

# Tilladelse § 16b

efter husdyrbrugloven

Damhavevej 41

5260 Odense S

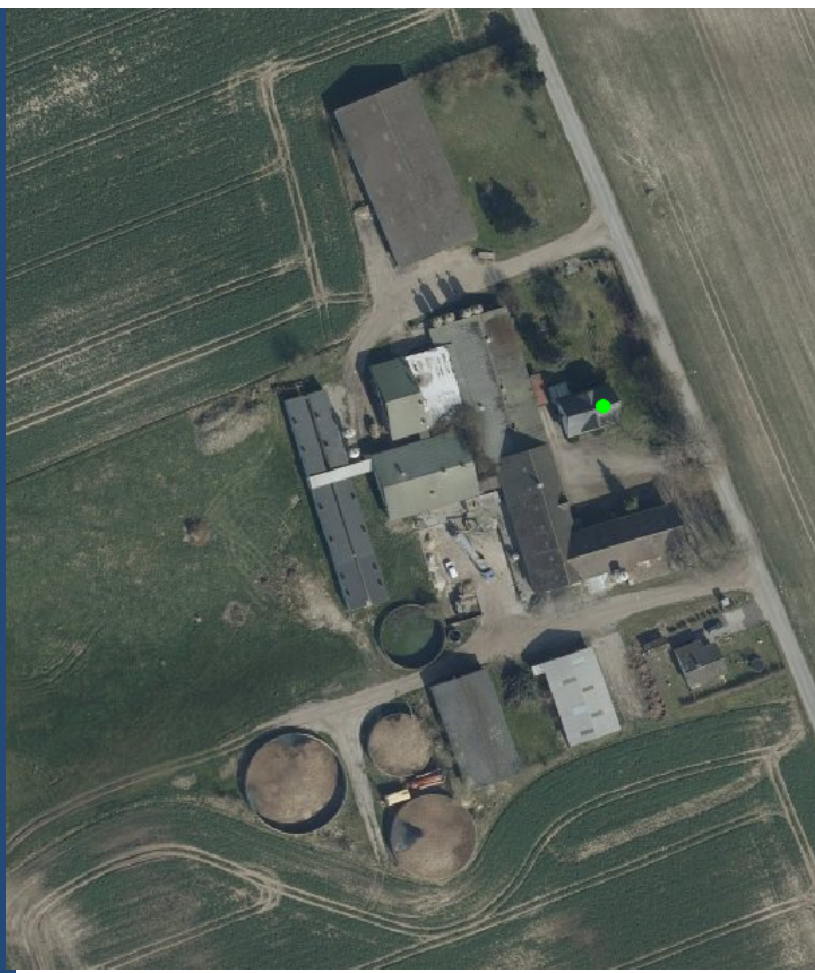
Denne tilladelse er givet til:

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 2509 m<sup>2</sup> på Damhavevej 41.

Godkendelsesdato: 27.09.2024



# 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> .....	7
<i>Ikrafttræden</i> .....	7
<i>Udnyttelsesfrist og bortfald</i> .....	7
<i>Retsbeskyttelse</i> .....	8
<i>Offentliggørelse</i> .....	8
<i>Klagevejledning</i> .....	8
Miljøvurdering .....	10
1. Grundforhold .....	10
1.1 Ansøger og ejerforhold .....	10
1.2 Tilladelsens omfang .....	10
2. Beliggenhed og planmæssige forhold .....	10
2.1 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. ....	10
2.2 Varetagelse af hensynet de landskabelige interesser .....	11
3. Produktionsanlægget .....	13
3.1 Bygningsoversigt .....	13
3.2 Produktion og drift .....	14
3.3 Uheld og driftsforstyrrelser .....	15
3.4 Forurening og gener .....	15
4. Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....	25
5. Grænseoverskridende virkninger .....	25
6. Offentlighed .....	25
7. Samlet vurdering .....	25
Bilag 1: Produktionsareal .....	27
Bilag 2: Oversigt over personer, virksomheder m.v. der er individuelt hørt i sagen .....	34

## Indledning

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

Udgangspunktet for godkendelsen er den ansøgning om godkendelse, der er indsendt gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, [www.husdyrgodkendelse.dk](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 (BFE)</b>	9552137
<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 10. juli 2024 modtaget ansøgning om tilladelse efter husdyrbruglovens<sup>1</sup> § 16b til udvidelse af produktionsarealet på Damhavevej 41, 5260 Odense S. Produktionsanlægget på Damhavevej 41, kan i dag lovligt benyttes til produktion af slagtesvin eller smågrise på maksimalt 2355 m<sup>2</sup> produktionsareal. Der blev den 9. november 2020 meddelt miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16b til dette produktionsareal. Denne tilladelse er imidlertid ikke blevet fuldt udnyttet og nudriften omfatter således kun et produktionsareal på 1855 m<sup>2</sup>.

Der ansøges i den aktuelle sag om udvidelse af produktionsarealet til 2509 m<sup>2</sup>. Den ansøgte udvidelse ligger i tilknytning til eksisterende byggeri. De udvidelsesmæssige ændringer af produktionsarealet omfatter etablering af to nye stalde (stald 13 og 14) med et samlet produktionsareal på 922 m<sup>2</sup>. Samtidig ophører produktionen i en eksisterende stald 3 (268 m<sup>2</sup>). Produktionsanlægget udvides således samlet med 654 m<sup>2</sup> i forhold til nudriften. I forbindelse med udvidelsen af arealet til produktion af grise, vil der desuden blive etableret et nyt maskinhus på ca. 600 m<sup>2</sup>. Maskinhuset fremgik også af afgørelsen fra 2020, men er imidlertid ikke blevet etableret i den mellemliggende periode.

Ansøgningen, "Husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningsskema (246122) version 1" om § 16b-tilladelse af husdyrproduktionsanlægget, samt bilag ligger til grund for tilladelsen. Ansøgningen indeholder en beskrivelse af virksomheden, samt specifikke beregninger af virksomhedens forureningsforhold.

Der er på Damhavevej 41 den 21. august 2018 meddelt godkendelse til et dyrehold på i alt 36.000 smågrise (7,0-35kg) og 400 slagtesvin (35-110 kg), svarende til et produktionsareal på i alt 1755 m<sup>2</sup>.

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 til 2509 m<sup>2</sup>, samt et maskinhus på ca. 600 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 samlet produktionsareal på 922 m<sup>2</sup> 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 udvidelse af produktionsarealet til 2509 m<sup>2</sup>, samt til etablering af et maskinhus på ca. 600 m<sup>2</sup> på 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 negativ 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 246122, version 1 med tilhørende bilag.

Tilladelsen erstatter den tidligere meddelte § 16b-tilladelse fra den 9. november 2020 på Damhavevej 41, herunder vilkårene i denne.

## **Vilkår for tilladelsen**

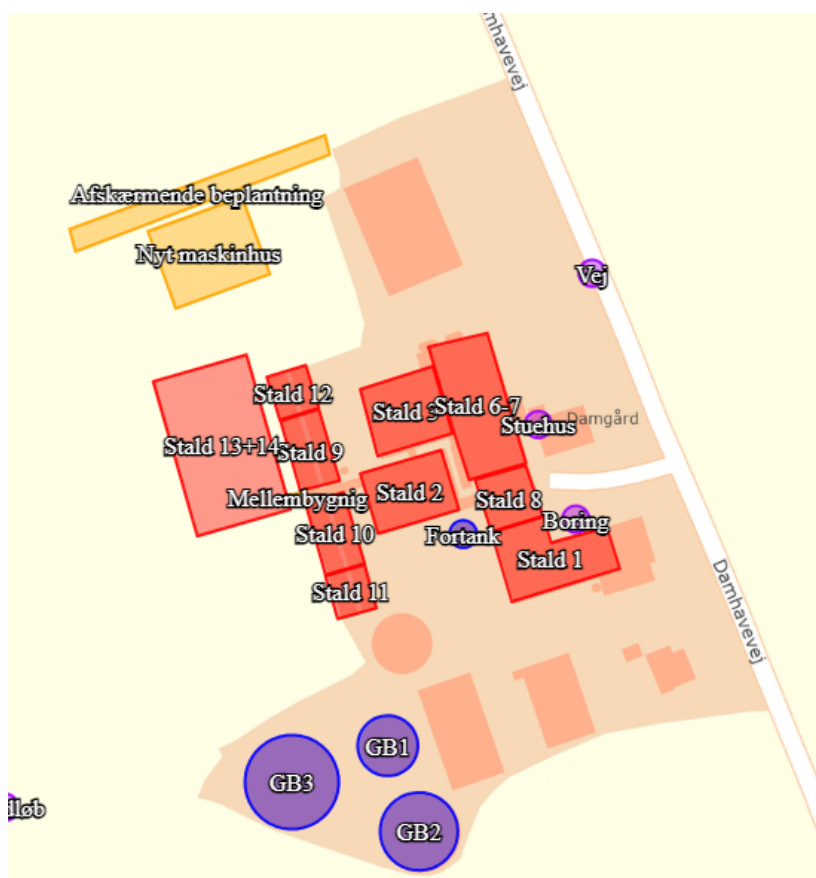
### **Produktionens omfang**

1. Produktionsarealet må samlet ikke overstige 2509 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, Fulldrænet gulv
Stald 3	386	0	-
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+14	1128	922	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Produktionsareal i alt		2509	

### Produktionsanlæggets placering m.v.

- De nye stalde (stald nr. 13+14) og maskinhus skal placeres som indtegnet i nedenstående figur.
- Der skal etableres en 3-rækket afskærmende beplantning med en placering og udstrækning, som indtegnet i nedenstående figur. Beplantningen skal etableres som et 3-rækket hegn med egnstypiske 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 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 aften timerne

3) Middelværdi over ½ time i natterne

- I natperioden mellem kl. 22-7 (alle dage) må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger grænseværdien med mere end 15 dB(A).
- Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning efterviser, at de stillede støjkrav er overholdt. Medmindre der er tale om overskridelser af støjgrænserne, kan målingerne højst kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder. Hvis støjmålingen viser, at støjkravene ikke er overholdt, skal husdyrbruget udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af støj dæmpende foranstaltninger.

**Lys**

- Kørelset på grisetransportbiler, skal være slukket under afhentning af grise.

**Fluer og skadedyr**

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

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

- 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, hvis der sker uheld i forbindelse med oplagring, håndtering og transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier.
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 skærpente 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 indvindingsstilladelse, 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 oktober [www.odense.dk/officielt](http://www.odense.dk/officielt) den 2. oktober 2024.

## **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 30. oktober 2024.

### 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 27. september 2024

Venlig hilsen

**Heidi Kastrup Christensen**  
Funktionsleder

**Bo Frank Clausen**  
Miljøsagsbehandler



**Modtagere af kopi af afgørelsen**

- Velas I/S, att. Jan B. Olsen. Trigevej 20, 8382 Hinnerup ([jbr@velas.dk](mailto:jbr@velas.dk)).
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 Kbh. N ([info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk))
- Danmarks Naturfredningsforening. Masnedøgade 20, 2100 København Ø. ([dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)) og ([dnodensesa-ger@dn.dk](mailto:dnodensesa-ger@dn.dk))
- Greenpeace Danmark. Njalsgade 21G 2. sal, 2300 København S ([rikke.agerbaek@greenpeace.org](mailto:rikke.agerbaek@greenpeace.org)) og ([info@greenpeace.org](mailto:info@greenpeace.org))
- Friluftsrådet Fyn-Nord ([fynnord@friluftstraadet.dk](mailto:fynnord@friluftstraadet.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](mailto: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 (246122) version 1" med tilhørende bilag.

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

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

## 1. Grundforhold

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

### 1.1 Ansøger og ejerforhold

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

Tilladelsen meddeles til CVR-nr. 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 9. november 2020 efter § 16b i husdyrbrugloven. 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 2509 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 2020-2032 fremgår, at Damhavevej 41 blandt andet ligger i landzonen indenfor område udlagt som "særligt værdifulde landbrugsområder". For disse gælder følgende retningslinje nr. 3.5.2.a og 3.5.2.b:

- 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.
- Ved inddragelse af jordbrugsarealer til andet formål skal det tilstræbes at værne om de ejendomme, hvor der er foretaget betydelige investeringer. Herunder: væksthuse, arealer med langsomt groende vækster, for eksempel frugtplantager og skove, samt hvor der er etableret markvandingsanlæg.

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

Damhavevej 41 ligger også indenfor område med særlige drikkevandsinteresser, samt inden for område til skovrejsning. Der er ikke knyttet nogen særlige retningslinjer i kommuneplanen til temaet om drikkevandsinteresser. Retningslinje nr. 3.3.7.a knytter sig til skovrejsningsområder. Afretningslinjen fremgår følgende:

- I de udpegede skovrejsningsområder må der plantes skov.

Det ansøgte vurderes ikke at tilsidesætte retningslinjen for skovrejsningsområder.

Nærmeste beboelsejendom uden landbrugspligt til det ansøgte produktionsanlæg er Damhavevej 55. Den mindste afstand fra produktionsanlægget til beboelsen på Damhavevej 55 er ca. 350 meter. Den mindste afstand til nærmeste byzone (rammeområde 5.EB41 Kratholmvej) ca. 730 meter. Den mindste afstand til nærmeste samlede bebyggelse (Dahlsvej 30) ligger ca. 795 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 2020-2032 er Damhavevej 41 beliggende i et landskabsområde, der karakteriseres som "generelle åbne dyrkningslandskaber". Til denne landskabstype knytter sig følgende retningslinje 3.3.1.e:

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

Placering af de ansøgte stalde (stald 13+14 og nyt maskinhus) i forhold til de eksisterende bygninger fremgår af nedenstående fig. nr. 1.

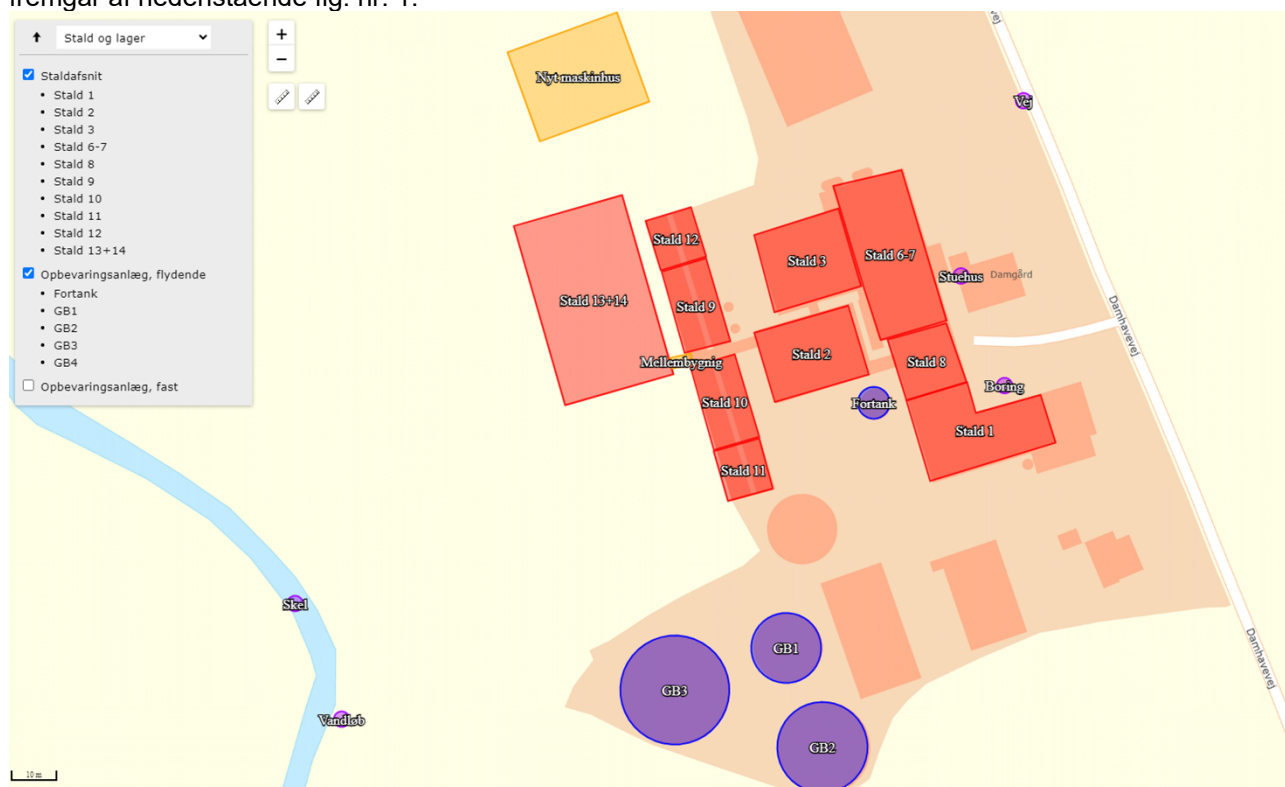


Fig. nr. 1. Oversigtstegning med indplacering af de ansøgte stalde 13+14 og nyt maskinhus. GB4 er en gyllebeholder beliggende ved Stenløsegyden.

Af ansøgningen fremgår følgende vedrørende det ansøgte byggeri:

- De ansøgte stalde 13+14 til smågrise bliver i alt 26,12 m bred, 43,22 m lang og 7,5 m høj. Vægge er grå betonelementer og tag er grå eternit tagplader.
- Nyt maskinhus bliver 22 m bred, 27 m lang og 10,0 m høj. Vægge er lyse metalplader

Kommunen har i forbindelse med den tidligere miljøgodkendelse til svineproduktionen på Damhavevej 41 foretaget en vurdering af anlæggets påvirkning af landskabet. Denne vurdering danner 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 syner 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 relativt store udvidelse af produktionsanlægget inkl. maskinhuset påvirke landsoplevelsen negativt. Det vurderes samtidig, at den ansøgte udvidelse af produktionsanlægget er erhvervsmæssigt nødvendig for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom.

Kommunen var i forbindelse med behandlingen af ansøgningen i 2020 i dialog med ansøger om en alternativ placering af de ansøgte stalde. Ansøger fremhævede på dette tidspunkt, at hensynet til nærmeste omboende, beskyttet natur og intern logistik gør, at staldene ikke kan placeres anderledes end ansøgt. Da der fortsat ønskes en stald med denne placering er det kommunens opfattelse, at husdyrbrugets argumenter for staldens placering ikke har ændret sig. Der blev derfor med tilladelsen i 2020 stillet vilkår om etablering af en afskærmende beplantning. Denne er imidlertid ikke blevet etableret på trods af, at det af tilladelsen fremgik, at den skulle have været etableret senest 1 år efter ibrugtagning af tilladelsen. Det er fortsat

kommunens vurdering at der, for at mindske anlæggets landskabelige påvirkning og for at skærme for lyspåvirkning af beboerne på Damhavevej 25, fortsat skal stilles vilkår til etablering af en afskærmende beplantning. Den afskærmende beplantnings udstrækning og placering fremgår af nedenstående fig. nr. 2.

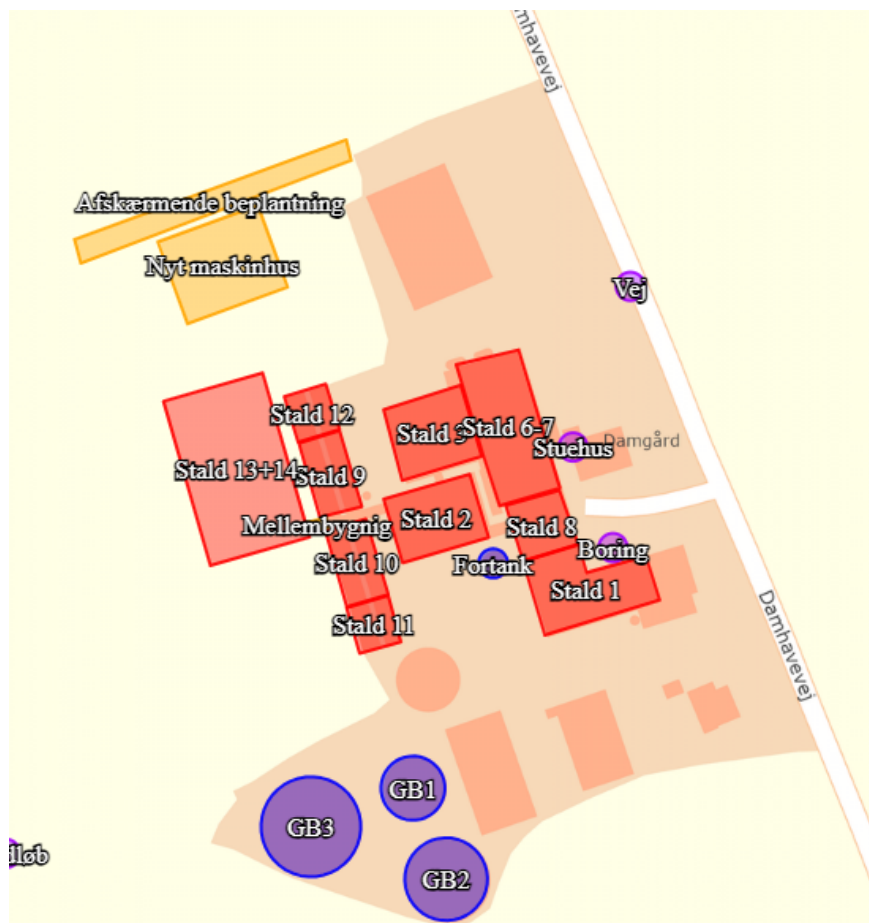


Fig. nr. 2. Oversigtstegning med indplacering af en afskærmende beplantning umiddelbart nord for det nye maskinhus.

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. 13+14) og maskinhus, skal placeres som indtegnet i ovenstående fig. nr. 2. Der skal desuden stilles vilkår om, at der skal etableres en afskærmende beplantning med en placering og udstrækning, som anført i ovenstående fig. nr. 2. Beplantningen skal etableres som et 3-rækket hegn med egstypiske 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 2509 m<sup>2</sup> produktionsareal til primært smågrise i eksisterende og i nye stalde. Ovenstående figur nr. 1 viser en oversigt over produktionsanlæggets bygninger. I nedenstående tabel nr. 2 er bygningernes overordnede anvendelse og størrelse beskrevet. I bilag 1 er vist fordelingen af produktionsarealet i den ansøgte stald, samt i eksisterende stalde.

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	0	-
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+14	1128	922	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Produktionsareal i alt		2509	

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 1855 m<sup>2</sup> til produktion af smågrise/slagtesvin. Der blev også den 9. november 2020 meddelt tilladelse efter husdyrbruglovens § 16b til 2355 m<sup>2</sup> produktionsareal. 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 2509 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 78 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. Den gældende vandindvindingstilladelse er fra 8. juli 2013 og den udløber den 1. januar 2025 og giver tilladelse til en indvinding af 6500 m<sup>3</sup>/år. Dette betyder at der ikke uden fornyet tilladelse kan indvindes vand til den ansøgte produktion.

#### 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. I nedenstående tabel nr. 3 er anført data på fortank og gyllebeholdere.

**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	820	1988	Flydelag
Gyllebeholder 2	1375	1997	Flydelag
Gyllebeholder 3	2050	1994	Flydelag
Gyllebeholder 4 – på marken ved Stenløsevej	3000	2008	Flydelag
I alt	7365	-	

I henhold til § 10, stk. 2 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.

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 en ståltanke til fyringsolie på 1200 l, årg. 2022 og på Damhavevej 41. Der er desuden en 2600 l plast-tank, årg. 2005 til dieselolie og en 2500 l ståltank, årg. 2003 på 2500 l 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 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 få 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.

<sup>2</sup> Bek. nr. 2242 af 29/11/202 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og om opbevaring af gødning.

### 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<sup>3</sup> 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>4</sup>. I henhold til habitatbekendtgørelsen kan der ikke gives tilladelse til et projekt, hvis

<sup>3</sup> Bek. nr. 300 af 20/03/2024 om godkendelse og tilladelse til husdyrbrug

<sup>4</sup> Bek. nr. 2091 af 12/01/2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.



projektet i sig selv eller sammen med andre projekter kan skade et Natura 2000-område (jf. § 7), eller det kan beskadige levesteder for dyre- eller plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV (jf. § 11).

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

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

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

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

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

Kommunens vurdering skal omfatte alle fire kriterier. Der kan alene stilles krav til maksimal deposition, hvis området er omfattet af de nævnte udpegnings i kommuneplanen, en fredning m.v. og/eller har en høj naturkvalitet. Herudover er det et krav, at ammoniakbidraget fra husdyrbruget ikke er helt uvæsentligt i forhold til den påvirkning af næringsstoffer, området modtager fra andre kilder.

Lever det pågældende naturområde op til kriterierne, skal kommunen foretage en vurdering af, hvor meget ammoniak, området kan tåle. Den nyeste viden om naturtypernes tålegrænser fremgår af et notat udarbejdet af DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi i 2018, hvor der er foretaget en opdatering af de empirisk baserede tålegrænseintervaller for kategori 3-naturtyperne (jf. tabel 2 i notatet).

Ud over dette er kommunen forpligtet til at følge Natur- og Miljøklagenævnets afgørelser, herunder om beskyttelse af potentielt ammoniakfølsom skov.

#### Odense Kommuneplan 2020-2032

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

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

- Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser.  
Områderne repræsenterer de grundlæggende naturværdier i Odense Kommune og har en kvalitet og nogle egenskaber, som gør, at det er her, man finder kommunens vigtigste natur og højeste biodiversitet. Odense Kommune vil derfor være meget restriktiv med at tillade anlæg og byggeri. Naturen skal have forrang.
- Potentielle naturområder.  
De potentielle naturområder er områder, der kan udvikles til værdifulde naturarealer med høj biodiversitet. Områderne har et højt naturpotentiale. Desuden er det områder, der er planlagt som udviklingsområder, for eksempel graveområde ved Tarup-Davinde og arealer, hvor der er aftaler om at plante skov. Ved planlægning for ny sammenhængende natur og fremtidig naturpleje vil Odense Kommune tage udgangspunkt i disse arealer, så større sammenhængende, stabile og værdifulde naturområder opstår.

- Økologiske forbindelser.  
De økologiske forbindelser er områder, der har en særlig værdi i forhold til at fremme udbredelsen af spredningsbegrænsede naturtyper og arter.
- Potentielle økologiske forbindelser.  
De potentielle økologiske forbindelser er områder inden for Grønt Danmarkskort, som kan udvikles, så de på sigt kommer til at fremme spredning af dyr og planter mellem naturområder og levesteder.
- Naturområder, som bidrager til andre formål.  
Arealer, som bidrager til andre formål, såsom skovrejsning til grundvandsbeskyttelse, vådområder, råstofgravning, samt rekreative områder

I den aktuelle sag udledes der med den ansøgte produktion maksimalt 2551 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år fra stald- og opbevaringsanlæg. I nudriften udledes der 2356 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år fra stald- og opbevaringsanlæg. 8-års driften havde en samlet udledning på 2059 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Baggrundsbelastningen (gennemsnit for årene 2020-2022) for området omkring Damhavevej 41 er ifølge oplysninger hentet i Miljøportalen 12,3 kg N/ha/år.

I nedenstående figur nr. 3 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. 5 er listet naturtypen og mer- og totaldepositionen med ammoniak i de udvalgte naturpunkter.

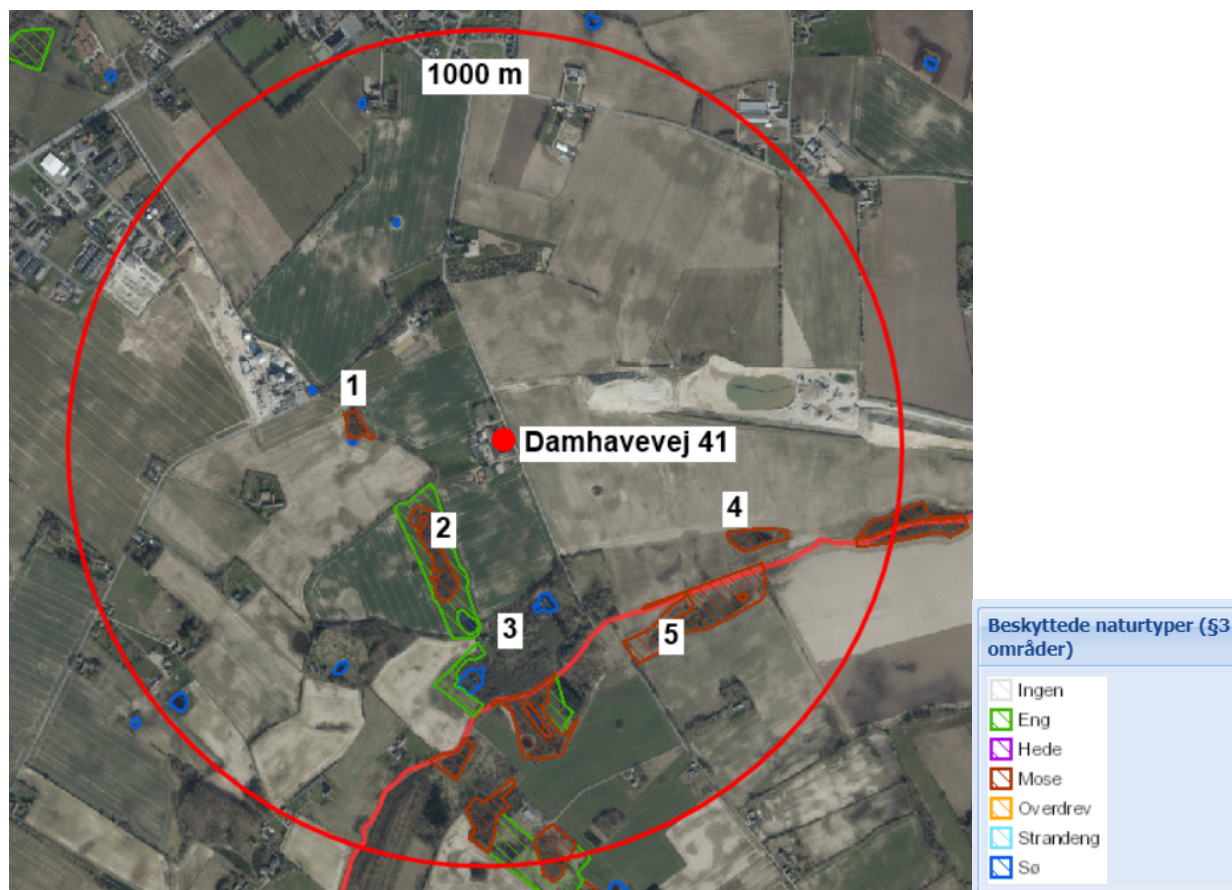


Fig. nr. 3. Beliggenheden af naturpunkt nr. 1, 2, 3, 4 og 5 inden for 1000 m, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen.

Tabel nr. 5. 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	1,6
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 1,6 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 besøgt 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/ha/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**

Bilag IV-arterne spidssnudet frø, stor vandsalamander og markfirben kan forventes at yngle i området, hvor staldanlægget er placeret. Markfirben er især knyttet til soleksponerede markkanter og sten-/jorddiger. Områdets vandhuller kan fungere som yngle- og/eller levested for padderne. Indenfor en afstand af 1.000 m fra staldanlægget findes der flere søer/vandhuller. Den nærmeste sø omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 ligger sydvest for produktionsanlægget. Den mindste afstand fra produktionsanlæggets stalde til søen er ca. 180 og den mindste afstand fra produktionsanlæggets opbevaringsanlæg er ca. 130 m. Kommunen har foretaget en scenarieberegning (skema nr. 246881) for at få en beregning af ammoniakdepositionen på søen. I forhold til 8-års driften giver det ansøgte anledning til en merbelastning på 0,2 kg N/ha/år og en totalbelastning på 0,8 kg N/ha/år. Der er ikke tidligere foretaget besigtigelse af søens naturtilstand. Søen er indlejret i et eng-/moseområde og den mindste afstand fra randen af den dyrkede mark til søen er ca. 40 m. Området med eng, mose og sø er omgivet af en intensivt dyrkede marker. Jordbundstypen på omgivende marker er lerjord. Hele markfladen skråner jævnt mod engen/mosen/søen (fra kote 34 til kote 28). Udvaskningen af næringsstoffer fra intensivt dyrkede lerjorde er ca. 40 kg N/ha/år. Dette betyder at der udvaskes en ikke ubetydelig mængde kvælstof fra de dele af de omgivende marker, der har fald mod naturområdet (ca. 800 kg N/år), hvoraf en del vil udvaskes til søen. Set i forhold til dette vurderes ammoniakdepositionen fra staldanlægget på søen at være marginal i forhold til markbidraget, der må anses at være den væsentligste kilde til eutrofiering af søen.

Kommunen har ikke konkret kendskab til at andre beskyttede arter findes her, men det kan ikke udelukkes at vandhuller, levende hegn, enkeltstående træer eller diger i området kan udgøre potentielle levesteder for f.eks. flagermus, markfirben eller andre arter af planter og dyr som er omfattet af habitatbekendtgørelsens artsbeskyttelse, er fredede, sjældne eller truede.

Udvidelsen af produktionsanlægget vil ikke berøre vandhuller, diger eller andre potentielle levesteder for beskyttede arter. Der nedrives således ikke gamle bygninger, fældes ikke levende hegn eller enkeltstående træer og det vurderes at en eventuel bestand af flagermus i området ikke at blive påvirket af det ansøgte projekt.

Da det ansøgte vurderes ikke at give anledning til en væsentlig negativ påvirkning af de omkringliggende naturområder, vil de egnede levesteder for beskyttede arter ikke blive forringes, ligesom fødegrundlaget ikke vil påvirkes. Det vurderes også at digernes funktion som leve- og overvintringssted for padder og markfirben ikke påvirkes af ejendommens ammoniakbidrag. Odense Kommune vurderer derfor samlet, at det ansøgte, kan realiseres uden at give Anledning til en væsentligt negativ påvirkning af bilag IV-arter i området.

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

staldindretning. Der skal derfor stilles vilkår omkring produktionsarealets størrelse indenfor de ansøgte produktionsbygninger, dyretypen og staldindretningen.

### Lugt

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

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

- Landzonen med spredte enkeltboliger. Her er beskyttelsen mod lugtgener mindst og man skal tåle en vis lugtpåvirkning (Genekriterie III: 10 lugtenheder (LE) eller 15 OU<sub>E</sub>).
- Samlet bebyggelse med flere huse i en klynge. Dette kan også være en landsby. Her er beskyttelsen mod lugtgener større, men man skal stadig tåle en vis lugtpåvirkning (Genekriterie II: 3 LE eller 7 OU<sub>E</sub>).
- Byzonen som den er angivet i kommuneplanen. Her er beskyttelsen mod lugtgener størst. Genekriteriet gælder i hele området og ikke kun i forhold til beboelser. I byzonen skal man tåle at man lige præcis kan identificere lugten fra et husdyrbrug (Genekriterie I: 1 LE eller 5 OU<sub>E</sub>).

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

Lugtemissionen fra et husdyrbrug beregnes ud fra 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 ansøgningsskemaet fremgår de beregnede geneafstande i forhold til de forskellige typer af nabobeboelser. Resultatet ses i nedenstående tabel nr. 6.

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

Type af beboelse	Geneafstand, m	Vægtet gennemsnitsafstand, m
Byzone	556	814
Samlet bebyggelse	363	863
Enkeltbolig i landzone	176	456

Af ovenstående tabel nr. 6 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 at stalde og fodringsanlæg holdes rene.*

### Transport

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

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. 7. 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	26	2 gange/måned - hele døgnet
Indsætning af smågrise	104	104	2 gange/uge mellem kl. 7-18
Afhentning af smågrise	78	78	1-2 gange/uge mellem kl. 6-18
Levering af foder	52	78	1-2 gange/uge mellem kl. 6-18
Levering af gylle til biogasanlæg	200	225	4 gange/uge mellem kl. 6-22
Levering af diverse løsvare	12	12	1 gang/uge mellem kl. 6-18
Levering af olie	24	24	2 gange/måned mellem kl. 7-18
Afhentning af døde dyr	78	78	1-2 gange/uge - hele døgnet
I alt antal lastbiltransporter	574	625	
Transport m. traktor	Nudrift, antal pr. år	Ansøgt, antal pr. år	Tidspunkt på døgnet
Udbringning af gylle	100	100	Forår og efterår hele døgnet
I alt antal transporter m. traktor	100	100	

På baggrund af ovenstående oplysninger om, at antallet af transporter til og fra Damhavevej 41 kun øges med ca. 50 transporter pr. år, svarende til en forøgelse på ca. 1 transport 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.

I forbindelse med tilladelsen i 2020 indsendte beboerne på Damhavevej 25 høringssvar, 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 indsendte derfor et forslag til hvordan der kunne etableres en beplantning, der kunne skærme for lys ved omboende. Denne beplantning er imidlertid ikke blevet etableret. Der er dog kommunens vurdering, at der forsat skal etableres en beplantning, der bl.a. kan skærme for lysgener ved Damhavevej 25. Placeringen og udstrækningen af beplantningen fremgår af ovenstående fig. 2, 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. 2. 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 kørelyset 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.

I forbindelse med tilladelsen i 2020 indsendte beboerne på Damhavevej 25 høringssvar, 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 støjsolerede. Støj fra motorer i nye pavilloner og fra ny stald afskærmes af nyt maskinhus og afkastskorstenene bliver ligeledes støjsoleret.

I nedenstående tabel nr. 8 er anført forhold omkring de installationer, der afgiver støj:

**Tabel nr. 8. 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 2 gange pr. måned
Transport, intern og ekstern	Fortrinsvis dag- og aftentimerne (6-22)*

\*Se tabel nr. 7

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

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

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

Af nedenstående tabel nr. 9 fremgår hvilket lydniveau forskellige former for kendte aktiviteter giver anledning til.

**Tabel nr. 9. 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. 10 kan ses hvordan lydniveauet ændrer sig med stigende afstand til en lydkilde med et lydniveau på 100 dB(A).

**Tabel nr. 10. 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 støjgener ved omboende. Der skal derfor stilles vilkår om, at støjen fra virksomheden ikke må overskride miljøstyrelsens vejledende støjgrænser. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at husdyrbruget igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning efterviser, at de stillede støjkrav er overholdt. Medmindre der er tale om overskridelser af støjgrænserne, kan målingerne højst kræves udført én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder. Hvis støjmålingen viser, at støjkravene ikke er overholdt, skal husdyrbruget udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af støjdæmpende foranstaltninger.*

### **Støv**

Støv forekommer fra interne transport, 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 fluebekæmpelse i overensstemmelse med "Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr", Agro – institut for agroøkologi, Aarhus Universitet.*

### **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)

Hvis husdyrbruget har en årlig ammoniakemission på mere end 750 kg kvælstof (NH<sub>3</sub>-N), skal kommunen fastsætte vilkår, som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

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

##### BAT-ammoniakemission

Det samlede BAT-krav i forhold til ammoniakemission er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 2578 kg NH<sub>3</sub>-N/år og den faktiske ammoniakemission er på 2551 kg NH<sub>3</sub>-N/år, dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt med 27 kg N/år.

Det er ikke proportionalt at indføre teknologi i form af forsurening, gyllekøling eller luftrensning i eksisterende stalde. BAT overholdes i nye stalde til smågrise. Det er derfor ikke proportionalt at indføre yderligere teknologi til reduktion af ammoniak.

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.

##### 16.08.2024

Høring af 40 beboere, virksomheder m.v. fordelt på 19 ejendomme. Af de hørte indkom der individuelle høringssvar fra 3 beboere i 3 ejendomme. Af høringssvarene fremgik, at man allerede i dag oplever lugtgener fra produktionen fra Damhavevej 41 og alle udtrykker bekymring for at lugtgenerne bliver større. Det er derfor ønske om, at der findes en alternativ placering af den ansøgte stald eller er stilles vilkår om etablering af luftrensning på staldene.

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

##### 24.09.2024

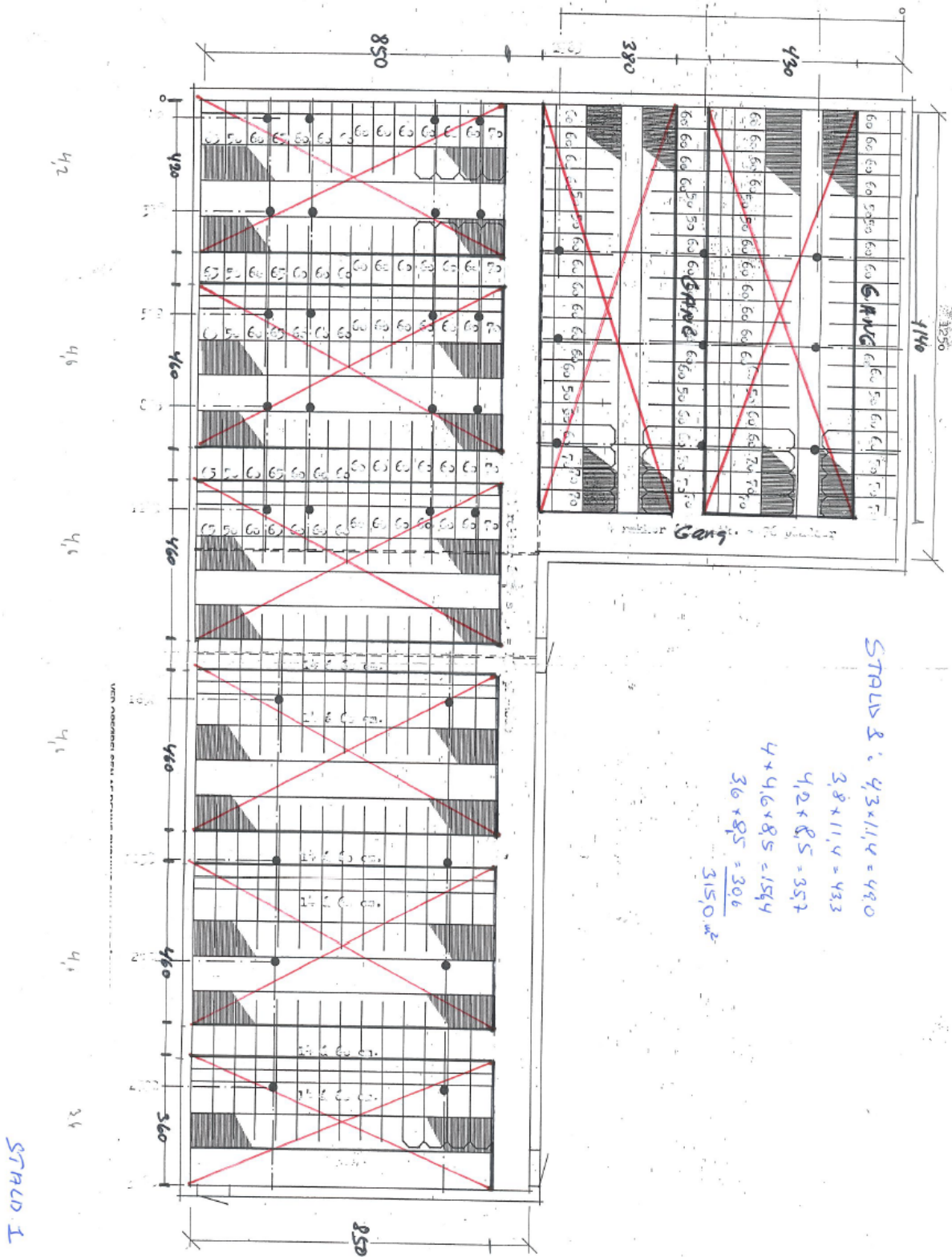
Udkast sendt i høring hos ansøger og ansøgers konsulent. Kommunen har modtaget bemærkninger til udkastet og har vurderet dem. Bemærkningerne har enkelte steder udløst mindre ændringer, der er indarbejdet i den endelige tilladelse.

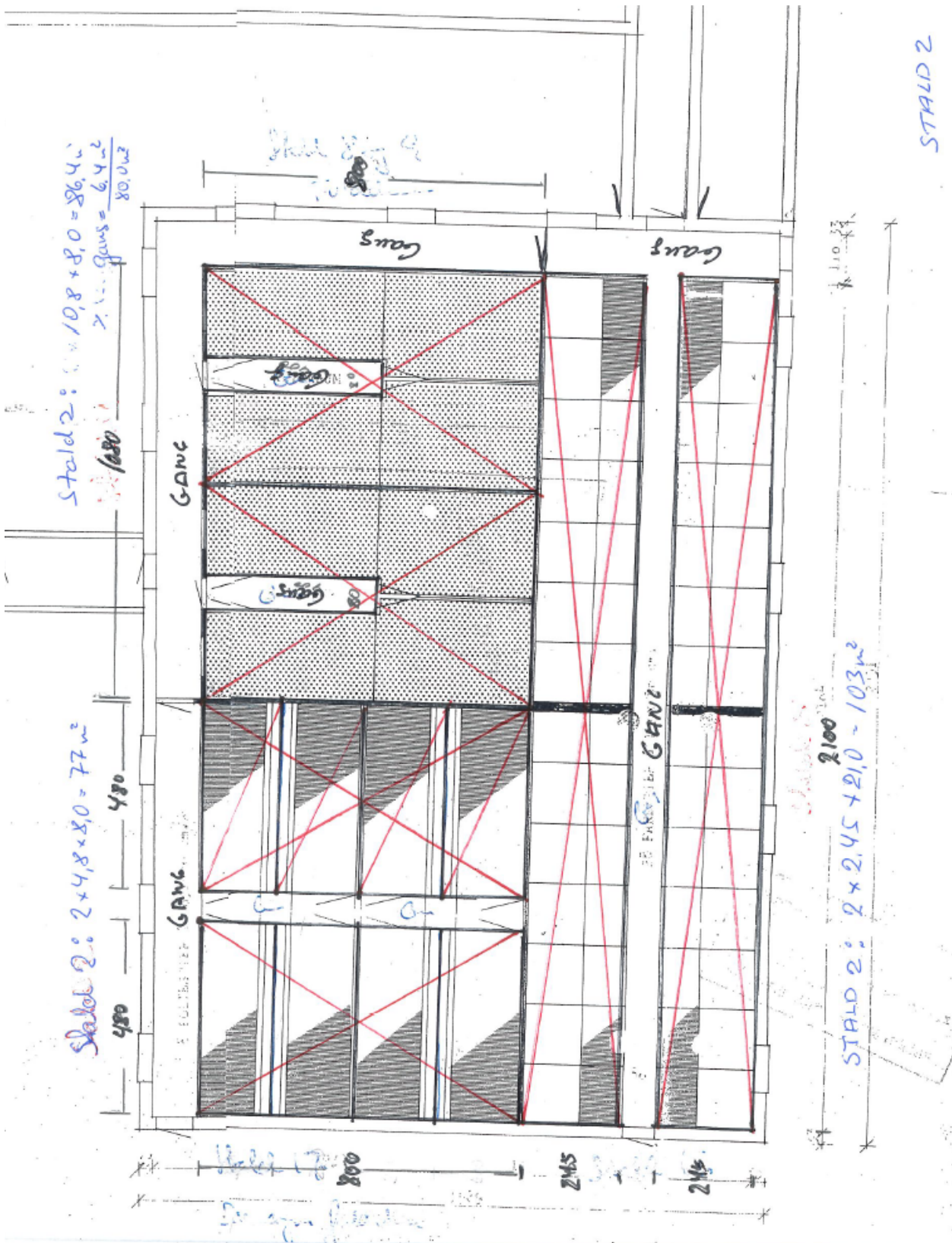
#### 7. Samlet vurdering

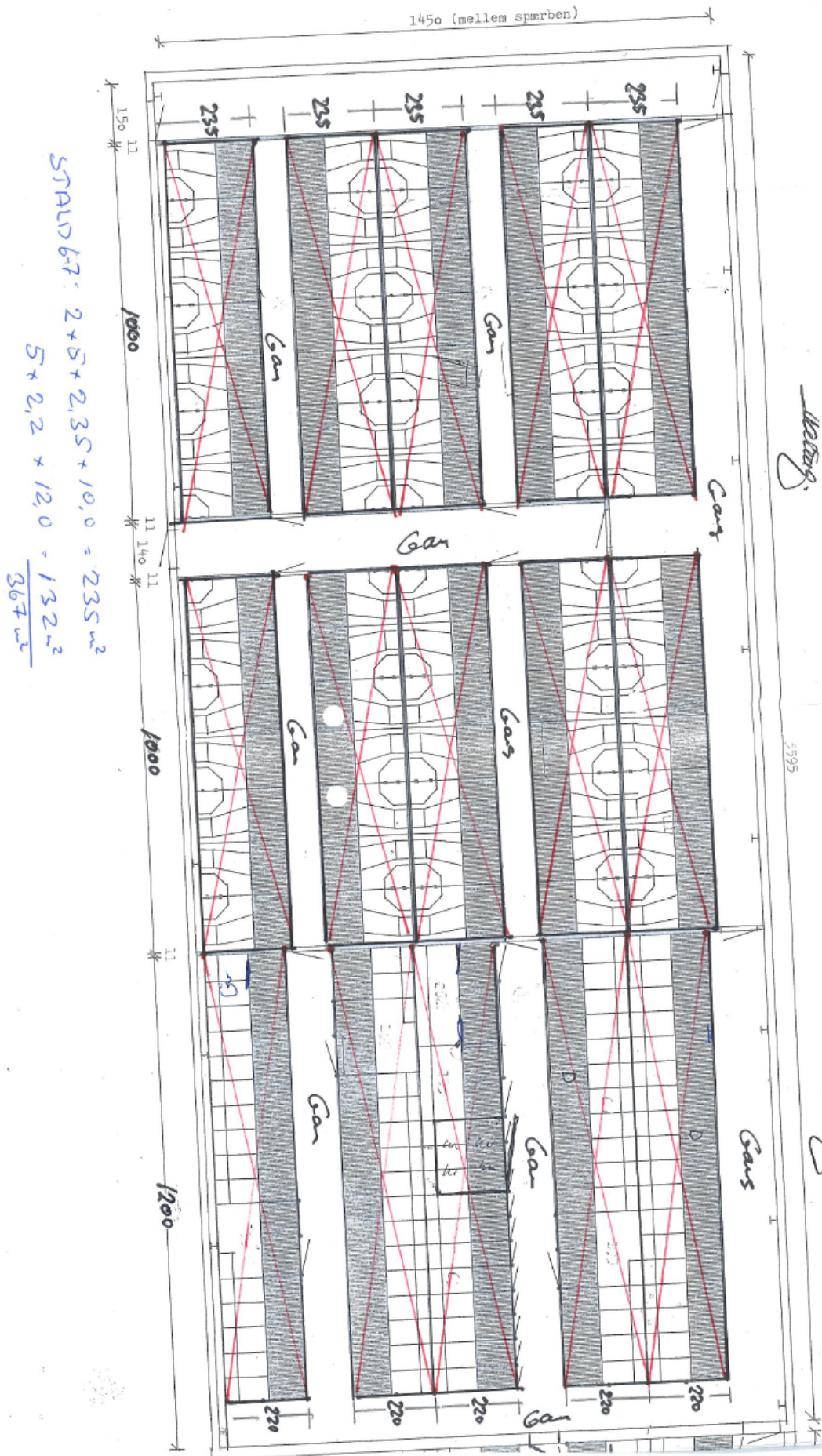
Samlet set vurderer Odense Kommune, at når tilladelsens vilkår og de til enhver tid gældende miljøregler overholdes, har ansøgeren truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Driften af produktionsanlægget kan derfor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

anlægget 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.

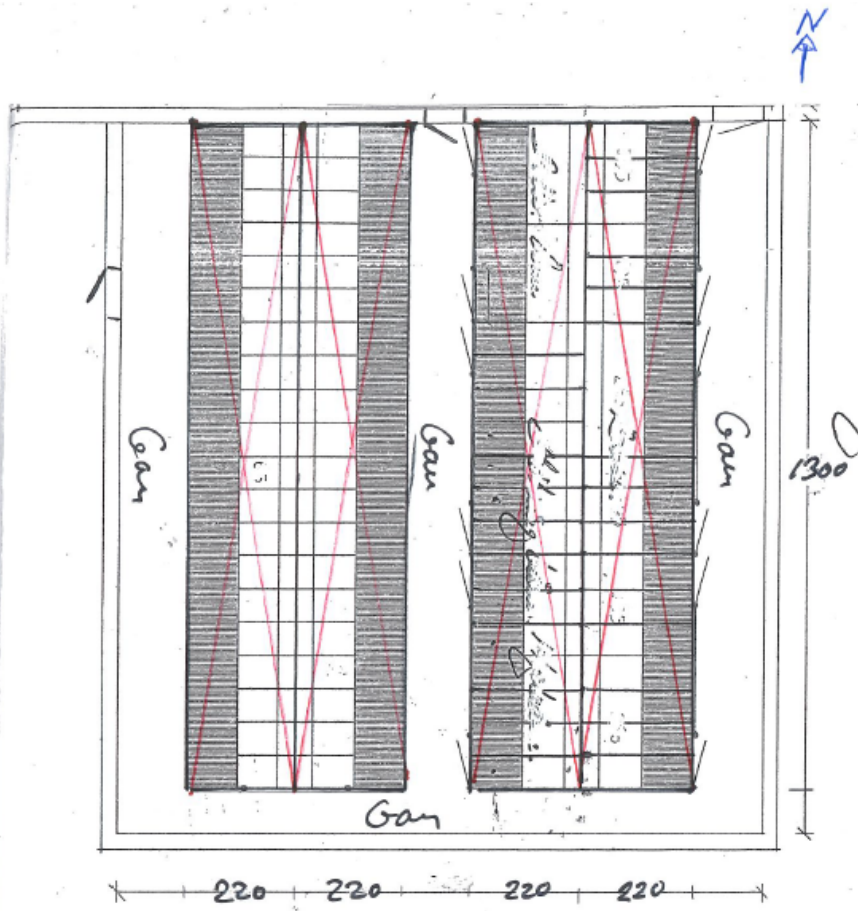
# Bilag 1: Produktionsareal







STALD: 6-7

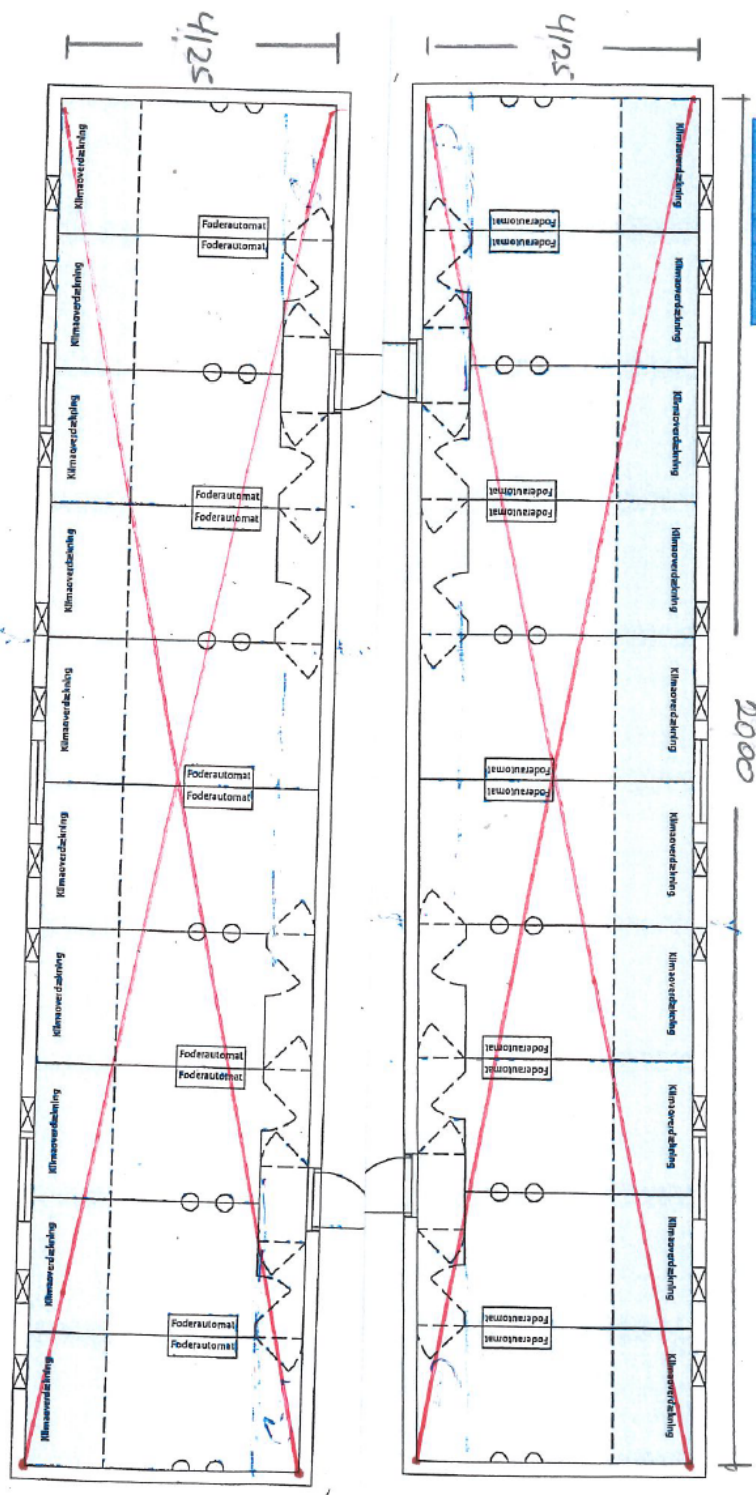


STALD 8 :  $4 \times 2,2 \times 13,0 = 115 \text{ m}^2$

STALD 8

STRALD 8 og STRALD 10 : 2 x 4,125 x 20,0 ~ 165m<sup>2</sup>

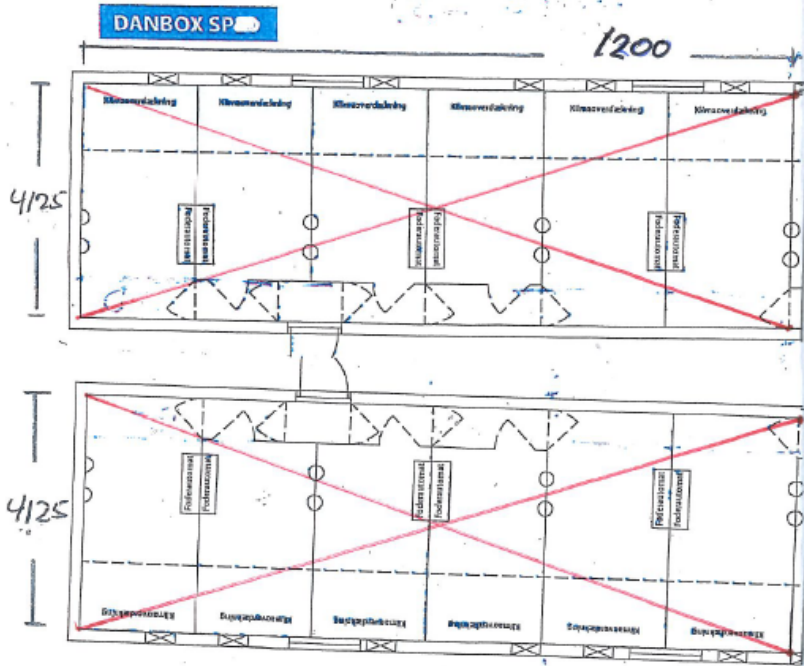
[DK] TEKNISKE DATA



DANBOX SP20

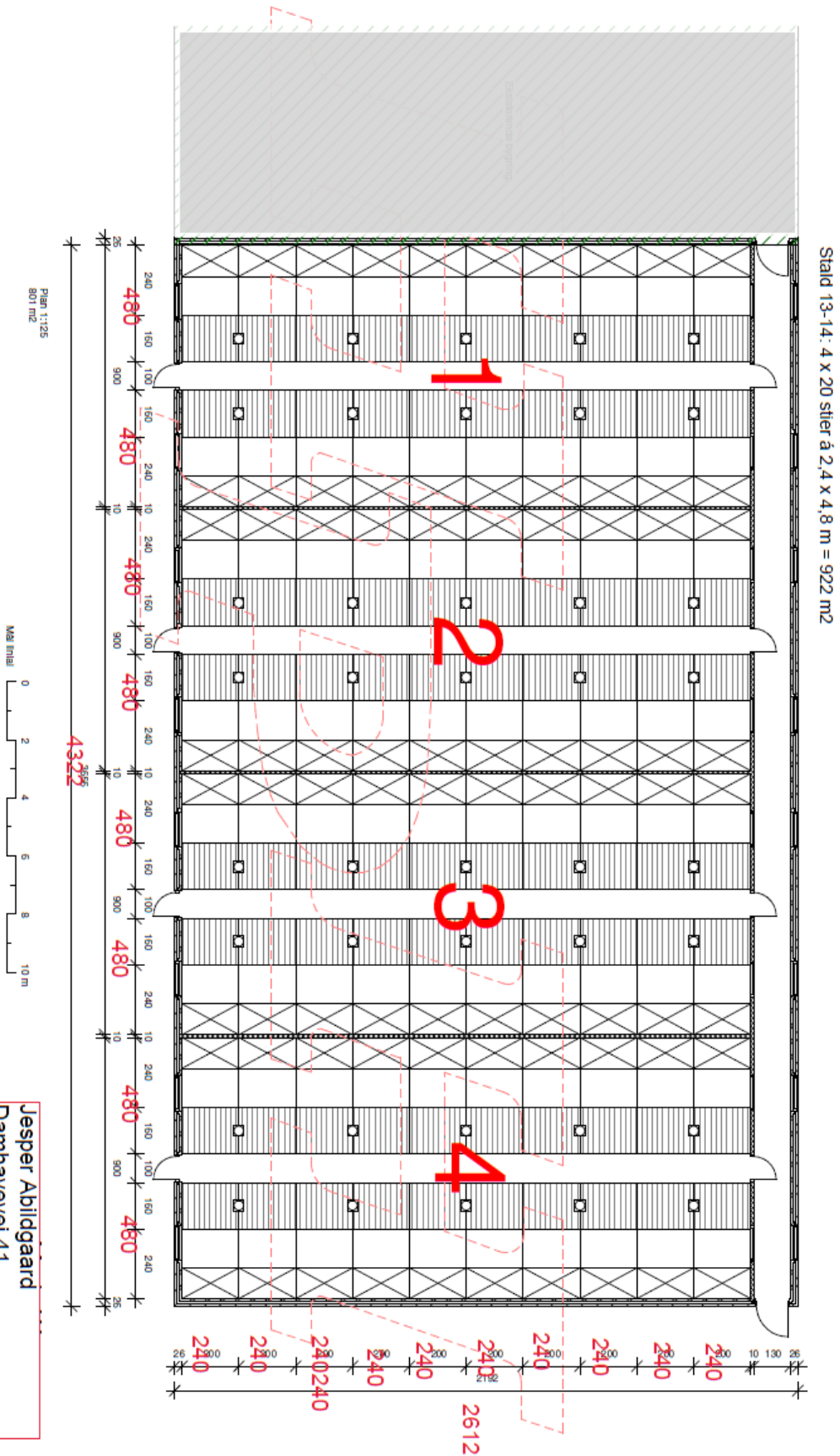
STALD 11 og STALD 12 :  $2 \times 4,125 \times 12,0 = 100$

[DK] TEKNISKE DATA



STALD 11 og Stald 12





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

Navn	Adresse	Postnr. og -distrikt
Erling Hegelund	Dahlsvej 43	5260 Odense S
Pernille Peiter	Dahlsvej 9	5260 Odense S
Per Peiter	Dahlsvej 9	5260 Odense S
Stella Bramm Johansen	Damhavevej 20	5260 Odense S
Julie Bramm Johansen	Damhavevej 20	5260 Odense S
Steffen Henrik Johansen	Damhavevej 20	5260 Odense S
Line Damsholdt Balle	Damhavevej 25	5260 Odense S
Lars Damsholdt Balle	Damhavevej 25	5260 Odense S
Kirsten Merethe Balle	Damhavevej 25	5260 Odense S
Yaroslav Vysitskyi	Damhavevej 41	5260 Odense S
Viktoriiia Taran	Damhavevej 41	5260 Odense S
Yurii Doroshenko	Damhavevej 41	5260 Odense S
Pavlo Tymofieiev	Damhavevej 41	5260 Odense S
Liudmyla Beslyk	Damhavevej 41	5260 Odense S
Olena Kucheruk	Damhavevej 41	5260 Odense S
Serhii Mytnyk	Damhavevej 41	5260 Odense S
Alexandra Joana Nielsen	Damhavevej 43	5260 Odense S
Stefan Marius Nielsen	Damhavevej 43	5260 Odense S
Mikkel Warming Pedersen	Damhavevej 51	5260 Odense S
Stephanie Kavan	Damhavevej 51	5260 Odense S
Sofie Mangaard	Damhavevej 55	5260 Odense S
Frederik Bloch Jessen	Damhavevej 55	5260 Odense S
Christian Thyme Bang	Kelsbjergvej 18	5260 Odense S
Anette Mølgaard Bang	Kelsbjergvej 18	5260 Odense S
Jytte Ohmsen	Kelsbjergvej 50	5260 Odense S
Mads Peder Egsmose Nielsen	Stenløsevej 380	5260 Odense S
Lars Vestermark	Volderslevvej 147	5260 Odense S
FANGEL BIOENERGI ApS	Vroldvej 168	8660 Skanderborg
Michael Orup Petersen	Østermarksvej 47	5260 Odense S
	Østermarksvej 47	5260 Odense S
Sarah May Holmslykke	Østermarksvej 55	5260 Odense S
Peter Mejrup	Østermarksvej 55	5260 Odense S
Linda Tove Skafte Simonsen	Østermarksvej 60	5260 Odense S
David Simonsen	Østermarksvej 60	5260 Odense S
Ole Noack	Østermarksvej 61	5260 Odense S
Edith Elisa Noack	Østermarksvej 61	5260 Odense S
	Østermarksvej 63	5260 Odense S
	Østermarksvej 63	5260 Odense S
Helle Vibeke Muldbak	Østermarksvej 75	5260 Odense S
Lars Christian Muldbak	Østermarksvej 75	5260 Odense S