

Tilladelse § 16b

efter husdyrbrugloven

Højbyvej 105

5220 Odense SØ

§ 16 b

Denne tilladelse meddeles til:

CVR-nr. 21715182
Ejendommen
Højbyvej 105, 5220 Odense SØ tilhørende Lars
Hansen, Søgårdsvej 16, 5792 Årslev

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

Tilladelsen omfatter eksisterende produktionsarealer
med et produktionsareal på 1990 m² samt 2 nye kli-
macontainere hver på 80 m². Samlet produktionsare-
al : 2150 m²

Tilladelsesdato: 06.12. 2019



Indhold

Indledning	3
Datablad	3
Ansøgningen	3
Miljøtilladelse	4
Ikke-teknisk resumé	4
Afgørelse	4
Vilkår for tilladelsen	4
Andre regler	6
Ikrafttræden	6
Udnyttelsesfrist og bortfald	6
Retsbeskyttelse	6
Offentliggørelse	6
Klagevejledning	6
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	10
3.1 Bygningsoversigt	10
3.2 Produktion og drift	11
3.3 Uheld og driftsforstyrrelser	12
3.4 Forurening og gener	12
4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	17
5. Offentlighed	17
6. Samlet vurdering	18
Bilag 1: Produktionsareal	19

Indledning

Denne tilladelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af tilladelsen 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 tilladelsen.

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

Datablad

Ansøger	Lars Hansen Søgårdsvej 16, 5792 Årslev Tlf. 6590 1244 / 5188 2658 lars@holmelundfyn.dk
Kontaktperson	Lars Hansen Søgårdsvej 16, 5792 Årslev
Husdyrbrugets adresse	Højbyvej 105, 5220 Odense SØ
Ejendomsnummer	4610178618
Matrikelnumre	20a Allerup By, Allerup
Virksomhedens art	Svinebrug med en ammoniakemission på over 750 kg NH ₃ -N pr. år, men under 3500 kg NH ₃ -N pr. år.
CHR-nummer	59736
CVR-nummer	21715182
P-nummer	1005146001
Tilsynsmyndighed	Odense Kommune Tlf. 65512525 E-mail: miljo@odense.dk

Ansøgningen

Odense Kommune har 30. september 2019 modtaget ansøgning om tilladelse efter husdyrbruglovens¹ § 16b af det eksisterende produktionsareal på 1990 m² på Højbyvej 105, 5220 Odense SØ. Der ud over søges om tilladelse til etablering af 2 klimacontainere hver på 80 m². Samlet set søges der tilladelse til et produktionsareal på 2150 m².

Ansøgningen, "Husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningskema (214380) version 2" om § 16b-tilladelse af husdyrproduktionsanlægget, miljøansøgning udarbejdet af ansøgers konsulent (Centrovic) samt bilag ligger til grund for godkendelsen. Ansøgningen indeholder en beskrivelse af virksomheden, samt specifikke beregninger af virksomhedens forureningsforhold.

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

Miljøtilladelse

Ikke-teknisk resumé

Denne miljøtilladelse gives til ejeren af Højbyvej 105, 5220 Odense SØ, der har søgt om miljøtilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven. Der er søgt om en ny tilladelse til det eksisterende produktionsareal, så der fremover vil være mulighed for større fleksibilitet i produktionen. Derud over søges om etablering af to klimacontainere til smågriseproduktion.

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 godkendelsens 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 den miljøtekniske beskrivelse og vurdering,
- 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 husdyrbrugloven² til husdyrbruget på matr.nr. 20a m.fl. Allerup By, Allerup beliggende Højbyvej 105, 5220 Odense SØ.

Odense Kommune giver tilladelsen, da kommunen på baggrund af gældende lovgivning, Miljøstyrelsens vejledninger og beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem 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 214380, version 2 med tilhørende bilag.

Hvis ikke tilladelsens forudsætninger er opfyldt, eller tilladelsens vilkår ikke efterleves, kan dette medføre, at hele eller dele af tilladelsen bortfalder.

Vilkår for tilladelsen

Produktionens omfang

1. Produktionsarealet i de enkelte staldafsnit må ikke overskride den i tabellen angivne størrelse og dyrearter, dyretyper og staldsystem nævnt i nedenstående tabel må ikke fraviges.

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

Staldnavn	Tilladte dyrearter og -typer, samt staldsystem	Produktionsareal, m ²
Eksisterende stald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1990
Klimacontainer 1 (ny)	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50%/50%)	80
Klimacontainer 2 (ny)	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50%/50%)	80

Lugt

- 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.

Støj

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

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

1) Middelværdi over 8 timer i dagtimerne

2) Middelværdi over 1 time i aften timerne

3) Middelværdi over ½ time i nat timerne

- 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, 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

- 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.).
- 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

- Diesel- og fyringsolietanke skal være sikrede med værn mod påkørsel eller være placeret således, at der ikke er risiko for påkørsel.

9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. Overfladeafløb, tagnedløb og lignende skal være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer.
13. Håndtering af gylle skal ske under opsyn.

Egenkontrol

14. Virksomheden skal altid kunne dokumentere, at produktionsarealet og husdyrbrugets drift i øvrigt er inden for tilladelsens rammer via byggetegninger eller målfaste tegninger med produktionsarealer.
15. Følgende dokumenter skal kunne forevises ved miljøtilsyn:
 - Kvitteringer eller fakturaer for korrekt afhændelse af erhvervsaffald, herunder også 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 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

Tilladelsens vilkår gælder fra det tidspunkt, hvor tilladelsen er taget i brug. Med denne tilladelse reguleres husdyrbruget fremover efter den husdyrlovgivning, der trådte i kraft 1. august 2017.

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 eller taget i brug.

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. 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/officialt den 06.12.2019.

Klagevejledning

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

Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter afgørelsens annoncering. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal dermed have modtaget klagen **senest den 06.01.2020**

Indgivelse af klage

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

Fritagelse for brug af Klageportalen

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

Gebyr

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

Virkning af klage

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

Domstolene

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

På Odense Kommunes vegne den 06.12.2019

Venlig hilsen

Knud Søndergård
Funktionsleder

Thorben E. Jørgensen
agronom

Modtagere af kopi af afgørelsen

- Centrovic, att. Ejler Petersen, 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@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)
- Casper Rasmussen, Allerup Bygade 29, 5220 Odense SØ
- Niller Uller, Allerup Bygade 43, 5220 Odense SØ
- Henriette Kingo Madsen, Allerup Bygade 43, 5220 Odense SØ
- SJ Ejendomme Odense IVS, Bellingehøjen 36, 5250 Odense SV
- A. GULDFELDT KONTOR OG DATA A/S, Hans Egedes Vej 8, 5210 Odense NV
- Nataliia Kyriukhina, Højbyvej 105, 5220 Odense SØ
- Elena Dumitrita Florea, Højbyvej 105, 5220 Odense SØ
- Gabriel-Mihai Florea, Højbyvej 105, 5220 Odense SØ
- Artur Seidov, Højbyvej 105, 5220 Odense SØ
- Roman Olshanskyi, Højbyvej 105, 5220 Odense SØ
- Allan Eshøj Eriksen, Højbyvej 122, 5220 Odense SØ
- Jytte Munck Eriksen, Højbyvej 122, 5220 Odense SØ
- Daniel Hasselstrøm, Højbyvej 124, 5220 Odense SØ
- Maria Brohave Hasselstrøm, Højbyvej 124, 5220 Odense SØ
- Lasse Gudmund Jensen, Højbyvej 59, 5220 Odense SØ
- Lone Jensen, Højbyvej 59, 5220 Odense SØ
- Jens Martin Jensen Højbyvej 59, 5220 Odense SØ
- Torben Winther Hansen, Højbyvej 61, 5220 Odense SØ
- Annette Winther Hansen, Højbyvej 61, 5220 Odense SØ
- Henning Vadstrøm, Højbyvej 63, 5220 Odense SØ
- Tina Joy Winther Vadstrøm, Højbyvej 63, 5220 Odense SØ
- Heidi Maria Latva, Højbyvej 67, 5220 Odense SØ
- Stefan Richard Brunner, Højbyvej 67, 5220 Odense SØ
- Thomas Damm, Højbyvej 67, 5220 Odense SØ
- Nikolaj Kjellerup, Højbyvej 67, 5220 Odense SØ
- Kim Andersen, Højbyvej 69, 5220 Odense SØ
- Maja Olsen Andersen, Højbyvej 69, 5220 Odense SØ
- Sussie Olsen Andersen, Højbyvej 69, 5220 Odense SØ
- Lotte Holst Hansen, Højbyvej 85, 5220 Odense SØ
- Michael Holst Hansen, Højbyvej 85, 5220 Odense SØ
- Simon Kjellerup, Højbyvej 85, 5220 Odense SØ
- Michael Hansen, Højbyvej 85, 5220 Odense SØ
- NØRRELUND HESTECENTER ApS, Klappen 5, 5220 Odense SØ
- Inge Madsen, Nørrelunden 5, 5260 Odense S
- Ágnes Brezvai, Stakdelen 16, 5220 Odense SØ
- Zsolt Ronga, Stakdelen 16, 5220 Odense SØ
- Christian Evald Vesterholm, Stakdelen 27, 5220 Odense SØ
- Camilla Jespersen, Stakdelen 31, 5220 Odense SØ
- Claus Jespersen, Stakdelen 31, 5220 Odense SØ
- Mette Møss Rasmussen, Stakdelen 35, 5220 Odense SØ
- Peter Rasmussen, Stakdelen 35, 5220 Odense SØ
- Berit Fog, Stakdelen 47, 5220 Odense SØ
- Jens Kristian Morthorst Staal, Stakdelen 47, 5220 Odense SØ
- Lis Holm Petersen, Svenstrupvænget 7A, 5260 Odense S
- Rune Mai, Svenstrupvænget 7A, 5260 Odense S
- Lars Peder Hedemann Hansen, Søgårdsvej 16, 5792 Årslev

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, "Ansøgningskema (214380) version 2" med tilhørende bilag.

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

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

1. Grundforhold

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

1.1 Ansøger og ejerforhold

Oplysninger om ansøger og ejerforhold er her vurderet med henblik på at sikre, at ansvaret for, at husdyrbruget indrettes og drives i overensstemmelse med den meddelte 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. 21715182, beliggende på Højbyvej 105, 5220 Odense SØ.

Ejer af dyreholdet på Højbyvej 105 er ifølge CHR Lars Peder Hansen, Søgårdsvej 16, 5792 Årslev

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

Tilladelsen følger ejendommen ved ejerskifte.

1.2 Tilladelsens omfang

Husdyrbruget på Højbyvej 105 er lovligt etableret før 1. januar 2007. Husdyrbrugets produktionsareal må ikke udvides eller ændres uden en tilladelse til dette efter husdyrbruglovens 16b. Ansøger ønsker tilladelse til eksisterende produktionsarealer samt til etablering af 2 klimacontainere til smågriseproduktion.

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 tilladelse. Denne tilladelse omfatter derfor udelukkende husdyrbruget på Højbyvej 105.

2. Beliggenhed og planmæssige forhold

2.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Højbyvej 105 ligger i landzone. Der er ingen kommuneplanmæssige bindinger i forhold til produktionsanlægget.

Nærmeste beboelsesejendom til produktionsanlægget på Højbyvej 105 er Stakdelen 16, 5220 Odense SØ. Afstanden fra centrum af produktionsanlægget til beboelsen på Stakdelen 16 er ca. 187 meter. Afstanden til nærmeste byzone (Højby) er ca. 826 meter. Nærmeste samlede bebyggelse (Højbyvej 150) ligger ca. 726 meter fra husdyrbruget.

Der skal foretages en vurdering i forhold til de afstandskrav, der er nævnt i husdyrbruglovens §6 og §8. Odense Kommune kan ud fra kort over ejendommen konstatere, at de to nye klimacontainers placering ikke kan overholde afstandskravene i §8 stk. 1 litra 3: 15 m til vandløb (herunder dræn) – se kortet i figur 1 hvor Fraugde bæk, der er rørlagt på denne strækning, er vist med en rød stiplede linje. Den mindste afstand fra de

ansøgte klimacontainere til det rørlagte vandløb er ca. 12 meter. I regulativer for kommunale vandløb i Odense, dec. 1995, Lindved Ås opland, område C, Fraugde bæk fremgår det, at minimumsafstanden fra byggeri til rørlagte vandløb er 2 meter. Henset til byggeriets størrelse og beliggenhed samt det forhold, at det aktuelle vandløbsregulativ kan overholdes meddeler Odense Kommune uden yderligere vilkår dispensation fra afstandskravet til den ansøgte placering, jf. husdyrlovens § 9, stk. 3.

Alle øvrige afstandskrav, der nævnt i husdyrbruglovens §6 og §8 er overholdt.

Husdyrbruget ligger ikke indenfor kystnærhedszonen, klitfredede arealer, eller strandbeskyttelseslinjen.

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

2.2 Varetagelse af hensynet de landskabelige interesser

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

Jf. Odense Kommuneplan 2016-2028 ligger Højbyvej 105 inden for et område med "generelle landskabelige beskyttelsesinteresser".

For områder med generelle landskabelige beskyttelsesinteresser gælder følgende retningslinjer:

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.

Ifølge ansøgers oplysninger har hver af de to klimacontainere følgende dimensioner:

Bredde: 4,4 m, længde: 20 m, Højde ca. 2,5 m

Klimacontainerne placeres i tilknytning til det eksisterende byggeri på ejendommen og på en position, der ligger inden for de linjer, der udgøres af det eksisterende byggeris linjer ud mod landskabet.



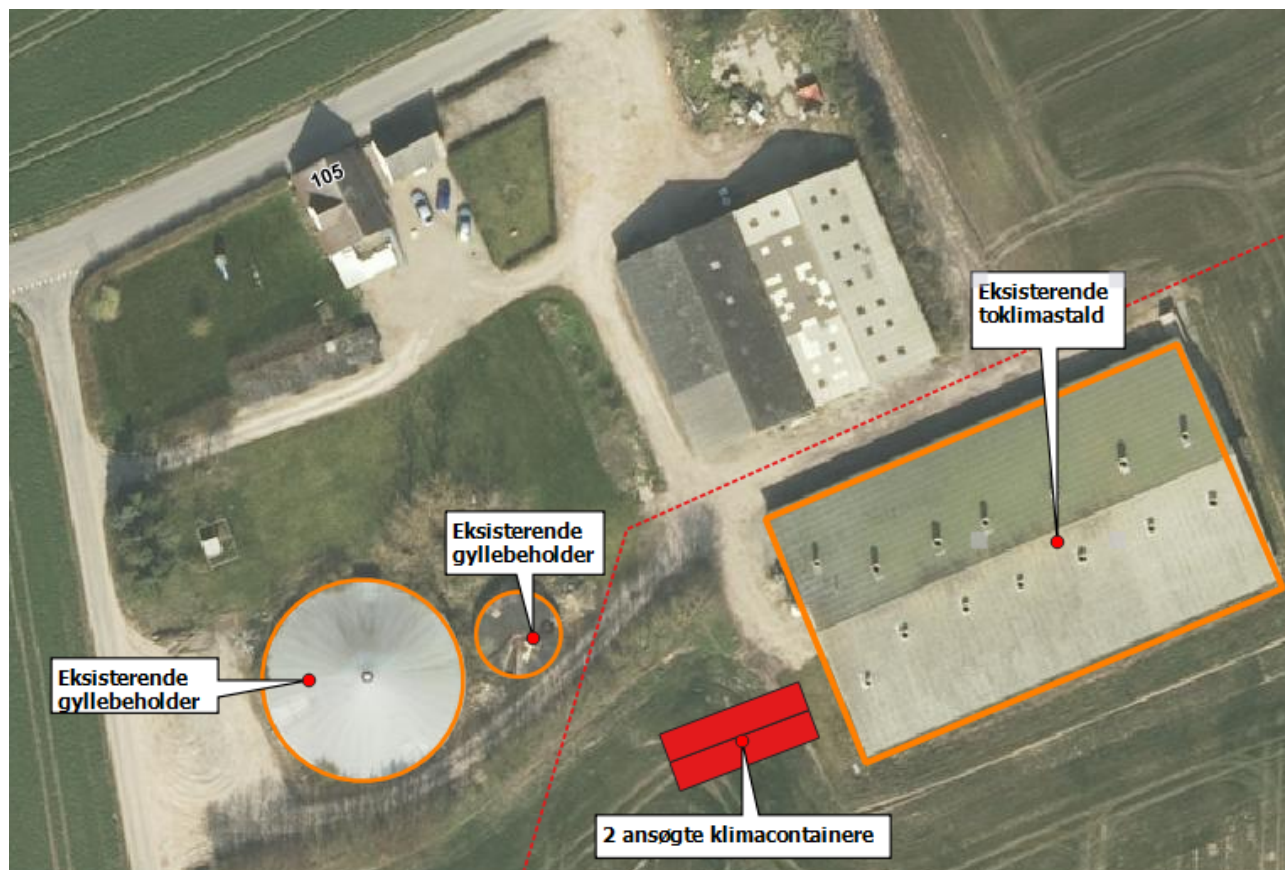
Fig. 1. 2 ansøgte klimacontainere er markeret med rødt.

Det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke landskabet væsentligt og ikke vil være i konflikt med ovenstående retningslinje for beskyttelse af landskabet og der er ikke grundlag for at stille særlige vilkår vedrørende produktionsanlæggets landskabelige påvirkning.

3. Produktionsanlægget

3.1 Bygningsoversigt – se bilag 1: Produktionsarealer

Af ansøgningen fremgår, at der søges om godkendelse af et produktionsareal til svin på 1990 m² i eksisterende bygninger samt til etablering af 2 klimacontainere til smågriseproduktion hver på 80 m² produktionsareal. Nedenstående figur nr. 2 viser en oversigt over produktionsanlægget bygninger. Skema nr. 1 beskriver bygningernes overordnede anvendelse og størrelse.



Figur nr. 2. Oversigtskort over produktionsanlæggets bygninger til husdyrproduktion på Højbyvej 105.

Skema nr. 1. Produktionsanlæggets bygninger til husdyrproduktion på Højbyvej 105.

Bygning	Anvendelse	Bruttoareal
Eksisterende stald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	2158 m ²
Klimacontainer 1	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50%/50%)	81 m ³
Klimacontainer 2	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50%/50%)	81 m ²

Odense Kommune 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 2017 har husdyrbruget opnået en miljøgodkendelse efter daværende §11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Godkendelsen fra 2017 omfatter øget produktion inden for den eksisterende stald, som blev lovligt etableret i 2006.

3.2 Produktion og drift

Staldsystem og -indretning

I nedenstående skema nr. 2 er vist ansøgers oplysninger om dyretyper og staldindretning m.v.

Skema nr. 2. Oversigt over dyretyper og staldindretning m.v.

Staldnavn	Tilladte dyrearter og -typer, samt staldsystem	Produktionsareal, m ²
Eksisterende stald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1990

Klimacontainer 1 (ny)	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50%/50%)	80
Klimacontainer 2 (ny)	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50%/50%)	80

Der skal på baggrund af ovenstående oplysninger om produktionsanlæggets størrelse m.v. stilles vilkår om, at det samlede produktionsareal i staldanlægget omfatter maksimalt 2150 m². Dyrearter, dyretyper og staldsystem nævnt i skemaet må ikke fraviges.

Rengøring

Rengøringsvand fra stalde føres til gyllebeholder.

Vandforbrug

Om vandforbruget fremgår følgende af ansøgers miljøansøgning:

"Forventet vandforbrug i ansøgt er beregnet på baggrund af normtal 0,32 m³/smågris (Håndbog for Svinehold, 2008 - side 119) og ud fra en forventet produktion på 40.000 smågrise (kan variere +/- 2000). Antal producerede er alene et estimat til brug for beregningen.

	Drikkevand (m ³ /år)	Vandspild(m ³ /år)	Rengøringsvand(m ³ /år)
Smågrise	0,28	0,02	0,02

Kilde: Håndbog for Svinehold, 2007 (side 88 og 89)

Et vandforbrug på ca. 12.800 m³ forventes. De vandforbrugende aktiviteter er til drikkevand og til vask af stalde.

Stalden bliver rengjort med højtryksrenser, og ved vask af stalden anvendes forudgående iblødsætning. Begge dele sparer vand. Rengøring af stalde med højtryksrenser er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.3. Ved dagligt tilsyn observeres eventuelle hændelser der forårsager vandspild. Lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst mulig. Service tilkaldes, hvis der er behov for det. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.3.

Gennem den daglige drift vil der være fokus på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget. Der følges op på eventuelle afvigelser gennem aflæsning af separat måler månedligt. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.3."

Energiforbrug

Om energiforbruget fremgår følgende af ansøgers miljøansøgning: " Forventet energiforbrug i ansøgt er beregnet på baggrund af normtal 10 kWh/stiads (Håndbog for Svinehold, 2008 - side 119) og ud fra en forventet produktion på ca. 40.000 smågrise). Antal producerede er alene et estimat til brug for beregningen. Et energiforbrug på ca. 400.000 kWh forventes.

De energikrævende aktiviteter er primært vedrørende mekanisk ventilation, varme, belysning, udfodring og pumpning af gylle.

Al ventilation bliver styret af et automatisk temperaturreguleret styringssystem som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperatur i staldene og el-forbruget. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.4. Ventilatorer og skorstene i alle staldafsnit vil blive rengjort regelmæssigt for støv og snavs, der ellers yder luftmodstand og forøger strømforbruget. Dette er også defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.4.

Med henblik på at bruge mindst energi efterses og justeres ventilation, fodringsanlæg og gyllepumper regelmæssigt. Programmer til reparation og vedligeholdelse der sikrer, at udstyr er i god teknisk stand er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 4.1.6. Gennem den daglige drift vil der være fokus på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget. Der følges op på eventuelle afvigelser gennem aflæsning af separat måler månedligt. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 4.1.4."

Gødningsproduktion -håndtering & opbevaring

Det producerede svinegylle på ejendommen ledes til ejendommens 2 gyllebeholdere. Der er en gyllebeholder på 2428 m³ fra 2005 med teltoverdækning samt en beholder på 312 m³ fra 1987 med fast låg. I alt er der 2740 m³ kapacitet til opbevaring af gylle på ejendommen.

Om gylleproduktionen fremgår det af ansøgers miljøansøgning: " Med udgangspunkt i en forventet produktion på ca. 40.000 smågrise kan der jf. "Normtal 2018" for husdyrgødning beregnes en produktion på 5360 tons/år baseret på 0,134 tons/smågris.

Desuden spildevand på ca. 800 m³ baseret på 0,02 m³/gris. I alt ca. 6160 m³ opsamles som skal håndteres som husdyrgødning. Der er ikke befæstede arealer hvorfra der føres vand til gylletank.

Der er to gylletanke på ejendommen på hhv. 2428 og 312 m³, - i alt 2740 m³. Reduceret regnvandstilførsel på grund af fast overdækning øger kapaciteten med ca. 500 m³. I alt haves 3240 m³ opbevaringskapacitet svarende til 6,3 måneders opbevaringskapacitet på ejendommen. Dertil kommer et mindre ikke indregnet volumen i gyllekanaler

Det til enhver tid gældende krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet på bedriften jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 5 vil blive overholdt, således at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt med henblik maksimal udnyttelse af næringsstofferne. Dette inkluderer udbringning på afgrøder om efteråret samt aftale om opbevaring af afgasset gylle på andre ejendomme."

Hvis der ikke rådes over den tilstrækkelige kapacitet på bedriften, kan dette opfyldes ved, at der foreligger skriftlige aftaler om levering af husdyrgødning til opbevaring på anden ejendom eller levering til fælles biogas anlæg. Sådanne aftaler skal have en varighed af mindst 5 år.

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

Kemikalier

Der er ingen opbevaring af kemikalier på ejendommen.

Bivirksomhed

Der er ingen bivirksomhed på ejendommen.

3.3 Uheld og driftsforstyrrelser

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

Selv om risikoen for forurening i forbindelse med produktionen på Højbyvej 105 ikke er større end for andre lignende produktioner, vurderes det, at der skal stilles følgende vilkår for at minimere risikoen for forurening fra virksomheden ved driftsforstyrrelser eller uheld:

- *Overfladeafløb, tagnedløb og lignende skal være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer, hvis der sker uheld i forbindelse med oplagring, håndtering og transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier.*
- *Håndtering af gylle skal ske under opsyn.*

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. Under 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 reduktion 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 oplyses i miljøansøgningen, at der ikke opbevares hverken olie eller kemikalier på ejendommen Højbyvej 105. I det tilfælde, at der alligevel forekommer opbevaring og håndtering af olie eller kemikalier gælder følgende vilkår:

Det er kommunens vurdering, at produktionen på Højbyvej 105 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 gyllebeholder og det sanitære spildevand føres til minirens anlæg.

På baggrund af ovenstående beskrivelse af håndteringen af spildevandet vurderes det, at risikoen for forurening ved håndteringen af spildevand på ejendommen ikke er væsentlig.

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 skema nr. 3.

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.

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

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.

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 skema nr. 5

I Odense Kommune er det altovervejende moserne og strandengene, der er højest målsat, hvilket afspejler, at kommunen især inden for disse naturtyper har væsentlige naturressourcer af både national og international betydning.

Der vil normalt kun gives tilladelse til indgreb i beskyttede naturområder, der understøtter naturkvaliteten i de målsatte naturområder.

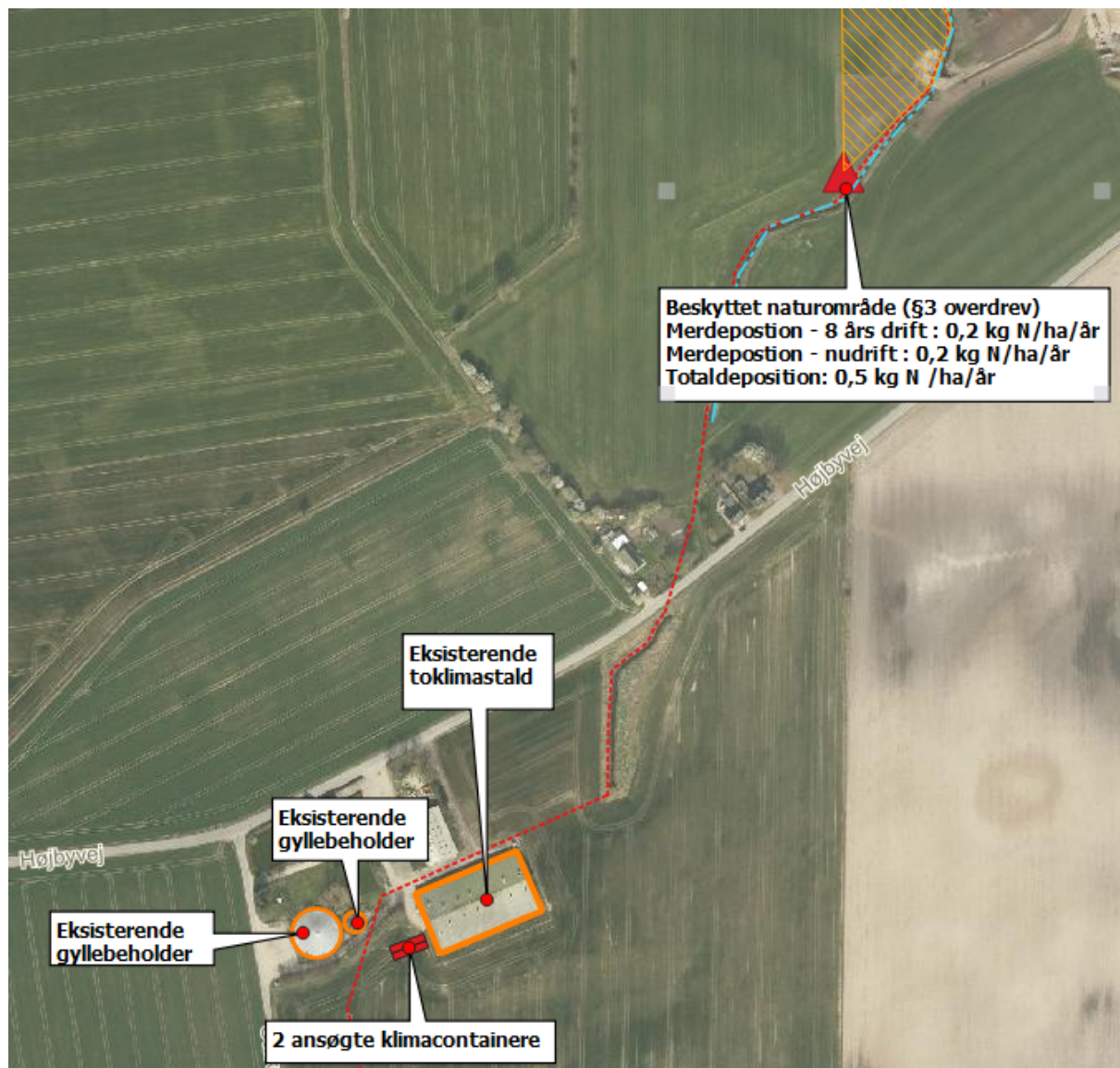
Skema nr. 4. Definition af målsætningskategorier for naturområder, der er målsat i Kommuneplan 2016-2028 for Odense Kommune.

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 1530 kg NH₃-N pr. år fra stald- og opbevaringsanlæg. Nudriften og 8-års driften havde en samlet udledning af 954 kg NH₃-N pr. år.

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

I nedenstående figur nr. 2 er angivet det naturpunkt, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen. I nedenstående skema nr. 5 er listet mer- og totaldeposition med ammoniak i det udvalgte naturpunkt.



Figur nr. 2. Naturpunkter hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen.

Skema nr. 5. Ammoniakdeposition på omliggende naturområder.

Naturpunkt	Naturtype	Naturkategori	Merdeposition kg NH ₃ -N/ha/år	Totaldeposition kg NH ₃ -N/ha/år
NØ for husdyrbrug	overdrev	§3 (Nbl.)	0,2	0,5

Vurdering af påvirkning af kategori 1-natur

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

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

Der er ingen andre husdyrbrug i nærheden af Højbyvej 105, 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 og 3-natur

Der findes ikke kategori 2 i nærheden af Højbyvej 105. Beskyttelsesniveauet for naturområder med kategori 3-natur er overholdt – se fig. Nr. 2 ovenfor.

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 ansøgningen er geneafstanden i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig i det åbne land beregnet. Resultatet af beregningen fremgår af nedenstående skema nr. 6.

Skema nr. 6. Beregnede geneafstande i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig i det åbne land.

Områdetyper - beboelse/zone	Geneafstand, m	Vægtet gennemsnitsafstand til nærmeste område, m	Er genekriteriet overholdt ?
Byzone, Højby	508	826	Ja
Samlet bebyggelse, Højbyvej 150	320	726	Ja
Enkeltbolig i landzone, Stakdelen 16	161	187	Ja

Af skema nr. 6 fremgår, at nærmeste nabobeboelse i landzonen, der ikke er et landbrug, ligger i en vægtet gennemsnitsafstand fra staldanlægget på 187 meter fra staldanlæg og geneafstanden til enkeltbolig uden landbrugspligt i det åbne land er beregnet til 161 meter. Nærmeste byzone ligger ca. 826 meter fra staldanlægget og geneafstanden i forhold til byzone er beregnet til 510 meter. Nærmeste bolig i samlet bebyggelse ligger 726 meter fra staldanlægget. Geneafstanden til samlet bebyggelse er beregnet til 340 m.

Da genekriteriet for lugt således er overholdt for alle tre områdetyper vurderes det, at den ansøgte produktion kan ske uden at give anledning til væsentlige lugtgener ved de omboende. Der skal dog 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.

Transport

I nedenstående skema nr. 7 fremgår det hvad der i redegørelsen til ansøgningen er oplyst vedrørende transporter.

Skema nr. 7. Oversigt over transporter til og fra Højbyvej 105

transporttype	Antal læs pr. år		Tidspunkt	Hyppighed
	nudrift	ansøgt		
Lastbil:				
Foder	80	80	Dagtimerne	Uændret ca. hver 5. dag
Døde dyr	104	104	Dagtimerne	Uændret ca. hver 5. dag
Afhentning til biogas	185	200	Dagtimerne	Kontinuert året igennem
Traktor/vogn:				

Gylle	225	225	Dagtimerne	Uændret gennem febr.-okt.
Smågrise, ind (7kg)	13	13	Dagtimerne	Hver 4. uge
Smågrise, ud (13kg)	13	13	Dagtimerne	Hver 4. uge

"Der bliver ikke ændret væsentligt i antal transporter til- og fra ejendommen med det ansøgte. Overskydende afgasset gylle leveres fra biogasanlæg til opbevaring på anden ejendom.

Overvejelser vedr. udbringning

Gylleudbringning søges planlagt til at være så effektiv som mulig. Der planlægges efter at det udbringes under mest mulig hensyntagen til området. Normalt udbringes mandag-fredag kl. 7-20. Der køres ikke i weekenden.

Der vil være fokus på at holde vejene rene så vidt det muligt. Lørdag, søndag og helligdage køres ikke på marker, der ligger under 200 m fra byzonegrænsen jf. generelle regler. Det vurderes samlet, at det ansøgte ikke giver anledning til væsentlige gener i forbindelse med transport til og fra ejendommen."

Det er Odense kommunes vurdering at transport til og fra Højbyvej 105 kan ske uden at give anledning til væsentlig gene for de omboende.

Lys

Ansøger oplyser følgende om lys:

"Der er ingen lys i staldene om natten. Belysningen er kun tændt ved behov og har ingen fjernvirkning for naboerne."

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 redegørelsen til ansøgningen fremgår: " De væsentligste støjkloder vurderes at være driftsstøj ved aflæsning af foder, udfodring og ventilation, samt trafikstøj i forbindelse med husdyrgødning og ind- og udlevering af grise. Alle svinestaldene har mekanisk frekvensstyret ventilation med et moderat støjniveau.

Der kan lejlighedsvis forekomme støj fra af- og pålæsning af grise samt ved indblæsning af foder i siloerne. Støjen dæmpes dog væsentligt, fordi siloer er placeret bag skærmende bygninger. Dertil kommer kortvarig støj fra kørsel med vare- og lastbiler samt traktorkørsel m.v. til og fra ejendommen. Ingen støjkloder - hverken enkeltvis eller samlet – vurderes at kunne overskride følgende ækvivalente konstante korrigerede grænseværdier for støj ved nabobeboelserne:

· Mandag-fredag: Kl. 00-07: 40 dB

Kl. 07-18: 55 dB

Kl. 18-22: 45 dB

Kl. 22-24: 40 dB

· Lørdag: Kl. 00-07: 40 dB

Kl. 07-14: 55 dB

Kl. 14-22: 45 dB

Kl. 22-24: 40 dB

· Søn- og helligdage: Kl. 00-07: 40 dB

Kl. 07-22: 45 dB

Kl. 22-24: 40 dB

Ved det ækvivalente støjniveau forstås støjens middelværdi over et længere tidsrum (om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time). For boliger overholdes ydermere den vejledende grænseværdi på 55 dB for det højeste øjebliksniveau af støj om natten - støjens maksimalværdi."

Det vurderes at det ansøgte efterlever de anbefalede grænser i Miljøstyrelsens vejledning nr.5/1984 om "Ekstern støj fra virksomheder". Ud fra en samlet betragtning vil det ansøgte projekt derfor ikke påføre de omboende naboer væsentlige støjgener. Alt i alt vurderes det, at naboerne ikke vil blive udsat for væsentlige støjgener.

Det er Odense kommunes 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 ansøgers redegørelse til ansøgningen fremgår: " Al indblæsning af foder sker via lukkede rørsystemer. Der er således ingen kilder til væsentlige støvgener for naboerne.

Alt i alt vurderes det, at naboerne ikke vil blive udsat for væsentlige støvgener. "

Odense Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige støvgener i lokalområdet. Der vil derfor ikke blive stillet særlige vilkår vedrørende støv.

Skadedyr

Ansøger oplyser 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.

Fluegener

Staldfluer bekæmpes med udsætning af gyllefluer efter vejledningen fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr (Skadedyrlaboratoriet).

Rottebekæmpelse

Rundt om anlægget er opstillet rottekasser med gift. Kasserne tilses regelmæssigt. Bekæmpelsen følger vejledningen fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr (Skadedyrlaboratoriet). "

Generelt vil ansøger være opmærksom på bekæmpelse af skadedyr. Der sørges for at opretholde god hygiejne i staldbygninger m.v. på ejendommen for at minimere fluegenerne. Driftsbygningerne holdes løbende rene og pæne.

Effektiv fluebekæmpelse sker i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agroøkologi.

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 agroøkologi, Aarhus universitet (https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinjer_for_fluebekaempelse.pdf).

Affald

Ansøger oplyser følgende om affald:

"Døde dyre opbevares i kølecontainer i maskinhal, se situationsplan. De afhentes til DAKA løbende og indenfor et døgn. Brændbart affald (plastic, sække o. lign.) opsamles i maskinhal og bortskaffes hovedsageligt til genbrugsplads. Hvad der ikke kan køres til Søgårdsvej 16, hvor det afhentes af Marius Pedersen.

Jern- og metalaffald bortskaffes via afhentningsordning.

Olie- og kemikalierester

Der opbevares ikke olie- eller kemikalierester på ejendommen.

Veterinærmedicinsk affald opbevares miljømæssigt forsvarligt i stald. Det afleveres herfra til kommunal modtagestation eller dyrlægen. Der håndteres begrænset mængde veterinære lægemidler efter aftale med dyrlæge. De opbevares forsvarligt i stald, og eventuelle rester (EAK-kode 05 13) returneres til dyrlægen eller afleveres på genbrugsplads efter etikettens anvisning."

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 erhvervsaffalds-

regulativ, 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)

En ansøgning med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år skal leve op til "Bedst tilgængelige teknik" (BAT) for ammoniakemission. Både kravet til BAT-ammoniakemission og den faktiske emission er beregnet i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem i henhold til husdyr- godkendelsesbekendtgørelsens krav i bilag 3, punkt A, nr. 2.1.

Det ansøgte produktionsanlægs emission af ammoniak er beregnet til at være 1442 kg NH₃-N pr. år. Da det samlede BAT-emissionskrav for ammoniak for det ansøgte produktionsanlæg er 1477 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 etableret særlig miljøteknologi for at opfylde af BAT-emissionskravet, stilles der ikke vilkår i forhold til anvendelse af en specifik forureningsbegrænsende teknologi.

5. Offentlighed

6. november 2019

Udsendt partshøring til omboende inden for en radius af 712 m (lugtkonsekvensafstanden) fra Højbyvej 105. Der er desuden foretaget høring af de omboende, hvor en del af deres grund, men ikke selve beboelsen ligger indenfor konsekvensafstanden. Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte i forbindelse med partshøringen/høringen.

Ultimo november 2019

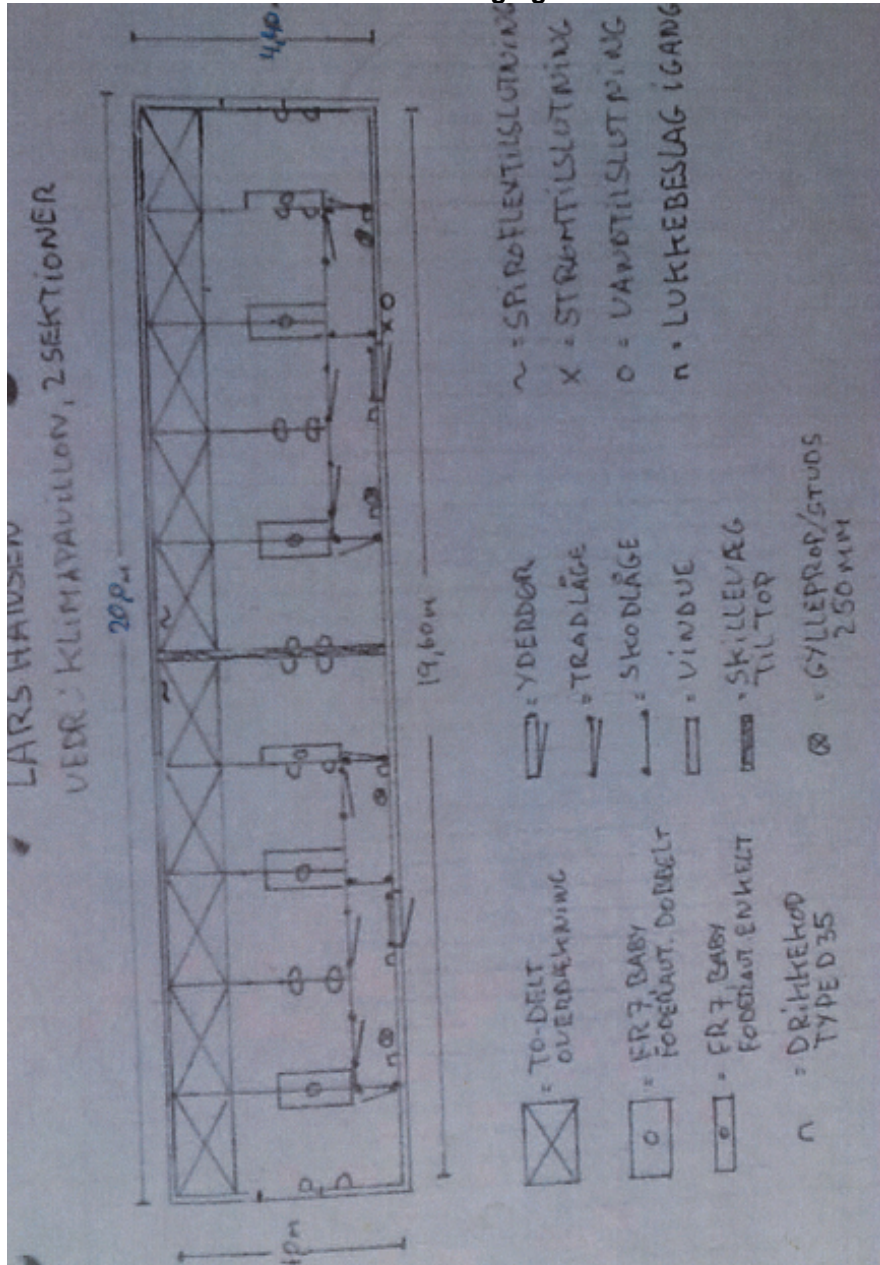
Udkast til afgørelse er sendt i høring hos ansøger. Ansøger blev opmærksom på, at der i det oprindelige ansøgningsmateriale (skema 214380 – version 1) var søgt om smågrise i en ny klimacontainer og slagtesvin i en anden ny klimacontainer. Det er en fejl og ansøger har rettet ansøgningsmaterialet (skema 214380 – version 2) så der er smågrise i begge de to nye klimacontainere. Herefter er emissionen fra anlægget genberegnet. Alle emissionsparametre er enten uændrede eller en anelse reducerede. Lugtkonsekvensafstanden er reduceret fra 712 meter til 710 meter. Odense Kommune vurderer, at ændringerne ikke har betydning for omboende eller parter i sagen og har derfor indarbejdet ændringerne i den endelige tilladelse

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: Produktionsarealer

Klimacontainer – skitse over indretning og mål:



Eksisterende stald- skitse over indretning og mål:

