylle på ejendommen. Til opbevaringskapaciteten kan desuden indgå kapaciteten i gyllekanalerne. Der vil desuden blive produceret dybstrøelsesgødning i stald nr. 4, hvor der skal opstaldes kreaturer. I henhold til kap. 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen² må dybstrøelsesgødningen i stald nr. 4, hvis den komposterer i stalden i mindst 3 måneder, lægges i overdækket markstak indtil udspreddning. Hvis dybstrøelsesgødningen udmuges oftere end hver 3 måned, skal den lægges overdækket på møddingsplads indtil udspreddning.

Der vil ved miljøtilsyn blive foretaget en kontrol af, om kravene om opbevaring m.v. af dybstrøelsesgødningen er opfyldt.

Tabel nr. 3. Kapacitet m.v. af gyllebeholdere knyttet til husdyrproduktionen på Bindekildevej 65.

Lager	Volumen, m ³	Byggeår	Overdækning
Gyllebeholder 1	1.110	1988	Teltoverdækning
Gyllebeholder 2	2.050	1994	Teltoverdækning
I alt	3.160	-	

I henhold til § 10 i husdyrgødningsbekendtgørelsen 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 miljøtilsyn 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 ved 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

Planteværnsmidler m.v. opbevares og håndteres ikke på Bindekildevej 65. Der er en dieselolietank på 2500 l, årg. 2001 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.

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 Bindekildevej 65 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.

² Bek. nr. af 29/11/2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

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.

Spildevand

Rengøringsvand ledes til gyllebeholderne. Sanitært spildevand ledes til offentlig kloak. På baggrund af ovenstående beskrivelse af håndteringen af spildevandet vurderes det, at risikoen for forurening i forbindelse med håndtering af spildevand på ejendommen er lille.

Ammoniak

Beskyttelsesniveauet for ammoniak

Kommunen skal ved en vurdering af en ansøgning om tilladelse efter husdyrbruglovens § 16b sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, herunder på natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder. Vurderingen omfatter områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning. I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der fastsat krav til den maksimale kvælstofpåvirkning af forskellige kategorier af naturområder. Disse beskyttelsesniveauer er opsummeret i nedenstående tabel nr. 4.

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

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

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

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

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

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

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

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

³ Bekendtgørelse nr. 1595 af 06/12/2018 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

sentlig påvirkning af regionale eller lokale beskyttelsesinteresser. Ved vurderingen af, om der skal stilles krav til den maksimale deposition af ammoniak på kategori 3-natur, 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.

Odense Kommuneplan 2020-2032

I Odense Kommuneplan 2020-2032 er den tidligere naturkvalitetsplan erstattet af afsnittet "Grønt Danmarkskort". Grønt Danmarkskort er udpeget på baggrund af de krav, der stilles i planloven. I arbejdet med Grønt Danmarkskort har Odense Kommune taget udgangspunkt i statens Digitale Naturkort. Derudover er inddraget en række andre oplysninger og data af relevans for udpegningen. Det drejer sig blandt andet om: oplysninger fra Kommuneplan 2016-2028, vandløbsdata fra vandområdeplanarbejdet, data fra skovrejsning, Handleplan for Danmarks grønne storby, kortlægning af markfirben i Odense Kommune med videre.

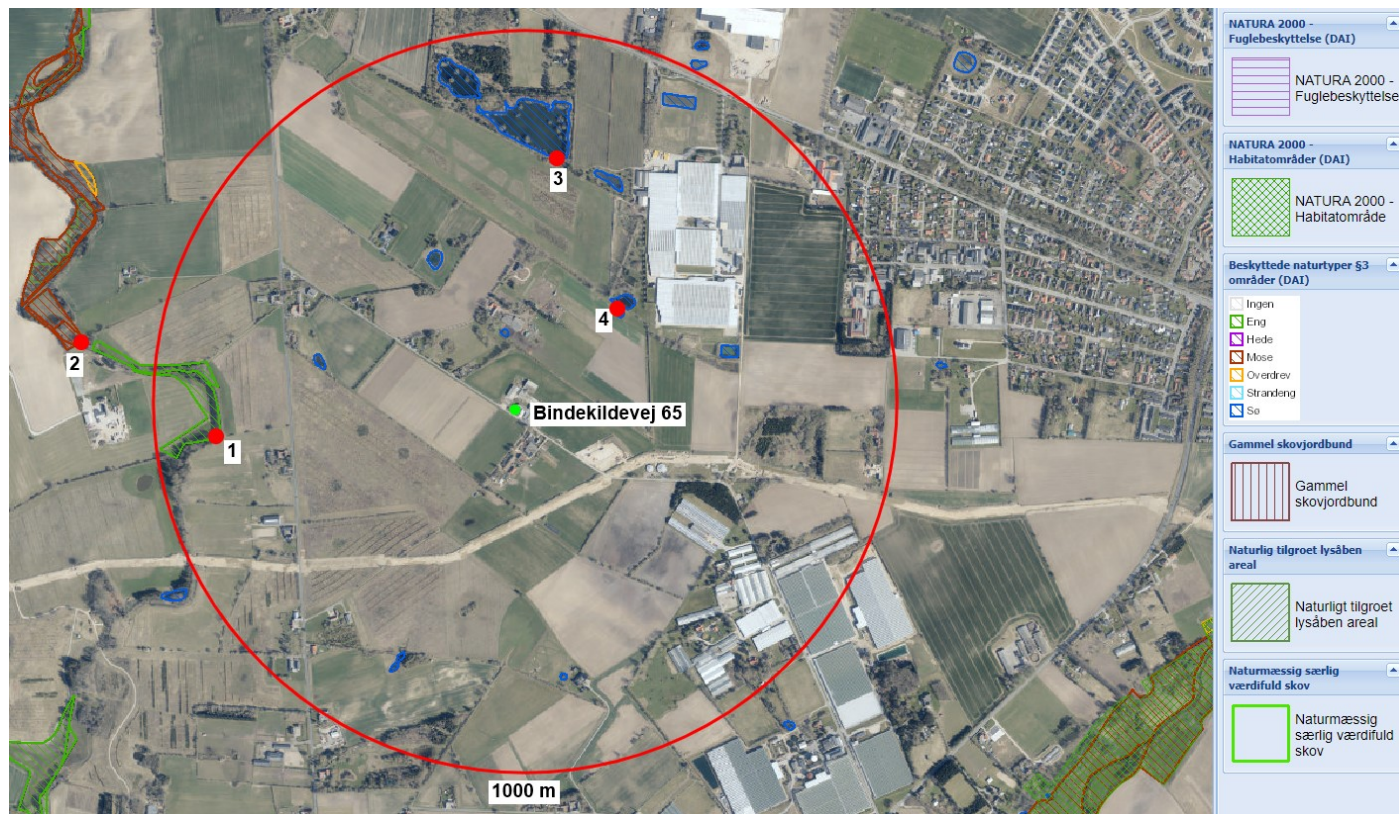
"Grønt Danmarkskort" i kommuneplanen opdeler kommunens forskellige naturområder i følgende kategorier:

- Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser.
Områderne repræsenterer de grundlæggende naturværdier i Odense Kommune og har en kvalitet og nogle egenskaber, som gør, at det er her, man finder kommunens vigtigste natur og højeste biodiversitet. Odense Kommune vil derfor være meget restriktiv med at tillade anlæg og byggeri. Naturen skal have forrang.
- Potentielle naturområder.
De potentielle naturområder er områder, der kan udvikles til værdifulde naturarealer med høj biodiversitet. Områderne har et højt naturpotentiale. Desuden er det områder, der er planlagt som udviklingsområder, for eksempel graveområde ved Tarup-Davinde og arealer, hvor der er aftaler om at plante skov. Ved planlægning for ny sammenhængende natur og fremtidig naturpleje vil Odense Kommune tage udgangspunkt i disse arealer, så større sammenhængende, stabile og værdifulde naturområder opstår.
- Økologiske forbindelser.
De økologiske forbindelser er områder, der har en særlig værdi i forhold til at fremme udbredelsen af spredningsbegrænsede naturtyper og arter.
- Potentielle økologiske forbindelser.
De potentielle økologiske forbindelser er områder inden for Grønt Danmarkskort, som kan udvikles, så de på sigt kommer til at fremme spredning af dyr og planter mellem naturområder og levesteder.
- Naturområder, som bidrager til andre formål.
Arealer, som bidrager til andre formål, såsom skovrejsning til grundvandsbeskyttelse, vådområder, råstofgravning, samt rekreative områder

I den aktuelle sag udledes der med den ansøgte produktion maksimalt 2.440 kg NH₃-N pr. år fra stald- og opbevaringsanlæg. I nudriften udledes der 2.503 kg NH₃-N pr. år fra stald- og opbevaringsanlæg. 8-års driften havde en samlet udledning på 2.503 kg NH₃-N pr. år.

Baggrundsbekæmpelsen (gennemsnit for årene 2018-2020) for området omkring Bindekildevej 65 er ifølge oplysninger hentet i Miljøportalen 13,5 kg N/ha/år.

I nedenstående figur nr. 2 er angivet de naturpunkter, hvor der inden for ca. 1000 m fra produktionsanlægget på Bindekildevej 65, er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen på beskyttede naturområder. I nedenstående tabel nr. 5 er listet mer- og totaldepositionen med ammoniak i de udvalgte naturpunkter (nr. 1-4), der alle er kategori 3-naturområder og Naturområder beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt mer- og totaldepositionen på nærmeste kategori 1- og kategori 2-naturområder.



Figur nr. 2. Beliggenheden af naturpunkt nr. 1, 2, 3 og 4, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen.

Tabel nr. 5. Ammoniakdeposition på omliggende naturområder.

Naturpunkt	Naturtype	Naturkategori	Merdeposition kg NH ₃ -N/ha/år	Totaldeposition kg NH ₃ -N/ha/år
1	Eng	-	0,0	0,1
2	Mose/skov	3	0,0	0,1
3	Sø	-	0,0	0,3
4	Sø	-	-0,1	1,3
-	Natura 2000	1	0,0	0,0
-	Overdrev	2	0,0	0,0

Vurdering af påvirkning af kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur er natura 2000-område nr. 98 "Odense Å med Hågerup Å, Salling Å og Lindved Å". Den mindste afstand til området er ca. 1,7 km i sydøstlig retning.

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

Beskyttelsesniveauet for habitatnaturområdet i den aktuelle sag er en totaldeposition på højst 0,7 kg N/ha/år.

Totaldepositionen på ammoniakfølsom natur i det kritiske naturpunkt indenfor habitatområdet overstiger ikke 0,7 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 overdrev der ligger ca. 3 km væk i østlig retning.

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

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

Vurdering af påvirkning af kategori 3-natur og øvrig beskyttet natur

Naturpunkt 1:

Ca. 810 m vest for husdyrbrugets anlæg ligger et engområde ved Borreby Møllebæk. Det er senest besøgt i 2022. Naturtilstanden blev betegnet som moderat (III). Arealet afgræsses.

Engområdet vurderes at have en tålegrænse på 15-25 kg N/ha/år. Som det fremgår af tabel nr. 5 giver det ansøgte ikke anledning til nogen merbelastning. Totalbelastningen inkl. baggrundsbelastning er på 13,6 kg N/ha/år. Da det ansøgte ikke giver anledning til nogen merbelastning og da områdets nedre tålegrænse ikke overskrides, vurderer kommunen at udvidelsen ikke vil give anledning til at områdets naturkvalitet forringes.

Naturpunkt 2:

Ca. 1,2 km vest for husdyrbrugets anlæg ligger et skov-/moseområde ved Borreby Møllebæk. Kommunen har ikke tidligere besøgt mosen. Der er ingen konkrete planer for naturpleje på arealet.

Naturområdet vurderes at have en tålegrænse på 15-30 kg N/ha/år. Som det fremgår af tabel nr. 5 giver det ansøgte ikke anledning til nogen merbelastning. Totalbelastningen inkl. baggrundsbelastning er på 13,6 kg N/ha/år. Da det ansøgte ikke giver anledning til nogen merbelastning og da områdets nedre tålegrænse ikke overskrides, vurderer kommunen at udvidelsen ikke vil give anledning til at områdets naturkvalitet forringes.

Naturpunkt 3 og 4:

Ca. 300 m og 600 m nord for husdyrbrugets anlæg ligger der to beskyttede søer. Der er ikke tidligere foretaget besigtigelse af søernes naturtilstand. Kommunen har foretaget en scenarieberegning (skema nr. 238708) for at få en beregning af ammoniakdepositionen på søen.

Som det fremgår af tabel nr. 5 giver det ansøgte ikke anledning til nogen merbelastning. Totalbelastningen inkl. baggrundsbelastning er på 13,8 kg N/ha/år på den ene og 14,8 kg N/ha/år på den anden. Dette svarer til at husdyrbruget både med eksisterende og ansøgt produktion giver anledning til en forøget kvælstofaf-sætning på hhv. 0,3 kg N/ha/år og 1,3 kg N/ha/år.

Søerne er overvejende omgivet af intensivt dyrkede marker. Jordbundstypen veksler mellem JB4, lerblandet sandjord og JB6 sandblandet lerjord. De omgivende markflader skrånere jævnt mod søen (fra kote 42,5 til kote 40,0). Udvaskningen af næringsstoffer fra intensivt dyrkede lerjorde er ca. 40 kg N/ha/år. Dette betyder at der udvaskes en ikke ubetydelig mængde kvælstof fra de omgivende marker til søerne. Set i forhold til dette vurderes ammoniakdepositionen fra staldanlægget på søen at være marginal i forhold til markbidraget, der må anses at være den væsentligste kilde til eutrofiering af søerne.

Vurdering af påvirkning af bilag IV-arter

Bilag IV-arterne spidssnudet frø, stor vandsalamander og markfirben kan forventes at yngle i området, hvor staldanlægget er placeret. Markfirben er især knyttet til soleksponerede markkanter og sten-/jorddiger. Områdets vandhuller kan fungere som yngle- og/eller levested for padderne. Den nærmeste sø omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 ligger ca. 300 m nordøst for anlægget. Indenfor en afstand af 1.000 m fra staldanlægget findes der flere søer/vandhuller. Kommunen har ikke konkret kendskab til at andre beskyttede arter findes her, men det kan ikke udelukkes at vandhuller, levende hegn, enkeltstående træer eller diger i området kan udgøre potentielle levesteder for f.eks. flagermus, markfirben eller andre arter af planter og dyr som er omfattet af habitatbekendtgørelsens artsbeskyttelse, er fredede, sjældne eller truede.

Der opføres ikke nye staldanlæg som en del af det ansøgte og det ansøgte vil derfor ikke berøre vandhuller, diger eller andre potentielle levesteder for beskyttede arter.

Der nedrives ikke gamle bygninger eller fældes levende hegn eller enkeltstående træer vurderes en eventuel bestand af flagermus i området ikke at blive påvirket af det ansøgte projekt.

Da det ansøgte ikke vurderes at ville medføre tilstandsændringer i de omkringliggende naturområder, vil de egnede levesteder for beskyttede arter ikke blive indskrænket/forringet ligesom fødegrundlaget ikke vil påvirkes.

Kommunen vurderer ligeledes at digernes funktion som leve- og overvintringssted for padder og markfirben ikke påvirkes af ejendommens ammoniakbidrag.

Odense Kommune vurderer derfor samlet, at det ansøgte kan realiseres under hensyntagen til forekomsten af bilag IV-arter i området.

Kommunen vurderer samlet set, at produktionsanlægget overholder det gældende beskyttelsesniveau for ammoniakpåvirkning af omliggende naturområder, samt at det ikke vil give anledning til væsentlige negative påvirkninger af øvrige naturområder, bilag IV-arter og deres levesteder. Vurderingen og beregningen i forbindelse med ammoniakemissionen er foretaget på baggrund af det ansøgte produktionsareal, dyretyper 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 OU_E).
- 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. Hvis man bor i samlet bebyggelse i landzonen, skal man tåle 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. 6.

Tabel nr. 6. Sammenligning af beregnet geneafstand for lugt og vægtet gennemsnitsafstand fra staldanlæggets lugtcentrum til de nærmeste beboelser af forskellig type.

Type af beboelse	Geneafstand, m	Vægtet gennemsnitsafstand, m
Byzone	544	845
Samlet bebyggelse	360	1140
Enkeltbolig i landzone	172	191

Af ovenstående tabel nr. 6 fremgår, at husdyrproduktionsbekendtgørelsens 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 etablering af yderligere lugtreducerende tiltag.

Der skal derfor stilles vilkår om, at husdyrproduktionen ikke må 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. Der skal desuden stilles vilkår om, at der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

Transport

Transporter foregår primært i dagtimerne fra kl. 06:00, men kan i enkelte tilfælde indenfor hver transporttype foregå tidligere. Transporterne foregår primært i hverdage, men kan også forekomme i weekender og på helligdage. Til- og frakørsel foregår ad både den vestlige og den østlige tilkørselsvej til Bindekildevej.

I nedenstående tabel nr. 7 fremgår hvad der i ansøgningen er oplyst vedrørende transporter.

Der har ikke tidligere være indsendt klager fra omboende i forbindelse med transport til og fra Bindekildevej 65.

Tabel nr. 7. Oversigt over årligt antal transporter til og fra Bindekildevej 65

Transport m. lastbil	Nudrift, antal pr. år	Ansøgt, antal pr. år	Tidspunkt på døgnet
Avlsdyr til slagteri	26	12	1 gang pr. måned hele døgnet
Levering af foder	52	52	1 gang pr. uge mellem kl. 6-22
Levering af gylle til biogasanlæg	150	150	3 gange pr. uge mellem kl. 6-22
Levering af diverse løsvare	12	12	1 gang pr. måned mellem kl. 6-18
Afhentning af døde dyr	104	52	1 – 2- gange pr. uge hele døgnet
I alt antal lastbiltransporter	344	278	
Transport m. traktor	Nudrift, antal pr. år	Ansøgt, antal pr. år	Tidspunkt på døgnet
Levering af polte	0	12	1 gang pr. måned mellem kl. 7-18
Smågrise ind/ud	52	152	3 gange pr. uge mellem kl. 6-18
Udbringning af gylle	100	100	Forår og efterår hele døgnet
I alt antal transporter m. traktor	152	264	

Af ovenstående oplysninger i tabel nr. 7 fremgår det, at antallet af transporter til og fra Bindekildevej 65 øges med ca. 46 transporter pr. år, svarende til en forøgelse på ca. 1 transport pr. uge. På baggrund af dette vurderes det, at transport til og fra ejendommen fortsat 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. Udendørs belysning tændes også efter behov. Lys er placeret ved indgang og ved udlevering samt ved maskinhus.

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

Støj

De væsentligste støjkloder er transporter til og fra husdyrbruget med husdyrgødning, foder og dyr, kornblæser samt ventilationsanlæg. Transporter foregår primært i dagtimerne, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. I højsæson for høst og gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid. En stor del af gyllen pumpes ud og spredes med udlægger. Ventilationsanlægget kører året rundt. Kornblæser kører døgnet rundt i og en kort periode efter høst.

Generelt om måling og beregning af lydniveau, dB (A)-skalaen

Lydniveauer måles i decibel, dB. Det menneskelige øre har ikke samme følsomhed over for dybe toner som over for høje. Det er man nødt til at kompensere for, når støjen måles. Det gør man ved hjælp af et såkaldt A-filter. Derfor kaldes måleenheden også for dB(A).

Øret opfatter et utroligt spektrum af lyd - fra en knappenål der rammer gulvet til et jettfly. For at favne hele dette spektrum er dB-skalaen logaritmisk. 3dB op eller ned på skalaen betyder derfor, at lyden er fordoblet eller halveret. Det dobbelte lydniveau af 80dB er altså ikke 160dB - men 83 dB.

Af nedenstående tabel nr. 8 fremgår hvilket lydniveau forskellige former for kendte aktiviteter giver anledning til.

Tabel nr. 8. Angivelse af lydniveau i dB(A) for forskellige aktiviteter.

Lydniveau	Hørbarhedsgrænse	Hvisken	Tale	Bytrafik	Rock-koncert	Jetmotor på 10 m afstand
dB(A)	0	30	60	90	120	150

Med hensyn til udbredelsen af lyd er det sådan, at energien i lydbølger (og dermed lydniveauet) falder med stigende afstand til lydkilden. I nedenstående tabel nr. 9 kan ses hvordan lydniveauet ændrer sig med stigende afstand til en lydkilde med et lydniveau på 100 dB(A).

Tabel nr. 9. Lydniveau dB(A) og afstand til en lydkilde med et lydniveau på 100 dB(A)

Afstand m	Ændring i lydniveau dB(A)
9	-30
40	-43
50	-45
71	-49
100	-52
141	-55
200	-58
224	-59
251	-60
317	-62
355	-63

Af tabel 9 ses, at en lydkilde på 100 dB(A), vil have et lydniveau på 45 dB(A) 141 m væk. [100 - 55 dB(A) = 45 dB(A)].

På baggrund af ansøgningens oplysninger om støjkluder og den generelle viden om lyd og udbredelse af lyd er det kommunens vurdering at det ansøgte ved normale driftsforhold ikke vil give anledning til væsentlige støjgener ved omboende. Der skal derfor stilles vilkår om, at støjen fra virksomheden ikke må overskride miljøstyrelsens vejledende støjgrænser. Desuden skal der stilles der vilkår om, at virksomheden, for egen regning, skal dokumentere at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Medmindre der er tale om overskridelser af støjgrænserne, 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. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Støv

Støv forekommer fra interne transportere, dyr samt fra udluftning. Foder leveres i lukket system. Der er tilsat støvbinder i foderet i form af vegetabilsk fedt. Der er overbrusning i staldene.

Det ansøgte produktionsanlæg forventes kun i meget begrænset omfang at give anledning til støjgener. Det vurderes, at der ikke vil forekomme væsentlige støjgener i lokalområdet. Der vil derfor ikke blive stillet særlige vilkår vedrørende støv.

Skadedyr

Fluebekæmpelse foretages i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agroøkologi. Husdyrbruget anvender skadedyrsbekæmper til rotter.

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 fluebekæmpelse i overensstemmelse med "Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr", Agro – institut for agroøkologi, Aarhus

Universitet. 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.).

Olie, kemikalier, døde dyr og affald

Affald

På Bindekildevej 65 forekommer følgende typer erhvervsaffald:

- Døde dyr opbevares i kølecontainer og/eller under kadaverkappe ved gyllebeholderne. Døde dyr afhentes 1 gang ugentligt.
- Lysstofrør, pærer, batterier, medicinrester, kanyler og tomme medicinflasker afleveres til kommunal modtagestation og via affaldscontainer fra Marius Pedersen.
- Der opbevares ikke olie- og kemikalieaffald.

Olie og kemikalier m.v.

Der opbevares ikke kemikalier og pesticider.

Der er en diesellojetank på 2500 l, årg.2001. Den er placeret indendørs i stalden på betongulv.

Da der på ejendommen ikke opbevares og håndteres sprøjtemidler, da der ikke opbevares olie- og kemikalieaffald og da dieselloje opbevares i godkendt tank opstillet på tæt støbt bund, så evt. spild vil kunne opsamles med kattegrus, vurderes det at der ikke er forøget risiko for afstrømning af forurenende stoffer til jord og grund- og overfladevand.

Det er kommunens vurdering, at produktionen på Bindekildevej 65 ved overholdelse af gældende regler og følgende vilkår ikke vil give anledning til væsentlig risiko for forurening:

- *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.*
- *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.

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.

Der er i ansøgningen redegjort for følgende:

BAT-ammoniakemission

Det samlede BAT-krav i forhold til ammoniakemission er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 2.440 kg NH₃-N/år og den faktiske ammoniakemission er på 2.440 kg NH₃-N/år, dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt med 0 kg N/år.

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.

5. Offentlighed

Ved behandling af ansøgning om tilladelse efter § 16b er der krav om offentlighed i forbindelse med kommunens behandling af sagen. Dette indebærer blandt andet, at ansøgningen skal sendes i høring hos omboende inden for en radius med en størrelse svarende til den beregnede lugtkonsekvensafstand.

14.02.2023

Høring af 56 beboere, virksomheder m.v. fordelt på 29 ejendomme. Der indkom ingen bemærkninger i forbindelse med høringen.

03.03.2023

Udkast sendt i høring hos ansøger og ansøgers konsulent. Kommunen har modtaget en enkelt bemærkning til udkastet. Bemærkningen har et enkelt sted udløst en mindre ændring i et vilkår.

6. Samlet vurdering

Samlet set vurderer Odense Kommune, at når tilladelsens 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 ikke at 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

Navn	CO navn	Adresse	Postnr. og -distrikt
Nordic Greens Bellinge A/S		Assensvej 217	5250 Odense SV
Kjeld Philipsen		Bindekildevej 105	5250 Odense SV
Christine Friberg Lundby		Bindekildevej 31	5250 Odense SV
Mark Stedal Buch		Bindekildevej 31	5250 Odense SV
Sasja Buch	c/o Mark Stedal Buch	Bindekildevej 31	5250 Odense SV
Thor Jensen		Bindekildevej 31	5250 Odense SV
Mikael Hammelev Petersen		Bindekildevej 38	5250 Odense SV
Lars Bjørn Petersen		Bindekildevej 40	5250 Odense SV
Jytte Hammelev Petersen		Bindekildevej 40	5250 Odense SV
Michael Madsen		Bindekildevej 43	5250 Odense SV
Heidi Lindharth Rasmussen		Bindekildevej 43	5250 Odense SV
Lisbeth Ilsøe		Bindekildevej 43	5250 Odense SV
brændekilde bellinge jagtforening	Uffe Rasmussen	Bindekildevej 47Z	5250 Odense SV
Henrik Juul Larsen		Bindekildevej 50	5250 Odense SV
Inge Margit Larsen		Bindekildevej 50	5250 Odense SV
Marian Mucea		Bindekildevej 65	5250 Odense SV
Rares-Ionut Bercu		Bindekildevej 65	5250 Odense SV
Iulian Goidescu		Bindekildevej 65	5250 Odense SV
Halyna Bobchuk		Bindekildevej 65	5250 Odense SV
Egon Flint Pedersen		Bindekildevej 77	5250 Odense SV
Inger Lisa Pedersen		Bindekildevej 77	5250 Odense SV
Svend Aage Vestergaard		Bindekildevej 80	5250 Odense SV
Danny Kronby		Bindekildevej 80	5250 Odense SV
Signe Kronby		Bindekildevej 80	5250 Odense SV
Helle Vestergaard		Bindekildevej 80	5250 Odense SV
Pernille Lykke Pedersen		Bindekildevej 89	5250 Odense SV
Martin Olesen		Bindekildevej 89	5250 Odense SV
Connie Solveig Dreyer		Bindekildevej 93	5250 Odense SV
Peder Dreyer		Bindekildevej 93	5250 Odense SV
Mikkel Andreas Dreyer		Bindekildevej 93	5250 Odense SV
Rosborg Foods A/S		Brændekildevej 43	5250 Odense SV
Søren Ulric Preston Andersen		Bømsevej 20	5250 Odense SV
Stig Møller Rasmussen		Kærlandsvej 12	5260 Odense S
NYBJERG ApS		Møllegymden 103	5250 Odense SV
Marie Simone Mørk Larsen		Møllegymden 45	5250 Odense SV
Thomas Wildt Andersen		Møllegymden 45	5250 Odense SV
Hans Mikael Bruhn Flasnes		Møllegymden 46	5250 Odense SV
Connie Lene Ibsen		Møllegymden 46	5250 Odense SV
Tove Nielsen		Møllegymden 60	5250 Odense SV
Kaj Nielsen		Møllegymden 60	5250 Odense SV
Ulla Birgit Sørensen		Møllegymden 63	5250 Odense SV
Britt Christa Jørgensen		Møllegymden 63	5250 Odense SV
Karsten Pedersen		Møllegymden 64	5250 Odense SV
Tinna Andersen		Møllegymden 64	5250 Odense SV
Henrik Bragt Jensen		Møllegymden 65	5250 Odense SV
Grethe Ellinor Jensen		Møllegymden 68	5250 Odense SV
Cecilie Jensen		Møllegymden 68	5250 Odense SV
Preben Vagner Jensen		Møllegymden 68	5250 Odense SV
Helle Juel Jensen		Møllegymden 75	5250 Odense SV
Henrik Olsen		Møllegymden 75	5250 Odense SV
Andreas Olsen		Møllegymden 75	5250 Odense SV

Svend Jørgen Andersen		Mølleglyden 98	5250 Odense SV
Jackie Bøllingtoft		Skomagerstræde 5,3.,-3	5000 Odense C
Steffen Pilegaard		Vibækvej 21	5250 Odense SV
Lasse Max Laursen		Vibækvej 25	5250 Odense SV