



**ODENSE  
KOMMUNE**

## Tilladelse § 16b

efter husdyrbrugloven

Damhavevej 41

5260 Odense S

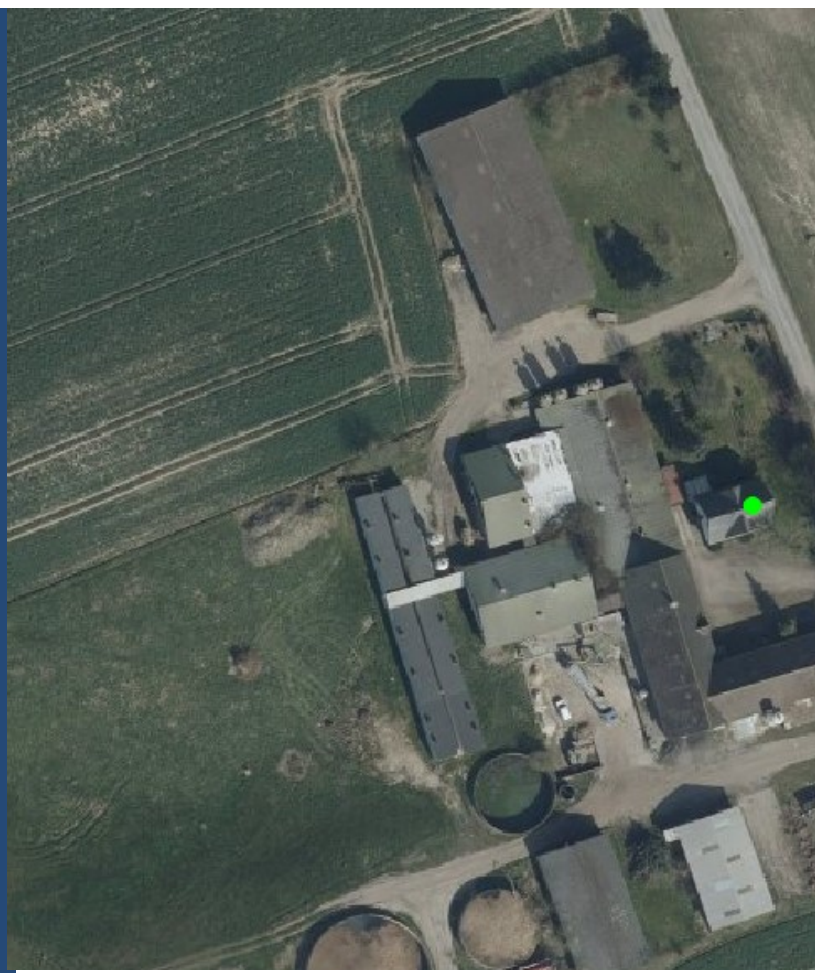
Denne tilladelse er givet til:

CVR-nr. 19837092  
Jesper Abildgaard Jensen  
Ribjergvej 27, 5260 Odense S.

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

Tilladelsen omfatter en svineproduktion med et produktionsareal på i alt 2355 m<sup>2</sup> på Damhavevej 41.

Godkendelsesdato: 09.11.2020



# 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> .....	7
<i>Udnyttelsesfrist og bortfald</i> .....	7
<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 .....	12
3.1 Bygningsoversigt .....	12
3.2 Produktion og drift .....	13
3.3 Uheld og driftsforstyrrelser .....	14
3.4 Forurening og gener .....	14
4. Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....	23
5. Grænseoverskridende virkninger .....	23
6. Offentlighed .....	23
7. Samlet vurdering .....	23
Bilag 1: Produktionsareal .....	24
Bilag 2: Oversigt over personer, virksomheder m.v. der er individuelt hørt i sagen .....	26

## 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](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

## Datablad

<b>Ansøger</b>	Jesper Abildgaard Jensen Ribjergvej 27, 5260 Odense S Tlf.: 5134 5511 E-mail: <a href="mailto:jesper.abildgaard@mail.dk">jesper.abildgaard@mail.dk</a>
<b>Kontaktperson</b>	Jesper Abildgaard Jensen
<b>Husdyrbrugets adresse</b>	Damhavevej 41, 5260 Odense S
<b>Ejendomsnummer</b>	4610075665
<b>Matrikelnummer</b>	7 b m.fl. Svenstrup By, Stenløse
<b>Virksomhedens art</b>	Svineproduktion
<b>CHR-nummer</b>	74215
<b>CVR-nummer</b>	1983 7092

## Ansøgningen

Odense Kommune har den 29. juli 2020 modtaget ansøgning om tilladelse efter husdyrbruglovens<sup>1</sup> § 16b til udvidelse af produktionsarealet fra 1755 m<sup>2</sup> til 2355 m<sup>2</sup> på Damhavevej 41, 5260 Odense S.

Den ansøgte udvidelse ligger i tilknytning til eksisterende byggeri. De udvidelsesmæssige ændringer af produktionsanlægget omfatter etablering af to nye stalde (stald 13 og 14) med et samlet produktionsareal på 500 m<sup>2</sup> til produktion af smågrise, samt en tilbygning med et produktionsareal på 100 m<sup>2</sup> (stald 12) til eksisterende stald 10 til produktion af smågrise. Der vil desuden blive etableret et nyt maskinhus på ca. 500 m<sup>2</sup>. Maskinhuset er ikke omfattet af denne miljøtilladelse.

Ansøgningen, "Husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningsskema (220727) version 3" 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 Damhavevej 41 den 21. august 2018 meddelt godkendelse til et produktionsareal til produktion af smågrise/slættesvin på maksimalt 1755 m<sup>2</sup> produktionsareal.

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 produktionsareal (1325 m<sup>2</sup>), der var udgangspunkt for godkendelsen i 2018.

<sup>1</sup> Lov nr. 520 af 01/05/2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

# Miljøtilladelse

## Ikke-teknisk resumé

Denne miljøtilladelse gives til ejeren af Damhavevej 41, 5260 Odense S, der har søgt om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven til udvidelse af produktionsarealet fra 1755 m<sup>2</sup> til 2355 m<sup>2</sup>.

Den ansøgte udvidelse ligger i tilknytning til eksisterende byggeri. De udvidelsesmæssige ændringer af produktionsanlægget omfatter etablering af en to ny stalde (stald 13 og 14), der hver har et produktionsareal på 250 m<sup>2</sup> til produktion af smågrise, samt en tilbygning med et produktionsareal på 100 m<sup>2</sup> (stald 12) til eksisterende stald 10 til produktion af smågrise.

Ansøgningen om miljøtilladelse er indsendt gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, [www.husdyrgodkendelse.dk](http://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. 12b m.fl. Fangel By, Fangel beliggende Damhavevej 41, 5260 Odense S.

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](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skemanummer 220727, version 3 med tilhørende bilag.

Tilladelsen erstatter den tidligere meddelte § 11-godkendelse fra 21. august 2018 til svineproduktionen på Damhavevej 41, herunder vilkårene i denne.

## Vilkår for tilladelsen

### Produktionens omfang

1. Produktionsarealet må samlet ikke overstige 2355 m<sup>2</sup>. 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	Staldstørrelse, m <sup>2</sup>	Produktionsareal, m <sup>2</sup>	Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem m.v.
Stald 1	470	315	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise, 50-75% fast gulv
Stald 2+4+5	380	103 80 77	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv Smågrise. Drænet gulv + spalter (50%/50%) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise, Fulddrænet gulv
Stald 3	386	268	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50%/50%)
Stald 6+7	597	367	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Stald 8	209	115	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Stald 9	215	165	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Stald 10	216	165	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Stald 11	132	100	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Stald 12	132	100	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Stald 13	280	250	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Stald 14	280	250	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Produktionsareal i alt		2355	

#### Produktionsanlæggets placering m.v.

- De nye stalde (stald nr. 12, 13 og 14) skal placeres som indtegnet i fig. nr. 1, side 11.
- Der skal etableres en 3-rækket afskærmende beplantning med en udstrækning og placering, som indtegnet i fig. nr. 1, side 11. Beplantningen skal etableres som et 3-rækket hegn med egstypiske arter og skal være etableret senest 1 år efter ibrugtagning af denne tilladelse. Beplantningen skal stedse vedligeholdes, og skal i løbet af 4-5 år give en vedvarende, effektiv afskærmning.

#### 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 <sup>1)</sup>	18-22 <sup>2)</sup>	7-14 <sup>1)</sup>	14-22 <sup>1) 2)</sup>	7-22 <sup>1) 2)</sup>	22-7 <sup>3)</sup>
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 aftentimerne

3) Middelværdi over ½ time i nattimerne

7. I natperioden mellem kl. 22-7 (alle dage) må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger grænseværdien med mere end 15 dB(A).
8. 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. Med mindre 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.

### Lys

9. Køreløset på grisetransportbiler skal være slukket under afhentning af grise.

### Fluer og skadedyr

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

### Opbevaring og håndtering af gylle, olieprodukter og kemikalier

12. Diesel- og fyringsolietanke skal være sikrede med værn mod påkørsel eller være placeret således, at der ikke er risiko for påkørsel.
13. 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.
14. 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. Etablering af tankningspladsen skal ske samtidig med etablering af et nyt maskinhus på ejendommen.
15. 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.
16. Overfladeafløb, tagnedløb og lignende skal være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer.
17. Håndtering af gylle skal ske under opsyn og skal ske på en måde, så der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.

### Egenkontrol

18. 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 skærpene i forhold til denne tilladelse.

#### Nødvendige godkendelser eller tilladelser

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

### Erhvervsaffald

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

### Miljøuheld

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

## **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/officialt](http://www.odense.dk/officialt) den 9. november 2020.

## **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 7. december 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](http://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 miljøtilladelse har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det skal fremhæves, at evt. udnyttelse af tilladelsen 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 3. november 2020

Venlig hilsen

**Knud Søndergård**  
Funktionsleder

**Bo Frank Clausen**  
Miljøsagsbehandler

**Modtagere af kopi af afgørelsen**

- Velas, att. Jan B. Olsen. Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg ([ibr@velas.dk](mailto:ibr@velas.dk)).
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 Kbh. N ([info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk))
- Danmarks Naturfredningsforening ([dnodensesager@dn.dk](mailto:dnodensesager@dn.dk))
- Friluftsrådet Fyn-Nord ([fynnord@friluftsradet.dk](mailto:fynnord@friluftsradet.dk))
- Danmarks Sportsfiskerforbund ([post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk))
- Dansk Ornitologisk Forening ([natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk))
- Dansk Ornitologisk Forening, Fynsafdelingen v/ Kurt Due Johansen ([fjordkurt1@gmail.com](mailto:fjordkurt1@gmail.com))
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syd ([sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk))
- Danmarks Fiskeriforening ([mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk))
- Ferskvandsfiskeriforeningen ([nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](http://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 (220727) version 3" 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 er meddelt til CVR-nr. 1983 7092, Ribjergvej 27, 5260 Odense S. Virksomheden her er ejet af Jesper Abildgaard Jensen.

Ejer af Damhavevej 41 er ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Jesper Abildgaard Jensen.

Ejer af dyreholdet er ifølge det Centrale Husdyrbrugsregister (CHR): CVR-nr. 1983 7092, Ribjergvej 27, 5260 Odense S.

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 Damhavevej 41 er som nævnt omfattet af en eksisterende tilladelse meddelt den 21. august 2018 efter § 11 i den dagældende husdyrbruglov. Husdyrbrugets produktionsareal må ikke udvides eller ændres uden en tilladelse til dette efter husdyrbruglovens § 16b. Ansøger ønsker som nævnt tilladelse til udvidelse af produktionsarealet. Arealet hvor der kan produceres grise vil blive 2355 m<sup>2</sup>.

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 Damhavevej 41.

## 2. Beliggenhed og planmæssige forhold

### 2.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Af kommuneplanen 2016-2028 fremgår, at Damhavevej 41 ligger indenfor område udlagt som "særligt værdifulde landbrugsområder". For disse gælder følgende retningslinje nr. 9.7.1.c:

- Inden for de særligt værdifulde landbrugsområder prioriteres en fortsat jordbrugsmæssig arealanvendelse højt.

- Hensynet til vandmiljøet, natur-, landskabs-, grundvands- og drikkevandsbeskyttelse med videre kan indebære ønsker eller krav om ekstensiveret drift af arealer.

Det ansøgte vurderes at være erhvervmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom. Arealforbruget til de ansøgte bygninger vurderes derfor ikke at tilsidesætte hensynet til retningslinjen om høj prioritering af den jordbrugsmæssige arealanvendelse.

Damhavevej 41 ligger i øvrigt inden for rammeområde 5.J.1 Svenstrup-Stenløse-Volderslev. Dette område ligger i landzonen og skal forblive i landzonen.

Nærmeste beboelsesejendom uden landbrugspligt til det ansøgte produktionsanlæg er Damhavevej 55. Den mindste afstand fra produktionsanlægget til beboelsen på Damhavevej 55 er ca. 420 meter. Den mindste afstand til nærmeste byzone (rammeområde 5.EB41 Kratholmvej) ca. 760 meter. Den mindste afstand til nærmeste samlede bebyggelse (Dahlsvej 30) ligger ca. 820 meter fra husdyrbruget.

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

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

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

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

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

Det vurderes samlet, at der ikke er planlægnings- eller beliggenhedsmæssige hindringer for gennemførelse af det aktuelle projekt.

## 2.2 Varetagelse af hensynet de landskabelige interesser

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

Ifølge Odense Kommuneplan 2016-2028 er Damhavevej 41 omfattet af følgende retningslinjer, der alle knytter sig til det åbne land:

### 9.3.b

Det åbne land skal som hovedregel friholdes for yderligere byfunktioner, herunder bebyggelse og anlæg, der ikke er erhvervmæssigt nødvendige for landbrug, skovbrug eller fiskeri. I det åbne land kan der, efter afvejning med andre kommuneplanmæssige interesser, placeres nødvendige trafik- og forsyningsanlæg samt ikke bymæssige friluftsanlæg, der kan begrundes i et væsentligt samfundsmæssigt behov.

### 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.

### 9.4.5

De åbne landbrugslandskaber fremstår med middelstore intensivt dyrkede marker, adskilt af jorddiger med spredte levende hegn i et fladt til jævnt bølget terræn. Spredt bevoksning i form af hegn og bevoksning omkring bebyggelse, karakteriseret af husmandssteder, gårde og nyere huse beliggende

langs veje eller samlet i mindre landsbyer. Flere steder findes markante væksthuseområder og områderne indeholder ligeledes tekniske anlæg.

Placering af de ansøgte stalde i forhold til de eksisterende bygninger fremgår af nedenstående fig. nr. 1.



Fig. nr. 1. Oversigtstegning med indplacering af de ansøgte stalde 12, 13 og 14, samt placering af en hegnsplantning på Damhavevej 41.

Af ansøgningen fremgår følgende vedrørende det ansøgte byggeri:

- Den ansøgte stald 12 bliver en pavillon, svarende til de eksisterende pavillonstalde med fladt tag. Bygningshøjden bliver maksimalt 3,5 m over terræn.
- De ansøgte stalde 13 og 14 bliver rundbuestalder eller tilsvarende. Bygningshøjden målt til tagryg bliver ca. 6,5 m over terræn hvilket er ca. 4 m lavere end bygningerne 1-8, jf. bilag 1.
- Farven for de 3 ansøgte stalde bliver hvid/lysegrå, der passer til eksisterende bygningers fremtoning.

Kommunen har i forbindelse med den tidligere miljøgodkendelse til svineproduktionen på Damhavevej 41 foretaget en vurdering af anlæggets påvirkning af landskabet. Denne vurdering danne grundlaget for den aktuelle vurdering af det ansøgte påvirkning af landskabet.

Ejendommen ligger i et åbent landskab med dyrkningsflader i omdrift samt levende hegn. Umiddelbart øst for ejendommen løber et ledningstracé til højspænding, og ca. 370 m nordvest for anlægget ligger et biogasanlæg (Fangel Bioenergi ApS). Set fra syd ligger Damhavevej 41 og dets bygninger, som en "ø" på åben mark. Set fra syd synes nuværende bygningsdele som en lidt broget "mosaik", da der her fra er indblik til stalde af forskellig farve, størrelse og højde, 4 mindre kornsiloer og et større maskinhus. Den ansøgte udvidelse af produktionsanlægget vil forstærke dette indtryk.

Kommunen vurderer overordnet, at landskabet omkring denne bebyggelse godt kan bære den ønskede udvidelse af bebyggelsen. De planlagte bygninger vil ikke ændre synsindtrykket af produktionsanlægget set fra syd. Set fra nord, vil den ansøgte udvidelse af produktionsanlægget påvirke landsoplevelsen negativt. Det vurderes samtidig, at den ansøgte udvidelse af produktionsanlægget er erhvervsmæssig nødvendig for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom.

Kommunen har været i dialog med ansøger om en alternativ placering af de ansøgte stalde. Ansøger fremhæver, at hensynet til nærmeste omboende, beskyttet natur og intern logistik gør, at stalene ikke kan placeres anledes end ansøgt. For at mindske anlæggets landskabelige påvirkning og for at skærme for lyspåvirkning af beboerne på Damhavevej 25 har ansøger indsendt et forslag til placering af en afskærmende beplantning. Hegnsplantningens udstrækning og placering fremgår af ovenstående fig. nr. 1.

*For at mindske den påvirkning af landskabet, som den ansøgte udvidelse af produktionsanlægget vil give anledning til, skal der stilles vilkår om, at de nye stalde (stald nr. 12, 13 og 14) skal placeres som indtegnet i ovenstående fig. nr. 1. Der skal desuden stilles vilkår om, at der skal etableres en afskærmende beplantning med en placering og udstrækning, som anført i ovenstående fig. nr. 1. Beplantningen skal etableres som et 3-rækket hegn med egnstypiske arter og skal være etableret senest 1 år efter ibrugtagning af tilladelsen. Beplantningen skal stedse vedligeholdes, og skal i løbet af 4-5 år give en vedvarende, effektiv afskærmning.*

### 3. Produktionsanlægget

#### 3.1 Bygningsoversigt

Af ansøgningen fremgår som nævnt, at der søges om tilladelse til 2355 m<sup>2</sup> produktionsareal til primært smågrise i eksisterende og i nye stalde. Ovenstående figur nr. 1 viser en oversigt over produktionsanlæggets bygninger. Tabel nr. 2 beskriver bygningernes overordnede anvendelse og størrelse. I bilag 1 er vist fordelingen af produktionsarealet i den ansøgte stald.

**Tabel nr. 2. Produktionsanlæggets bygninger til husdyrproduktion på Damhavevej 41.**

Bygning	Staldstørrelse, m <sup>2</sup>	Produktionsareal, m <sup>2</sup>	Tilladte dyrearter og -typer samt staldsystem m.v.
Stald 1	470	315	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise, 50-75% fast gulv
Stald 2+4+5	380	103 80 77	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv Smågrise. Drænet gulv + spalter (50%/50%) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise, Fulldrænet gulv
Stald 3	386	268	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50%/50%)
Stald 6+7	597	367	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Stald 8	209	115	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Stald 9	215	165	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Stald 10	216	165	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Stald 11	132	100	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Stald 12	132	100	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Stald 13	280	250	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Stald 14	280	250	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Produktionsareal i alt		2355	

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

Der er på Damhavevej 41 den 21. august 2018 meddelt godkendelse efter den tidligere husdyrbruglovs § 11 til et produktionsareal på 1755 m<sup>2</sup> til produktion af smågrise/slagtesvin. Da der inden for de seneste 8 år forud for den aktuelle ansøgning er meddelt godkendelse til ændring af produktionen vil miljøvurderingen i den aktuelle sag tage udgangspunkt i det produktionsareal (1325 m<sup>2</sup>), der var udgangspunkt for miljøgodkendelsen fra 2018.

### 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 2355 m<sup>2</sup>. Dyrearter, dyretyper og staldsystemer nævnt i skemaet må ikke fraviges.

#### Ventilation

Alle staldafsnit er med mekanisk ventilation. En del af ventilationsanlæggets afkast er placeret på tagfladen.

#### Spildevand

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

#### Foder

Foder vil blive leveret til ejendommen 75 gange pr. år. I nudriften leveres foder 52 gange pr. år.

#### Vandforbrug

Vandforbruget (drikke- og vaskevand) i ansøgt drift er ca. 10000 m<sup>3</sup>/år.

#### Energiforbrug

Energi anvendes primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr. Strømforbruget i den ansøgte produktion vil være på ca. 300000 kWh.

#### Gødningsproduktion og -håndtering

Den producerede svinegylle på ejendommen bliver ledt til de eksisterende fortank og fire eksisterende gyllebeholdere. I alt er der 7420 m<sup>3</sup> kapacitet til opbevaring af gylle på ejendommen. Til opbevaringskapaciteten kan desuden indgå kapaciteten i gyllekanalerne.

**Tabel nr. 3. Kapacitet m.v. af gyllebeholdere knyttet til husdyrproduktionen på Damhavevej 41.**

Lager	Volumen, m <sup>3</sup>	Byggeår	Overdækning
Fortank	120	1988	Betonlåg
Gyllebeholder 1	800	1988	Flydelag
Gyllebeholder 2	1450	1997	Flydelag
Gyllebeholder 3	2050	1994	Flydelag
Gyllebeholder 4 – på marken	3000	2008	Flydelag
I alt	7420	-	

I henhold til § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>2</sup> skal husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel. Odense kommune vurderer i den aktuelle sag, at virksomheden skal råde over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for husdyrgødning for at leve op til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

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

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

Af ansøgningen fremgår også, at der for at minimere risikoen for utilsigtet udslip af gylle jævnligt foretages inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Der anvendes sugetårn ved tømning af tankene. Desuden gennemføres de lovpligtige 5/10-årskontroller, hvor gylletankenes tilstand kontrolleres.

*Det er kommunens vurdering, at der ved håndtering af gylle kan forekomme situationer, hvor der er forøget risiko for at der sker spild af gylle og dermed forøget risiko for forurening af overfladevand m.v. I forhold til at sikre mod forurening 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 Damhavevej 41.

Der er to olietanke på hhv. 1200 l, årg. 1991 til fyringsolie og 2600 l, årg. 2005 til dieselolie 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 Damhavevej 41 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.*

### **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 mindske af forskellige emissioner, f.eks. lugt og ammoniak.

#### **Jord og grundvand**

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

*Det er kommunens vurdering, at produktionen på Damhavevej 41 ved overholdelse af gældende regler og følgende vilkår ikke vil give anledning til væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand:*

- *Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*
- *Diesel- og fyringsolietanke skal være sikrede med værn mod påkørsel eller være placeret således, at der ikke er risiko for påkørsel.*
- *Tankning af brændstof skal ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. 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. Evt. spild på tankningspladsen skal opsamles. Etablering af tankningspladsen skal ske i forbindelse med etablering af et nyt maskinhus på ejendommen.*
- *Tønder, dunke o.l. med olieprodukter, sprøjtemidler og andre kemikalier, der kan udgøre en forureningsfare, skal opbevares således, at der ved spild eller læk ikke kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand.*

#### **Spildevand**

Rengøringsvand ledes til gyllebeholderen. 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

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

<sup>a</sup> Antal husdyrbrug i nærheden opgøres således: Antal med en emission over 150 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 200 m + antal > med en emission over 450 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 200-300 m + antal med en emission over 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 300-500 m + antal med en emission over 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 500-1.000 m + antal med en emission over 5.000 kg NH<sub>3</sub>-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 habitatbekendtgørelsen<sup>3</sup>. I henhold til habitatbekendtgørelsen kan der ikke gives tilladelse til et projekt, hvis projektet i sig selv eller sammen med andre projekter kan skade et Natura 2000-område (jf. § 7), eller det kan beskadige levesteder for dyre- eller plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV (jf. § 11).

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

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

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

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

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

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen). Bek. nr. 926 af 27. juni 2016.

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 stor en ammoniakdeposition området kan tåle. Den nyeste viden om naturtypernes tålegrænser fremgår af et notat udarbejdet af DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi i 2018, hvor der er foretaget en opdatering af de empirisk baserede tålegrænseintervaller for kategori 3-naturtyperne (jf. tabel 2 i notatet).

Ud over dette er kommunen forpligtet til at følge Natur- og Miljøklagenævnets afgørelser, herunder om beskyttelse af potentielt ammoniakfølsom skov. F.eks. har klagenævnet i en afgørelse<sup>4</sup> stadfæstet Bornholm Kommunes vurdering af, at en merdeposition på op til 40,5 kg N/ha/år og en totaldeposition på i alt 57,2 kg N/ha/år ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af en potentielt ammoniakfølsom skov.

#### Kommunens naturkvalitetsplan

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

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

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

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

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

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

I den aktuelle sag udledes der med det ansøgte produktionsareal maksimalt 2636 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år fra stald- og opbevaringsanlæg. I nudriften udledes der 2035 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år fra stald- og opbevaringsanlæg.

Jf. oplysninger hentet i Miljøportalen er baggrundsbelastningen med kvælstof for området 14,6 kg N/ha/år.

<sup>4</sup> NMK-132-00643 "Afgørelse i sag om godkendelse af svineproduktion i Bornholms Regionskommune



I nedenstående figur nr. 2 er angivet de naturpunkter, hvor der inden for ca. 1000 m fra produktionsanlægget på Damhavevej 41, er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen på beskyttede naturområder. I nedenstående tabel nr. 6 er listet naturtypen og mer- og totaldepositionen med ammoniak i de udvalgte naturpunkter.

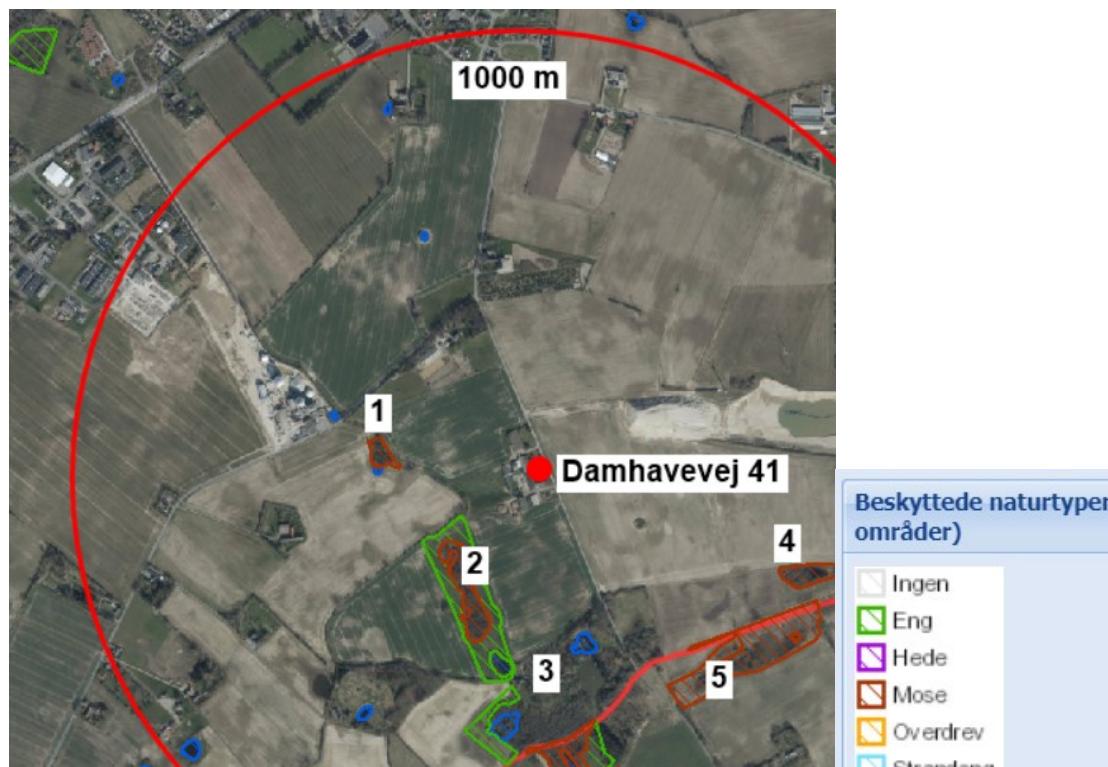


Fig. nr. 2. Beliggenheden af naturpunkt nr. 1, 2, 3, 4 og 5 inden for 1000 m, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen.

Tabel nr. 6. Ammoniakdeposition på omliggende naturområder inden for 1000 m.

Naturpunkt	Naturtype	Naturkategori	Merdeposition kg NH <sub>3</sub> -N/ha/år	Totaldeposition kg NH <sub>3</sub> -N/ha/år
1 Mose NV	Mose	3	0,4	1,4
2 Mose SV	Mose	3	0,3	1,7
3 Gammel skovjordbund	Skov	3	0,1	0,3
4 Mose Ø	Mose	3	0,1	0,4
5 Mose SØ	Mose	3	0,1	0,2

#### Vurdering af påvirkning af kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur er natura 2000-område nr. 114 "Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å". Den mindste afstand til området er ca. 1,4 km i nordvestlig retning.

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

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

Totaldepositionen fra den ansøgte produktion på ammoniakfølsom natur i det kritiske naturpunkt indenfor habitatområdet er 0,1 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for naturområder med kategori 1-natur er således overholdt.

#### Vurdering af påvirkning af kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et ca. 4,4 ha overdrev der ligger ca. 1,8 km væk i nordlig retning.

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

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

Vurdering af påvirkning af kategori 3-naturNaturpunkt 1:

Mose der ligger ca. 200 m væk mod nordvest. Tålegrænsen for mosen er 15-25 kg N/ha/år. Mosen er ikke målsat i kommunens naturkvalitetsplan. Mosen er senest besigtiget den 14. september 2011. Naturtilstanden blev vurderet til IV – ringe naturtilstand.

Der foreligger ingen konkret handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats for området.

Den ansøgte produktion giver anledning til en merbelastning af naturområdet med 0,4 kg N/ha/år. Totaldepositionen på naturområdet er 1,4 kg N/år.

Naturpunkt 2:

Mose der ligger ca. 160 m væk mod sydvest. Tålegrænsen for mosen er 15-25 kg N/ha/år. Mosen er i kommunens naturkvalitetsplan C-målsat. Mosen er senest besigtiget den 20. juni 2018. Naturtilstanden blev vurderet til II – god naturtilstand.

Der foreligger ingen konkret handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats for området.

Den ansøgte produktion giver anledning til en merbelastning af naturområdet med 0,3 kg N/ha/år. Totaldepositionen på naturområdet er 1,7 kg N/år.

Naturpunkt 3:

Ammoniakfølsom skov (gammel skovjordbund) der ligger ca. 380 m væk mod syd. Tålegrænsen for skoven er 10-20 kg N/ha/år. Skoven er ikke målsat i kommunens naturkvalitetsplan og der har ikke været foretaget besigtigelse.

Den ansøgte produktion giver anledning til en merbelastning af naturområdet med 0,1 kg N/ha/år. Totaldepositionen på naturområdet er 0,3 kg N/år.

Der foreligger ingen konkret handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats for området.

Naturpunkt 4:

Mose der ligger ca. 570 m væk mod øst. Tålegrænsen for mosen er 15-25 kg N/ha/år. Den er i kommunens naturkvalitetsplan C-målsat. Mosen er senest besigtiget den 20. juni 2018. Naturtilstanden blev vurderet til IV – ringe naturtilstand.

Der foreligger ingen konkret handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats for området.

Den ansøgte produktion giver anledning til en merbelastning af naturområdet med 0,1 kg N/ha/år. Totaldepositionen på naturområdet er 0,4 kg N/år.

Naturpunkt 5:

Mose der ligger ca. 490 m væk mod øst i Faaborg-Midtfyn Kommune. Tålegrænsen for mosen er 15-25 kg N/ha/år. Den er i Faaborg-Midtfyn kommuneplan 2019 udpeget som en del af en økologisk forbindelse.

Der foreligger ingen konkret handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats for området.

Den ansøgte produktion giver anledning til en merbelastning af naturområdet med 0,1 kg N/ha/år. Totaldepositionen på naturområdet er 0,2 kg N/år.

Der er foretaget en vurdering af mer- og totaldepositionen af ammoniak på de fem kategori 3-naturområder ud fra besigtigelsesnotater, naturområdernes målsætning i kommuneplanen, samt deres tålegrænser. Samlet set vurderes beskyttelsesniveauet for naturområder med kategori 3-natur at være overholdt.

Vurdering af påvirkning af bilag IV-arter

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

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

### Lugt

I husdyrlovgivningen er der fastsat et beskyttelsesniveau for lugt i forhold til de naboer, der ligger i nærheden af et husdyrbrug. Beskyttelsesniveauet udtrykkes som en lugtgeneafstand, der er den afstand man skal væk fra et husdyrbrug for, at lugten fra produktionen ikke regnes for uacceptabel ifølge loven.

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

- Landzonen med spredte enkeltboliger. Her er beskyttelsen mod lugtgener mindst og man skal tåle en vis lugtpåvirkning (Genekriterie III: 10 lugtenheder (LE) eller 15 OUE).
- Samlet bebyggelse med flere huse i en klynge. Dette kan også være en landsby. Her er beskyttelsen mod lugtgener større, men man skal stadig tåle en vis lugtpåvirkning (Genekriterie II: 3 LE eller 7 OUE).
- 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 OUE).

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

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

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

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

Type af beboelse	Geneafstand, m	Vægtet gennemsnitsafstand, m
Byzone	539	821
Samlet bebyggelse	342	863
Enkeltbolig i landzone	170	456

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

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

Beboerne på Damhavevej 25 har indsendt hørings svar, hvor de bl.a. peger på at afhentning af grise og tidlig levering af foder m.v. giver anledning til støjgener.

Ansøger har i e-mail fra 23. september 2020 indsendt følgende supplerende oplysninger vedrørende transporter:

I gældende miljøgodkendelse anføres generelt, at transporter primært foregår i dagtimerne mandag til lørdag, men kan forekomme på andre tidspunkter samt søn- og helligdage. Specielt for smågrise og gylle anfø-

res, at transporter foregår i morgen- og dagtimerne. Dette ønskes viderebragt til en kommende tilladelse. Angående de enkelte transporter forholder det sig således:

- Gylle bringes/afhentes i den sydlige del af husdyranlægget primært fra kl. 06:00 til kl. 22:00 og i enkelte tilfælde udenfor disse tidspunkter. Kan også forekomme lørdage og søn- og helligdage.
- Grisetransporter foregår oftest om morgenen fra kl. 06:00, men kan enkelte gange forekomme tidligere. Kan også forekomme på helligdage.
- Fodertransporter foregår primært fra kl. 06:00 og kan forekomme lørdage og helligdage
- Polte køres primært i dagtimerne

**Table nr. 8. Oversigt over årligt antal transporter til og fra Damhavevej 41**

Transport m. lastbil	Nudrift, antal pr. år	Ansøgt, antal pr. år	Tidspunkt på døgnet
Slagtesvin til slagteri	26	24	Hele døgnet
Indsætning af smågrise	104	104	Hverdage mellem kl. 6-22
Afhentning af smågrise	104	52	Hverdage mellem kl. 6-22
Levering af foder	52	75	Primært hverdage mellem kl. 6-18
Levering af gylle til biogasanlæg	200	200	Hverdage mellem kl. 6-22
Levering af diverse løsvare	48	12	Hverdage mellem kl. 6-18
Afhentning af døde dyr	104	75	Hele døgnet
I alt antal lastbiltransporter	658	566	
Transport m. traktor	Nudrift, antal pr. år	Ansøgt, antal pr. år	Tidspunkt på døgnet
Levering af polte	0	26	Hverdage mellem kl. 7-18
Udbringning af gylle	225	100	Forår og efterår hele døgnet
I alt antal transporter m. traktor	225	126	

På baggrund af ovenstående oplysninger om, at antallet af transporter til og fra Damhavevej 41 reduceres med ca. 200 transporter pr. år, samt at afstanden til beboelsen på Damhavevej 25 er ca. 300 m vurderes det, at transport til og fra ejendommen 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 (sensor). Lys er placeret ved indgang og ved udlevering samt ved maskinhus.

Beboerne på Damhavevej 25 har indsendt hørings svar, hvor de bl.a. peger på, at lys på lastbiler i forbindelse med afhentning af grise inden det bliver lyst giver anledning til gener for dem. Ansøger har derfor i forbindelse med ansøgningen foreslået, at der etableres en beplantning der kan skærme for lys ved omboende. Placeringen og udstrækningen af beplantningen fremgår af ovenstående fig. 1, side 13. Der er under afsnit 2.2 om varetagelse af hensynet til de landskabelige interesser stillet vilkår om etablering af en beplantning som anført i fig. nr. 1. Ved etablering af en sådan beplantning vurderes det, at lyskilder på bygningerne, ikke vil give anledninger til væsentlige gener for omboende.

*Påvirkningen fra lys på lastbiler i forbindelse med afhentning af grise vil dog i en årrække indtil beplantningen er blevet tilstrækkelig høj og tæt kunne give anledning til lysgener ved Damhavevej 25. For at mindske lyspåvirkningen af omboende i forbindelse med afhentning af grise, skal der derfor stilles vilkår om, at køreløset på grisetransportbilerne under afhentningen, skal være slukket.*

### Støj

Ansøger har vedrørende støj fra produktionsanlægget oplyst følgende:

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.

Som følge af høringsvaret fra beboerne i Damhavevej 25, hvor de udtrykker bekymring for, at produktionen på Damhavevej 41 vil give anledning til støjgener, har ansøger har i e-mail af 28. august 2020 yderligere redegjort for følgende vedrørende støj:

- Husdyrgødning til og fra ejendommen foregår i dag- og aftentimerne med lastbil i den sydlige del af anlægget ca. 325 m fra nærmeste nabo. Støj herfra er afskærmet af bygninger.
- Foder leveres i siloer i den nordlige del af anlægget i dagtimerne ca. 275 m fra nærmeste nabo. Støj herfra er afskærmet dels af eksisterende maskinhus og dels af nyt maskinhus og ny stald.
- Dyr ind- og udleveres fra den nordlige del af staldanlægget i dagtimerne ca. 275 m fra nærmeste nabo. Støj herfra er afskærmet dels af eksisterende maskinhus og dels af nye bygninger. Omkring to gange hver måned afhentes slagtesvin, som kan foregå hele døgnet.
- Døde dyr afhentes ved den nordlige indkørsel tæt ved Damhavevej ca. 275 m fra nærmeste nabo. Afhentning kan foregå hele døgnet, men varer blot nogle få minutter.
- Kornblæser er placeret i lade i den sydlige del af anlægget ca. 365 m fra nærmeste nabo. Støj herfra er afskærmet af eksisterende bygninger.
- Ventilationsanlæg er placeret som angivet på anlægstegning. I de eksisterende ældre stalde er der 18 stk. motorer placeret i afstanden 290 m til 340 m fra nabo. I de seneste etablerede pavilloner er der 12 stk. motorer i afstanden 290 m til 330 m fra nabo.
- I den nye ansøgte pavillon (stald 12) etableres 2 stk. ventilatorer i afstanden og i de nye ansøgte stalde (stald 13 og 14) etableres 4 stk. ventilatorer.
- Støj fra motorer i eksisterende gamle stalde er afskærmet dels af eksisterende maskinhus og dels af de nye ansøgte bygninger.
- Støj fra motorer i pavilloner er afskærmet af de nye ansøgte bygninger og afkastskorstenene er støj-isolerede. Støj fra motorer i nye pavilloner og fra ny stald afskærmes af nyt maskinhus og afkastskorstenene bliver ligeledes støjisoleret.

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

**Tabel nr. 9. Oversigt over installationer på Damhavevej 41, der afgiver støj.**

Støjkilde	Tidsrum
Ventilationsanlæg	Hele døgnet
Levering af foder	Dagtimerne (6-18)
Afhentning af grise til slagteri	Hele døgnet
Transport, intern og eksternt	Fortrinsvis dag- og aftentimerne (6-22)

#### 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 jetfly. 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. 10 fremgår hvilket lydniveau forskellige former for kendte aktiviteter giver anledning til.

**Tabel nr. 10. 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. 11 kan ses hvordan lydniveauet ændrer sig med stigende afstand til en lydkilde med et lydniveau på 100 dB(A).

**Tabel nr. 11. 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 11 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 støvgener 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. Med mindre 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.*

### **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 vurderes, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener, da støv fortrinsvis kun forekommer indenfor husdyrbruget.

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

### **Skadedyr**

Af ansøgningen fremgår, at effektiv fluebekæmpelse 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 den fornødne 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.).*

### **Affald**

Det fremgår af ansøgningen, at der på Damhavevej 41 forekommer følgende typer erhvervsaffald:

- Døde dyr opbevares i kølecontainer og/eller under kadaverkappe. Døde dyr afhentes 1-2 gange ugentligt.
- Der opbevares ikke olie- og kemikalieaffald på Damgård.

- Lysstofrør, pærer, batterier, medicinrester, kanyler og tomme medicinflasker afleveres til kommunal modtagestation og via affaldscontainer fra Marius Pedersen.
- Der opbevares ikke kemikalier og pesticider på Damhavevej 41.

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

#### **4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

En ansøgning med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-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 ansøgningsystem i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav i bilag 3, punkt A, nr. 2.1.

Det ansøgte produktionsanlægs emission af ammoniak er beregnet til at være 2636 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år. Da det samlede BAT-emissionskrav for ammoniak for det ansøgte produktionsanlæg er 2657 kg NH<sub>3</sub>-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. Grænseoverskridende virkninger**

Det ansøgte produktionsanlæg vurderes ikke at have grænseoverskridende virkninger.

#### **6. 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.

##### **20.08.2020**

Høring af 41 beboere, virksomheder m.v. fordelt på 17 ejendomme. Af de hørte indkom der individuelle høringssvar fra 4 beboere i 3 ejendomme. Fra beboerne i de to af ejendommene drejede høringssvaret sig alene om bekymringen for at lugtgener bliver større. Fra beboerne i den tredje ejendom drejede høringssvaret som om bekymringen for større gener fra støj, lugt, lys, transport til og fra ejendommen, samt ønske om hensigtsmæssig placering af bygninger og etablering af en afskærmende beplantning

Der indkom også høringssvar på en borger, der ikke var blevet hørt da vedkommende bor udenfor den beregnede lugtkonsekvenszone.

Bemærkningerne indkommet fra de hørte inden for lugtkonsekvenszonen er indgået i kommunens vurdering af sagen.

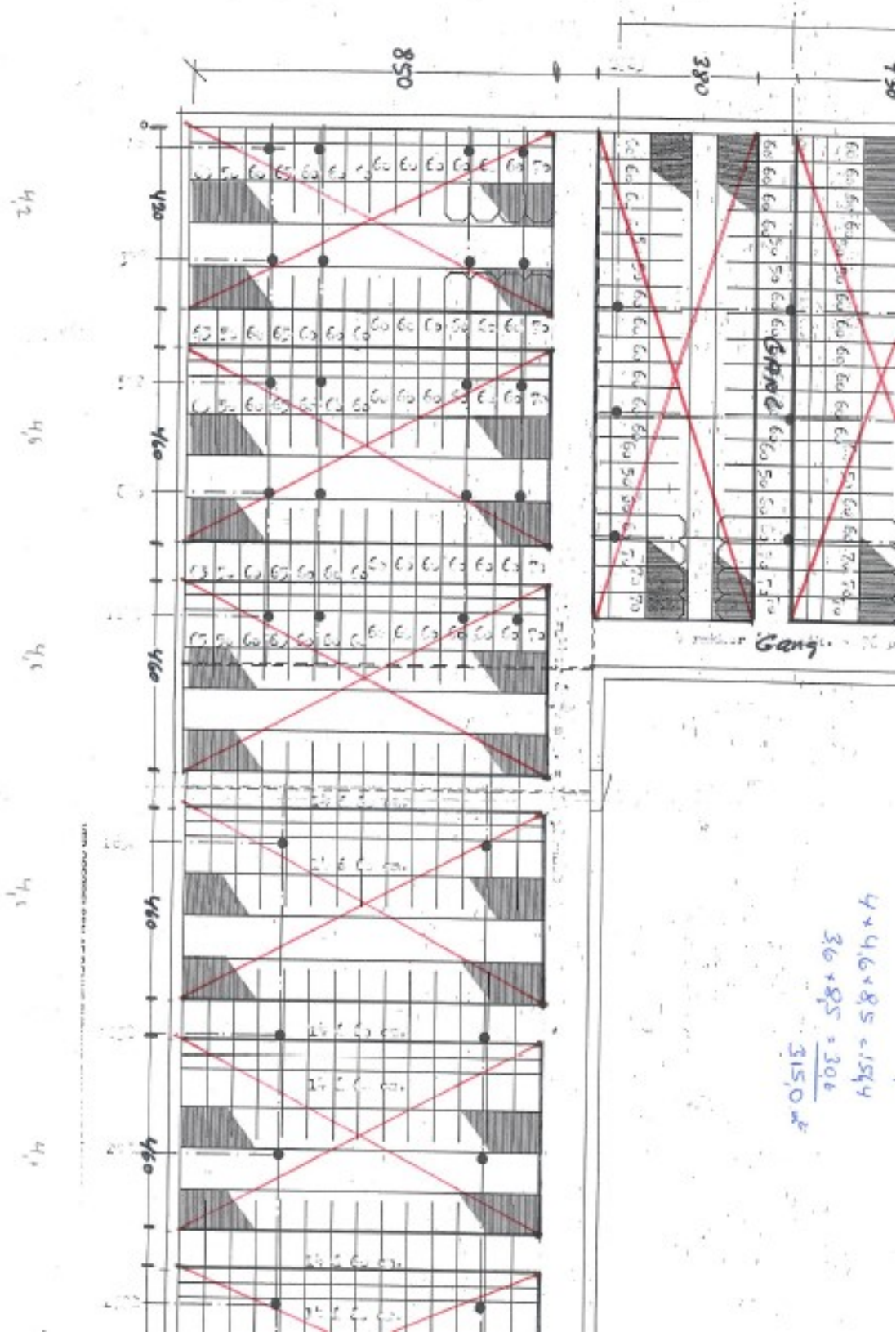
##### **15.10.2020**

Udkast sendt i høring hos ansøger og ansøgers konsulent. Kommunen har modtaget bemærkninger til udkastet og har foretaget en vurdering af disse. Bemærkningerne har enkelte steder udløst ændringer, der er indarbejdet i den endelige tilladelse.

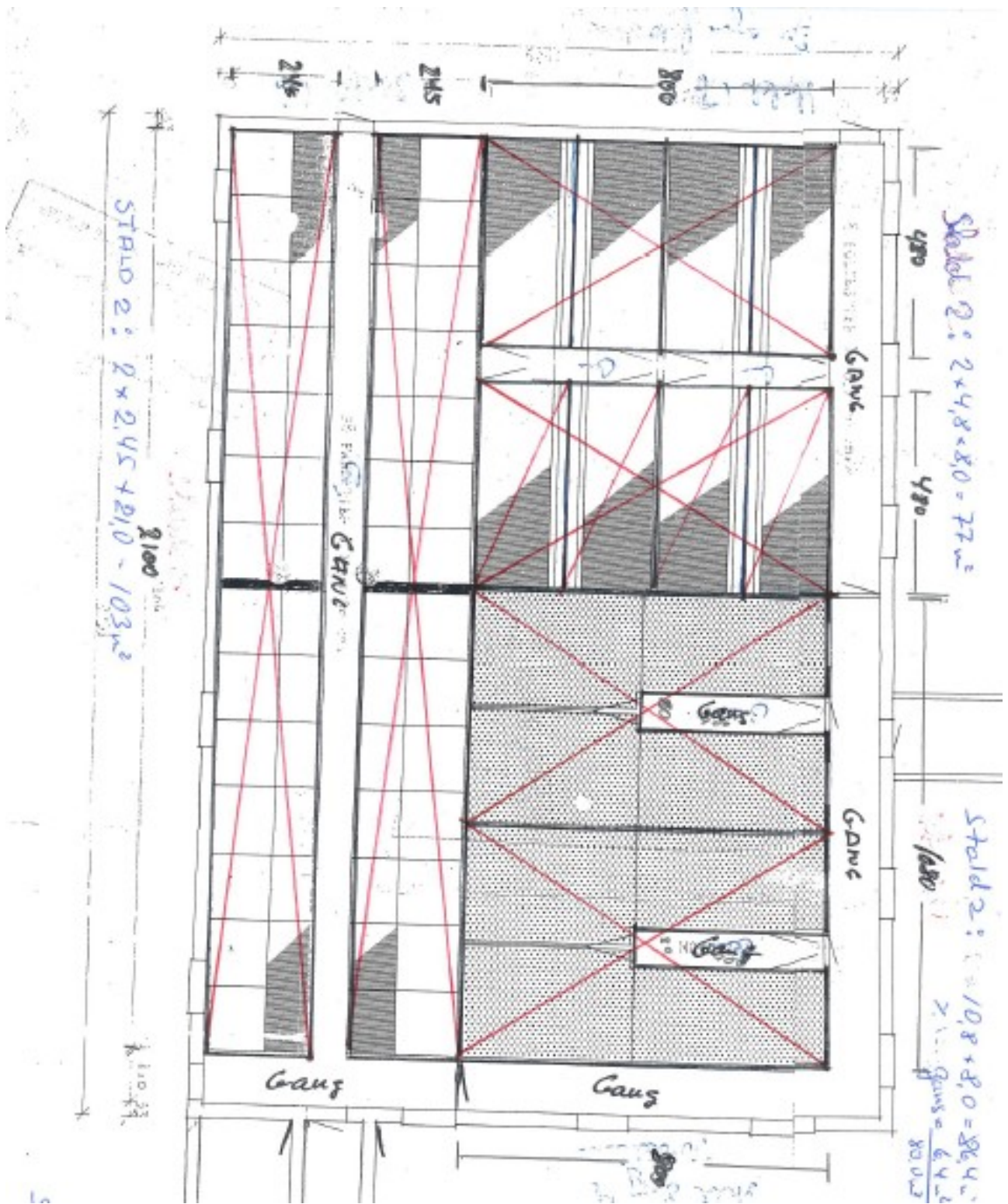
#### **7. Samlet vurdering**

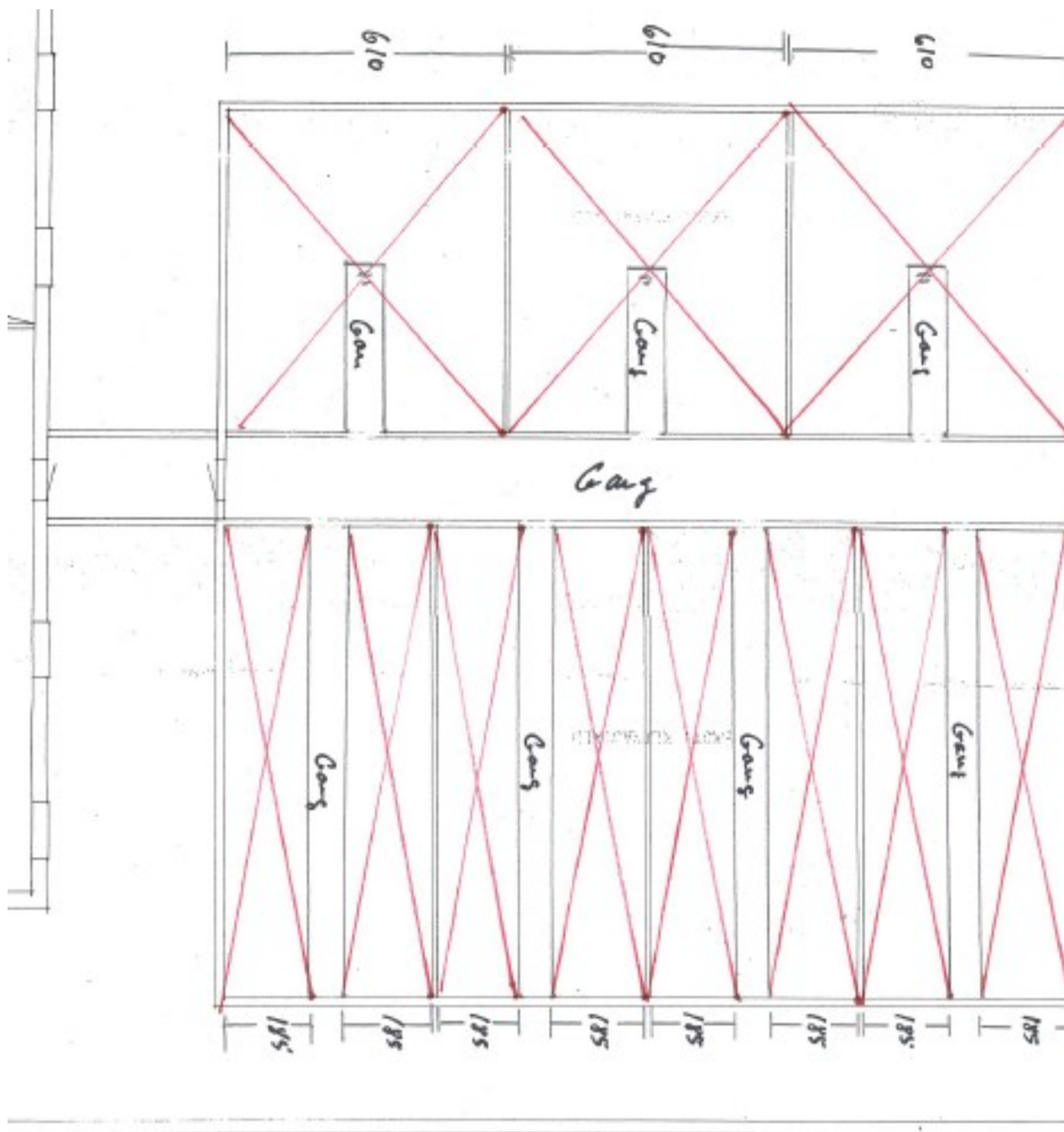
Samlet set vurderer Odense Kommune, at når tilladelsens vilkår og de til enhver tid gældende miljøregler overholdes, har ansøgeren truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Driften af produktionsanlægget kan derfor 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.

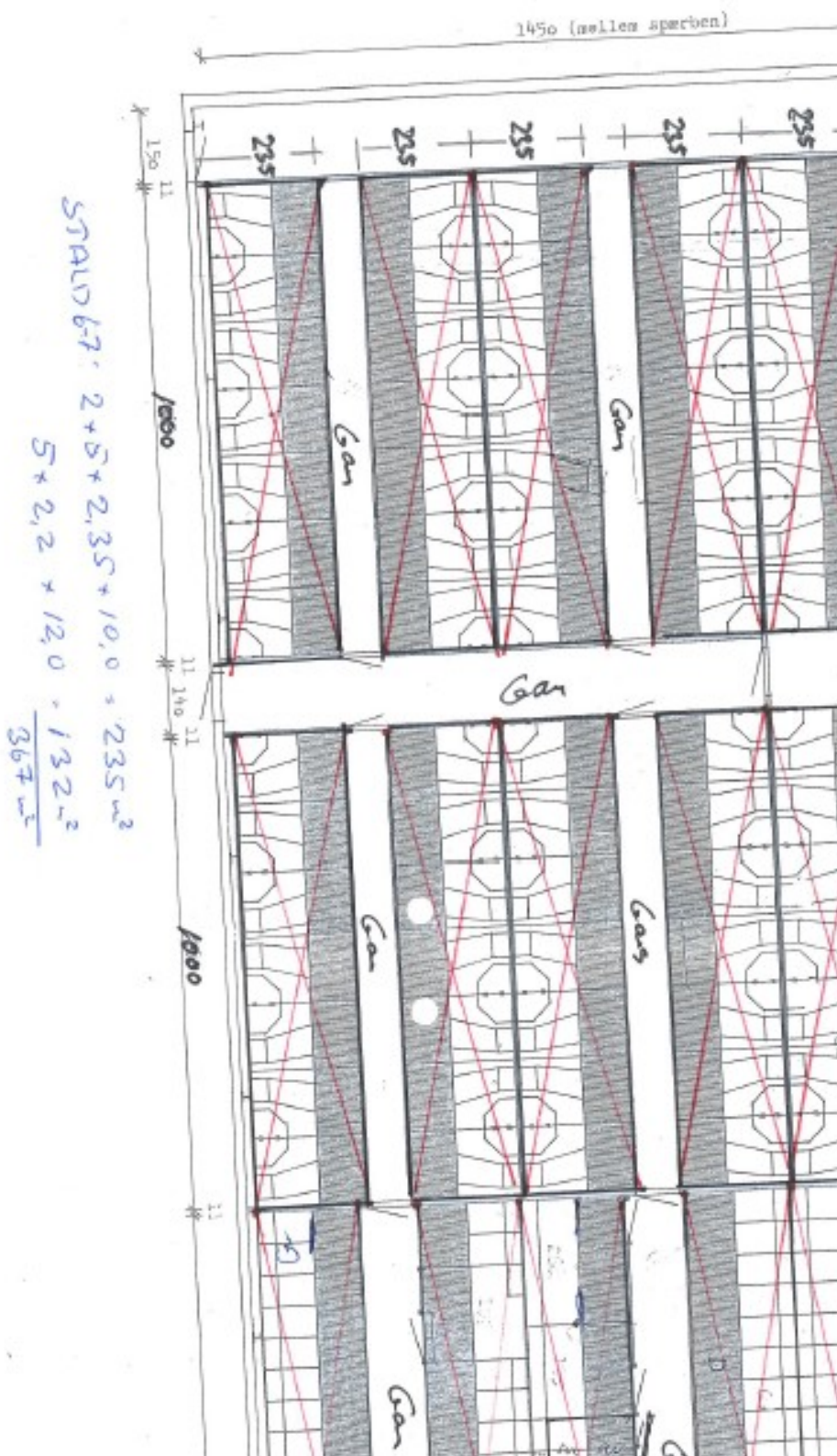
# Bilag 1: Produktionsareal





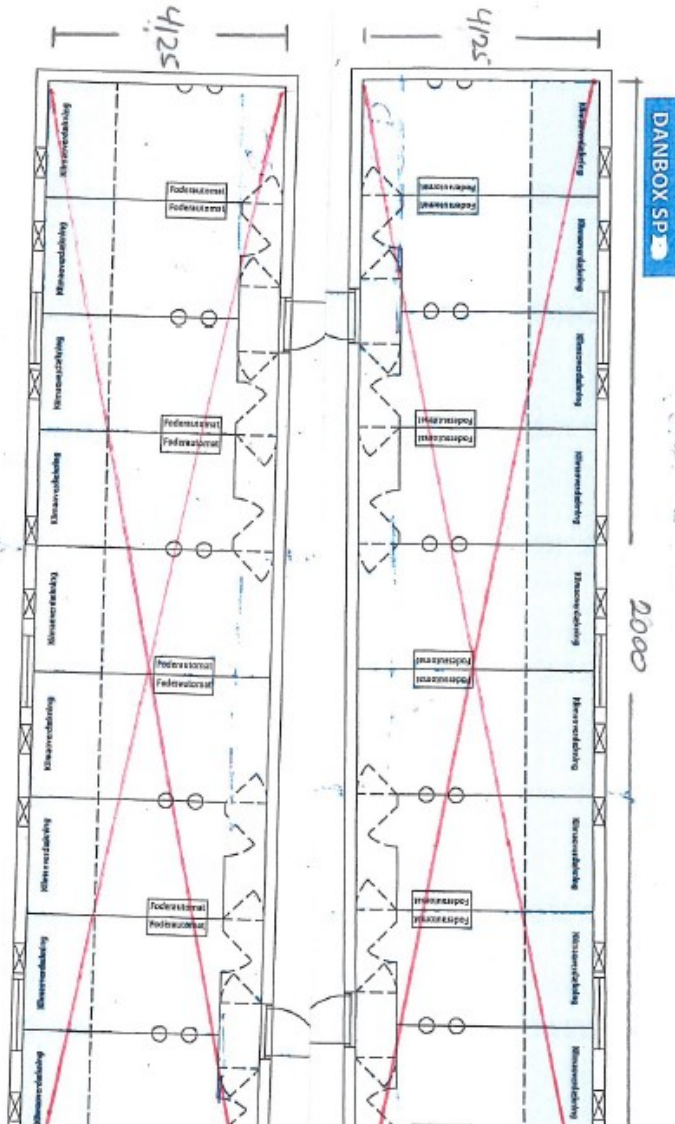
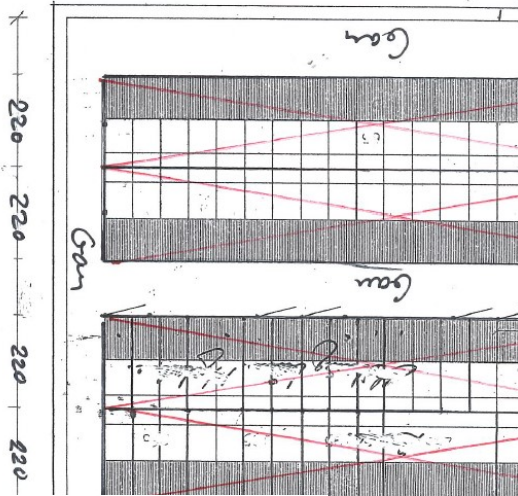




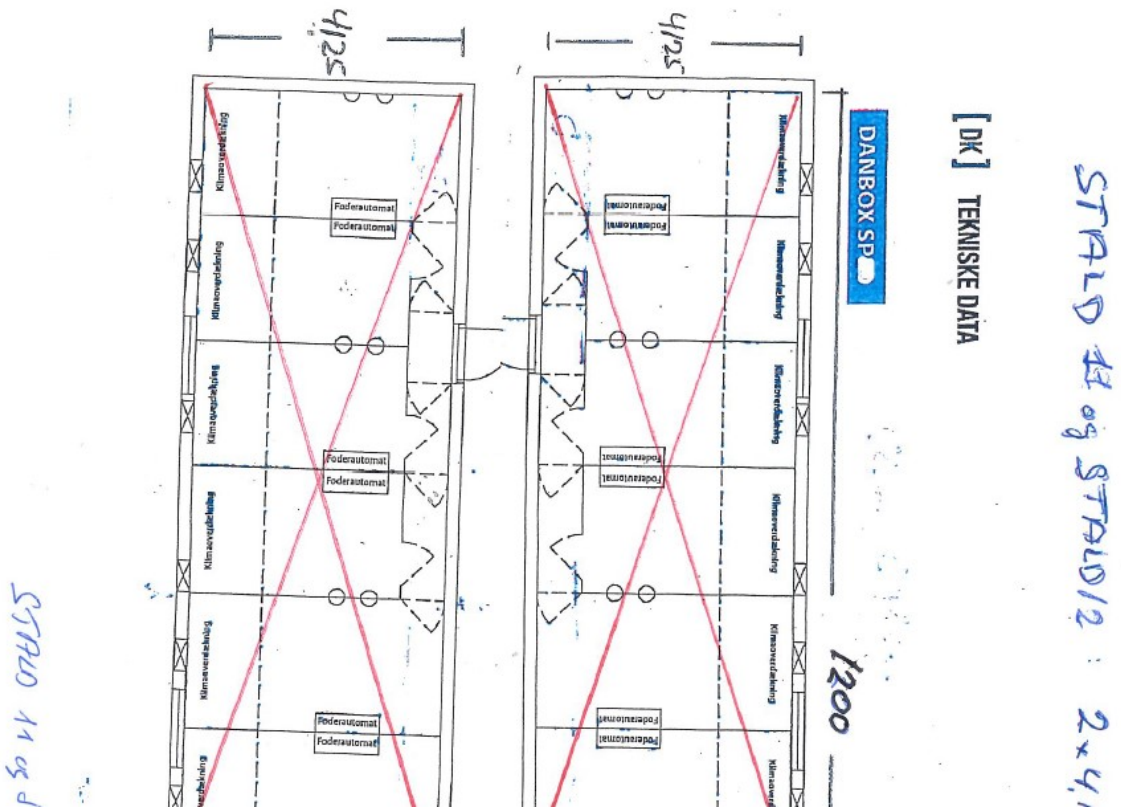


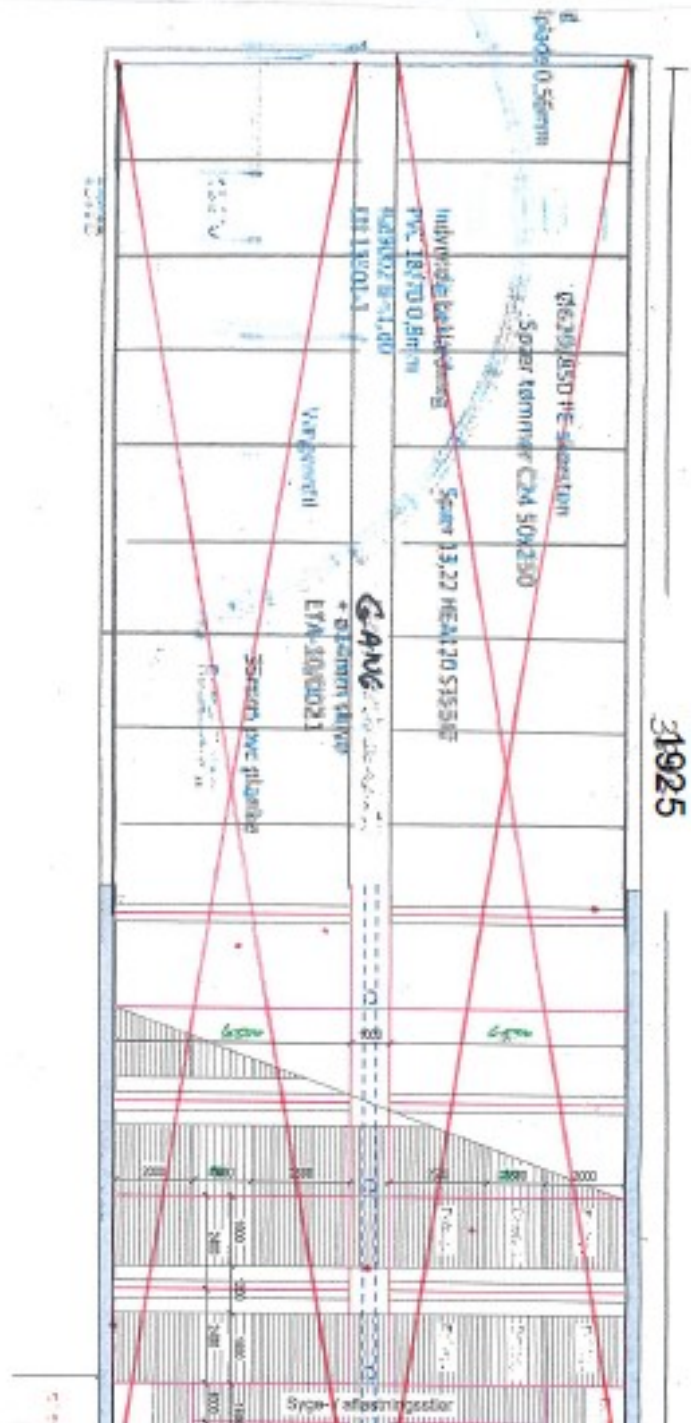
S-TRALD

S-TRALD 8 :  $4 \times 2,2 \times 13,0 = 115 \text{ m}^2$



P20





st

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

NAVN	ADRESSE	POSTNR.
Erling Hegelund	Dahlsvej 43	5260 Odense S
Worapreeya Khomkai	Dahlsvej 43	5260 Odense S
Per Peiter	Dahlsvej 9	5260 Odense S
Pernille Peiter	Dahlsvej 9	5260 Odense S
Steffen Henrik Johansen	Damhavevej 20	5260 Odense S
Stella Bramm Johansen	Damhavevej 20	5260 Odense S
Cecilie Marie Bramm Johansen	Damhavevej 20	5260 Odense S
Ina Henriette Lundbæk Minck	Damhavevej 25	5260 Odense S
Kenneth Minck	Damhavevej 25	5260 Odense S
Katrine Lundbæk Minck	Damhavevej 25	5260 Odense S
Olena Kucheruk	Damhavevej 41	5260 Odense S
Volodymyr Zabolotnii	Damhavevej 41	5260 Odense S
Pavlo Tymofieiev	Damhavevej 41	5260 Odense S
Tetiana Bondar	Damhavevej 41	5260 Odense S
Yurii Doroshenko	Damhavevej 41	5260 Odense S
Stefan Marius Nielsen	Damhavevej 43	5260 Odense S
Beboerne	Damhavevej 43	5260 Odense S
Jette Iversen	Damhavevej 51	5260 Odense S
Ole Iversen	Damhavevej 51	5260 Odense S
Beboerne	Damhavevej 55	5260 Odense S
Boboerne	Damhavevej 55	5260 Odense S
Kristina Skovmand	Damhavevej 55	5260 Odense S
Thierry Elias Skovmand Bodjo	Damhavevej 55	5260 Odense S
RUDBÆK HOLDING ApS	Damhavevej 55	5260 Odense S
Anette Mølgaard Bang	Kelsbjergvej 18	5260 Odense S
Christian Thyme Bang	Kelsbjergvej 18	5260 Odense S
Jytte Ohmsen	Kelsbjergvej 50	5260 Odense S
Mads Peder Egsmose Nielsen	Morbærvænget 2	5792 Årslev
Jesper Abildgaard Jensen	Ribjergvej 27	5260 Odense S
Mads Peder Nielsen	Stenløsevej 380	5260 Odense S
Jan Rudbæk Larsen	Strandgade 1, st.	5600 Faaborg
Lars Vestermark	Volderslevvej 147	5260 Odense S
FANGEL BIOENERGI ApS	Vroldvej 168	8660 Skanderborg
David Simonsen	Østermarksvej 60	5260 Odense S
Linda Tove Skafte Simonsen	Østermarksvej 60	5260 Odense S
Edith Elisa Noack	Østermarksvej 61	5260 Odense S
Ole Noack	Østermarksvej 61	5260 Odense S
Beboerne	Østermarksvej 63	5260 Odense S
Beboerne	Østermarksvej 63	5260 Odense S
Helle Vibeke Muldbak	Østermarksvej 75	5260 Odense S
Lars Christian Muldbak	Østermarksvej 75	5260 Odense S

