

# Miljøgodkendelse



Øster Dammenevej 45

Husdyrbrugloven §16a stk. 1  
Dato for gyldighed 06.06.2024  
Journalnummer 09.17.19-P19-2-24



## Grunddata

### Landbrug

Husdyrbrugets navn:	Dammen Chicken
Adresse:	Øster Dammenvej 45, 9800 Hjørring
Ejerlav, matrikelnummer:	Rønnovsholm Hovedgård, Vrejlev 1fh
Ejendomsnummer	10223280
CHR-nummer:	37919
CVR-nummer:	34590893

<b>Ejer af ejendom:</b>	<b>Lars Bo Thomsen</b>
Adresse:	Dammenvej 139, 9800 Hjørring
Telefonnr.:	
E-mail:	

<b>Ejer af dyrene:</b>	<b>Dammen Chicken</b>
Adresse:	Dammenvej 139, 9800 Hjørring
Telefonnr.:	23301253
E-mail	Frederik@lbtagro.dk

<b>Kontaktperson</b>	<b>Frederik Hyldgård Thomsen</b>
Telefonnr.:	23301253
E-mail:	Frederik@lbtagro.dk

<b>Sagsinfo</b>	
Ansøgnings ID:	244071
Versionsnummer:	2
Godkendelsesdato:	06.06.2024
Ansøgers konsulent:	Anne-Mette Kristensen, WH-Planaction Rådg. Ing.
Kommunal Sagsbehandler:	Bodil Ulbjerg Jørgensen

<b>Kontakt</b>	
Team Miljø tlf.:	72 33 67 40
Team Miljø e-mail:	teammiljoe@hjoerring.dk
Hjørring Kommune tlf.:	72 33 33 33
Hjørring Kommune e-mail:	hjoerring@hjoerring.dk
<b>Akut forurening:</b>	<b>112</b>



## INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	Kommunens afgørelse .....	4
1.1.	Ansøgningen.....	4
1.2.	Afgørelsen .....	4
1.3.	Erhvervsmæssigt nødvendigt .....	6
1.4.	Dispensationer.....	6
1.5.	Udnyttelsesfrist .....	6
1.6.	Revurdering af miljøgodkendelsen .....	7
1.7.	Andre tilladelser.....	7
2.	Lovgrundlag og læsevejledning.....	8
3.	Landskabelige værdier .....	10
4.	Ammoniak og Natur.....	11
4.1.	Ammoniak .....	11
4.2.	Natur.....	12
5.	Jord, grund- og overfladevand.....	15
6.	Gener.....	16
6.1.	Transport.....	16
6.2.	Lugtemission.....	16
6.3.	Støj.....	17
6.4.	Rystelser .....	18
6.5.	Støv.....	18
6.6.	Fluer og skadedyr .....	18
6.7.	LyS.....	19
7.	Bedst tilgængelige teknologi (BAT).....	20
8.	Samlet vurdering.....	22
8.1.	Alternativ placering og 0-alternativ .....	22
8.2.	Samlet vurdering af det ansøgte.....	22
9.	Offentlighed og klagevejledning.....	23
9.1.	Høring og høringssvar .....	23
9.2.	Klagevejledning.....	23
Bilag A.	Miljøkonsekvensrapport .....	21
Bilag B.	Ansøgningen (Husdyrgodkendelse.dk) .....	22
Bilag C.	Kommunens vilkår til husdyrbruget.....	23



## 1. KOMMUNENS AFGØRELSE

### 1.1. ANSØGNINGEN

Hjørring Kommune har i d. 01-03-2024 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Øster Dammenvej 45.

Ansøger ønsker miljøgodkendelse til udvidelse af kyllingeproduktionen på ejendommen.

Husdyrbruget er et IE-brug med kyllingeproduktion.

#### **Nudrift**

Den gældende godkendelse på ejendommen er miljøgodkendelsen fra 2020. Godkendelsen er på i alt 10.857 m<sup>2</sup> produktionsareal fordelt på 5 huse.

#### **8 års drift**

For 8 år siden var der udelukkende produktion i de 3 ældste kyllingehuse, og produktionsarealet var samlet set 5.943 m<sup>2</sup>.

### 1.2. AFGØRELSEN

Hjørring Kommune meddeler godkendelse af husdyrbruget. Kommunen vurderer, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives uden at påvirke omgivelserne i væsentlig grad.

Hjørring Kommune vurderer, at miljøgodkendelsen med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikrer at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Godkendelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet.

Hjørring Kommune meddeler miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a stk 1 på Øster Dammenvej 45, 9800 Hjørring til udvidelse af kyllingeproduktionen med de stillede vilkår.

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Der godkendes følgende produktionsareal:



<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i årsagt drift <b>i</b>	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 2660 m <sup>2</sup>	▼
<b>Eks. stald 4</b>				
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b> ? <b>i</b>				
(#681311) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger				
BAT forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat ...				
Antal måneder på græs: 0				
Miljøteknologi: Oprettet				
Udgør: 2457 m <sup>2</sup>				
▼				
Samlet produktionsareal udgør				
92.4 %				
2457 m <sup>2</sup>				
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i årsagt drift <b>i</b>	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 2660 m <sup>2</sup>	▼
<b>Eks. stald 5</b>				
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b> ? <b>i</b>				
(#681312) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger				
BAT forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat ...				
Antal måneder på græs: 0				
Miljøteknologi: Oprettet				
Udgør: 2457 m <sup>2</sup>				
▼				
Samlet produktionsareal udgør				
92.4 %				
2457 m <sup>2</sup>				
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i årsagt drift <b>i</b>	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 2064 m <sup>2</sup>	▼
<b>Eks. stald 1</b>				
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b> ? <b>i</b>				
(#681328) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger				
BAT forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat ...				
Antal måneder på græs: 0				
Miljøteknologi: Oprettet				
Udgør: 1981 m <sup>2</sup>				
▼				
Samlet produktionsareal udgør				
96.0 %				
1981 m <sup>2</sup>				
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i årsagt drift <b>i</b>	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 2064 m <sup>2</sup>	▼
<b>Eks. stald 2</b>				
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b> ? <b>i</b>				
(#681329) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger				
BAT forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat ...				
Antal måneder på græs: 0				
Miljøteknologi: Oprettet				
Udgør: 1981 m <sup>2</sup>				
▼				
Samlet produktionsareal udgør				
96.0 %				
1981 m <sup>2</sup>				
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i årsagt drift <b>i</b>	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 2064 m <sup>2</sup>	▼
<b>Eks. stald 3</b>				
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b> ? <b>i</b>				
(#681330) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger				
BAT forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat ...				
Antal måneder på græs: 0				
Miljøteknologi: Oprettet				
Udgør: 1981 m <sup>2</sup>				
▼				
Samlet produktionsareal udgør				
96.0 %				
1981 m <sup>2</sup>				



Tilbyg. stald 1			
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 1554 m <sup>2</sup>
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b>			
(#681331) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger BAT forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Oprettet	Udgør: 1526 m <sup>2</sup>
Samlet produktionsareal udgør		98.2 %	1526 m <sup>2</sup>

Tilbyg. stald 2			
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 1554 m <sup>2</sup>
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b>			
(#681332) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger BAT forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Oprettet	Udgør: 1526 m <sup>2</sup>
Samlet produktionsareal udgør		98.2 %	1526 m <sup>2</sup>

Tilbyg. stald 3			
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift	Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Blandet ventilation	Størrelse: 1554 m <sup>2</sup>
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b>			
(#681333) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger BAT forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Oprettet	Udgør: 1526 m <sup>2</sup>
Samlet produktionsareal udgør		98.2 %	1526 m <sup>2</sup>

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se oversigten over staldarealet i bilag A.

### 1.3. ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT

Hjørring Kommune vurderer, at miljøgodkendelse til at udvide produktionen er nødvendig for at fremtidssikre produktionen og dermed også er en erhvervsmæssig nødvendighed, som anført af ansøger i miljøkonsekvensrapporten s. 4.

### 1.4. DISPENSATIONER

Der er ikke meddelt dispensation

### 1.5. UDNYTTSESRIST

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis afgørelsen kun delvist udnyttes inden fristens udløb, bortfalder den uudnyttede del<sup>1</sup>. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes

<sup>1</sup> Jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 59 a.



driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Hvis afgørelsen kun delvist udnyttes, ændres forudsætningen for beregningerne. Det kan derfor være nødvendigt at der efterfølgende indsendes ny beregninger, der viser at produktionen lever op til lovens krav på afgørelsestidspunktet.

Afgørelsen til udvidelse af dyreholdet følger kontinuitetsprincippet. Det betyder, at hvis en afgørelse der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år<sup>2</sup>.

## 1.6. REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Virksomhedens miljøgodkendelse og eventuelle tillæg skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering<sup>3</sup>. Den første regelmæssige vurdering af denne miljøgodkendelse skal dog foretages, når der er gået 8 år.

Dit husdyrbrug er et såkaldt IE-husdyrbrug, dvs. at det er omfattet af EU-direktivet om industrielle emissioner. Det betyder, at hvis EU-kommissionen vedtager nye BREF-dokumenter (BAT-reference-dokumenter) for bedriftstypen, så skal kommunen straks iværksætte en ny revurdering.

Nye krav, der følger af et nyt BREF-dokument, skal nemlig være opfyldt inden fire år fra den dag, hvor dokumentet er vedtaget i Kommissionen.

## 1.7. ANDRE TILLADELSER

Hjørring Kommune gør opmærksom på, at den meddelte godkendelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor evt. søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand og lignende hos Hjørring Kommune.

---

<sup>2</sup> Jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 59 a, stk. 2.

<sup>3</sup> Jf. BEK nr. 2225 af 27. november 2021 Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, § 53.





## 2. LOVGRUNDLAG OG LÆSEVEJLEDNING

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.<sup>4</sup> med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug<sup>5</sup>, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Husdyrbruget har flere end 40.000 stipladser til fjerkræ og er derfor omfattet af husdyrbrugloven § 16 a, stk. 2. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt og Hjørring Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed. Tilladelsen gives efter:

- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019: Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrbrugloven**".
- Lovbekendtgørelse nr. 100 af 1. januar 2021: Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse<sup>6</sup> – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".
- Bekendtgørelse nr. 2256 af 19. december 2021: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".

Miljøgodkendelsen er kun en del af det retsgrundlag som husdyrproduktionen er underlagt.

Som følge af VVM-direktivet skal der, ved ansøgning om miljøgodkendelse, foretages en miljøkonsekvensvurdering. Det er en proces, som bl.a. indebærer krav om inddragelse af offentligheden og udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport. Selve miljøkonsekvensrapporten kan læses i bilag A.

Visse projekter om intensiv husdyravl, der kan have væsentlig indvirkning på miljøet, skal gennemgå en sådan proces, inden de kan tillades. Ansøgeren har ansvaret for at udarbejde miljøkonsekvensrapporten og at miljøkonsekvensvurderingen er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet i forhold til oplysninger om husdyrbruget og vurderinger af miljøpåvirkningerne. Vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten er et resultat af dialog med ansøger i forbindelse med sagsbehandlingen, og den danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

### Læsevejledning

I de efterfølgende afsnit gives kommunens vurdering af det ansøgte projekt. Kommunens vurdering tager udgangspunkt i gældende lovgivning samt ansøgers miljøkonsekvensrapport.

Kommunen kan og skal stille vilkår til produktionen for at sikre, at landbruget ikke medfører væsentlige miljøgener i forhold til jord, vand, luft, natur og naboer. Når kommunen vurderer, at det er nødvendigt at fastsætte vilkår under de enkelte afsnit, fremgår begrundelsen for vilkåret under vurderingen.

<sup>4</sup> [Jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.](#)

<sup>5</sup> [Jf. BEK nr. 2225 af 27. november 2021 Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v.](#)

<sup>6</sup> [Jf. LBK nr. 5 af 3. januar 2023 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.](#)





I afgørelsen bruges begreberne stald og produktionsareal

- Stald - hele bygningen
- Produktionsareal - arealet hvor dyrene befinder sig

For miljøgodkendelser efter husdyrbruglovens § 16a skal der redegøres for BAT på følgende områder: staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, forbrug af vand og energi, samt management.

I kommunens vurdering vil der blive henvist til sider i miljøkonsekvensrapporten, hvor det angivne sidetallet er ansøgers sidetal.

Ansøger har indsendt ansøgningen gennem Miljøstyrelsens ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), hvor alle beregninger foretages.



### 3. LANDSKABELIGE VÆRDIER

I miljøkonsekvensrapporten på side 4 har ansøger redegjort for husdyrbrugets placering i forhold til landskab, geologi, kulturmiljøer, bygge- og beskyttelseslinjer, samt at husdyrbruget overholder afstandskravene i §§ 6-8 i Husdyrbrugsloven.

Området er i kommuneplan 2021 udpeget til store husdyrbrug.

I høringsfasen kom der et høringssvar omhandlende bygningernes placering i landskabet samt ønske om beplantning omkring anlægget

Ansøger har været hørt om disse forhold. At udvide de eksisterende staldemod nord er ikke en mulighed, fordi de nordlige stalde er af andre dimensioner end de ønskede dimensioner for de nye stalde.

Ansøger ønsker ikke at plante træer, fordi risikoen for smitte med salmonella fra vilde fugle øges, når der er mange træer rundt om staldene. For at mindske indtrykket af staldene i landskabet ønsker ansøger at etablere en jordvold rundt om anlægget med vilde blomster/ planter.

Hjørring Kommune vurderer, at ansøgers redegørelse for placering af anlægget er fyldestgørende, og at den valgte placering medfører færrest mulige gener for omkring boende, landskabelige værdier og natur.

Da der er tale om store stalde, har Hjørring Kommune valgt at stille vilkår om at staldene skal opføres i farver og materialer svarende til de eksisterende stalde.

Vilkår:

- 3.1.1. De nye staldafsnit skal opføres af materialer og farver svarende til de eksisterende stalde



## 4. AMMONIAK OG NATUR

### 4.1. AMMONIAK

Kommunen skal vurdere, om det generelle krav om ammoniakemission er overholdt samt stille vilkår til de teknologier som ansøger har anvendt i forbindelse med overholdelse af kravet til max ammoniakemission.

På side 3 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for de valgte tiltag til reduktion af ammoniak. Ansøger har valgt varmevekslere i alle stalde med ammoniak effekt på 28 %.

Hjørring Kommune vurderer at husdyrbruget overholder det generelle krav til ammoniakemission med de valgte teknologier. De stillede vilkår skal sikre at der opnås den angivne reduktion i ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

Vilkår:

- 4.1.1. Der skal installeres mindst 8 Rokkedahl varmevekslere, ACU Clima+ 200, en i hver af de eksisterende stalde og en i hver af tilbygningerne til reduktion af ammoniakfordampning.
- 4.1.2. Der skal inde i hver stald, hvor der er indsat en eller flere varmevekslere, installeres ventilatorer til recirkulering af luften, og de skal have en samlet kapacitet, som angivet under punktet kapacitetskrav.
- 4.1.3. Vaskevand fra varmeveksleren skal ledes til opsamlingsbeholder.

Kapacitetskrav

- 4.1.4. Varmevekslerenerne skal kunne levere mindst 12 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. m<sup>2</sup> produktionsareal i stalden. Dette svarer til 23.772 m<sup>3</sup>/time for stald 1,2 og 3, 29.484 m<sup>3</sup>/time for stald 4 og 5 og 18.312 m<sup>3</sup>/time for tilbygning 1,2 og 3.
- 4.1.5. Ventilatorerne til recirkulering af luften inde i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst 26 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. m<sup>2</sup> produktionsareal.

Driftstid

- 4.1.6. Varmevekslerenerne skal levere al ventilation i stalden frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslerens kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmevekslerne levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene, der er nævnt under kapacitetskrav.
- 4.1.7. Når ventilationsbehovet overstiger 80 m<sup>3</sup> luft pr. time pr. m<sup>2</sup> produktionsareal, må varmevekslerne slukkes.
- 4.1.8. Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt under kapacitetskrav.



## Vedligeholdelse og service

- 4.1.9. Efter hver produktionscyklus skal varmevekslerne rengøres.
- 4.1.10. Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmevekslerne, skal dette afhjælpes hurtigst muligt.
- 4.1.11. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.
- 4.1.12. Der skal foretages eftersyn efter leverandørens anvisning.

## Dokumentation for drift

- 4.1.13. Der skal føres en logbog for varmevekslerne, indeholdende registreringer om:
  - 1. Varmevekslernes driftstid evt. ved montering af timetæller på varmevekslerne.
  - 2. Tidspunkter for rengøring samt vedligehold.
  - 3. Eventuelle fejl/driftsstop og varighed heraf.
- 4.1.14. Logbog og rapporter fra servicebesøg skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

## 4.2. NATUR

Kommunen skal vurdere, om der er behov for beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder. Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsumpe, søer og vandløb mod tilstandsændringer, mens Husdyrbruglovens § 7 fastsætter en række konkrete ammoniakfølsomme naturtyper opdelt i tre kategorier med forskellige beskyttelsesniveauer.

Kategori 1-natur: Arealer beliggende indenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder. Beskyttelsesniveauet for Kategori 1 natur er: 0,2 kg N pr. ha pr. år hvis flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden, 0,4 kg N pr. ha. pr. år hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden, 0,7 kg N pr. ha pr. år hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Kategori 2-natur: Højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha samt overdrev over 2,5 ha beliggende udenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder. Beskyttelsesniveau for Kategori 2 natur er: Her må totaldispositionen maksimalt være på 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Kategori 3-natur: Øvrige heder, moser og overdrev beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove. Beskyttelsesniveau for Kategori 3 natur: her vurderer kommunen om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak til kategori 3 – natur. Kravet kan dog ikke fastsættes til under 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Kommunen skal desuden vurdere hvorvidt der kan ske påvirkning af yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV, der er beskyttet mod beskadigelse og ødelæggelse.



Kommunens vurdering af ændringens påvirkning af naturen, herunder beregninger af ammoniakafsætning, omfatter hele husdyrbruget, dvs. både eksisterende og nye anlæg.

Vurderingerne bygger på tolkning af luftfoto, beregning af ammoniakbelastning i husdyrgodkendelse.dk samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten på side 8 redegjort for husdyrbrugets miljøpåvirkning af omkringliggende natur, samt forekomst af bilag IV-arter og andre arter i nærheden af husdyrbruget, og om der sker en påvirkning af disse i forbindelse med udvidelsen.

Ud fra beregninger i Husdyrgodkendelse.dk er der en overskridelse på merdepositionskravet til kategori 3 – natur punkt 1 mose. Hjørring Kommune har foretaget en vurdering på baggrund af luftfoto og viden om det konkrete naturareal.

Mosen er på ca. 270 m<sup>2</sup> og grænser op til en sø af ca samme størrelse. Mosen er omfattet af Naturbeskyttelsesloven § 3. Mosen er beliggende meget tæt på husdyrbruget omgivet af marker i om-drift. Kommunen har ikke konstaterede tilstedeværelse af fredede, rødlistede og bilag IV- arter i og ved søen. Der er ingen udpegninger i Kommuneplan 2021.

Mosen rummer ingen kvælstoffølsomme arter, eller positivarter for beskyttet mose – og har et artsindeks på 0,21 svarende til ringe jfr. Danmarks Miljøportal. Baggrundsbelastningen er her 14,2 kgN/ha /år og mosen vil få 7,8 kg mere. Dette er dog under den mængde som DCE anslår som maxbelastning af beskyttede moser på 5-30 kg – idet mosens tilstand er ringe og vurderes at ligge i nærheden af at kunne tåle 25-30 kg.

Hjørring Kommune vurderer derfor, at naturen i markerede mose ikke vil ændre tilstand ved an-søgte ændringer.

Overstående vurdering er baseret på at husdyrbruget på Vester Dammenvej 59 lukkes, så der ikke længere produceres dyr der. Der stilles derfor vilkår om at der ikke må komme dyr i de nye staldafsnit så længe der er en gyldig miljøgodkendelse på Vester Dammenvej 59.

Hjørring kommune har vurderet at ansøgers udpegninger af de nærmeste naturpunkter inden for de forskellige typer af natur, stemmer overens med kommunens viden herom.

Kommunen har iagttaget ansøgers redegørelse og har sammen med egen viden vurderet, at beskyttelsesniveauerne i Husdyrbrugloven<sup>7</sup> og Naturbeskyttelsesloven, sikrer naturområderne tilstrækkeligt. Desuden har kommunen vurderet, at det ansøgte projekt hverken i sig selv eller sammen med andre planer og projekter, har en væsentlig negativ påvirkning Natura 2000-områder eller yngle- eller rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter<sup>8</sup>. Herved har kommunen sikret sig, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelige med hensynet til omgivelserne<sup>9</sup>.

---

<sup>7</sup> Jf. § 29 i Husdyrbrugloven

<sup>8</sup> Jf. §§ 7, 8 og 11 i Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen).

<sup>9</sup> Jf. § 19 stk. 2 i Husdyrbrugloven



Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Ligeledes vurderes det, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

- 4.2.1. Der må ikke indsættes kyllinger i de nye staldafsnit så længe den nuværende miljøgodkendelse for Vester Dammenvej 59 (grise) er gyldig



## 5. JORD, GRUND- OG OVERFLADEVAND

På side 15 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort hvordan husdyrbruget er beliggende i forhold til drikkevandsinteresser, afledning af overfladevand og undgåelse forurening af jord.

Der er stillet vilkår om, at kommunens regulativ for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.

Ansøger oplyser at der ikke vaskes maskiner på ejendommen, idet alle maskiner lejes til opgaven, og vaskes hos udlejer. Skulle dette ændre sig, er der stillet vilkår om at der skal anvendes vaskeplads ved vask af maskiner og traktorer og dyretransporter.

Hensigten er at minimere risikoen for forurening af jord, overfladevand og grundvand.

Da husdyrbruget er et IE-brug er der i § 51 Husdyrgodkendelsesbekendtgørelse stillet lovkrav om hvorledes husdyrbruget skal forholde sig i forbindelse med ophør, herunder underrette kommunen senest 4 uger efter driftsophør der skal indeholde en risikovurdering i forhold til menneskers sundhed og miljø. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøkonsekvensrapporten, de stillede vilkår og lovkrav at den ansøgte udvidelse ikke indebærer en væsentlig påvirkning af jord, overfladevand eller vandforekomster.

Vilkår:

- 5.1.1. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.
- 5.1.2. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder.  
  
Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15.
- 5.1.3. I forbindelse med virksomhedens ophør, skal kommunen underrettes senest 4 uger efter driftsophør, med vurdering af risiko og evt. foranstaltninger for at hindre væsentlig risiko for miljøet og menneskers sundhed.





## 6. GENER

### 6.1. TRANSPORT

Ansøgers opgørelse over transporterne i her under er opgjort som antal transporter og ikke kørsler. Det vil sige fx et læs leveret foder udgør én transport, selvom lastbilen kører to gange – først til ejendommen og efter aflæsning, fra ejendommen igen. Udover de opgjorte transporter, må det forventes at der derudover vil være et mindre antal transporter, med div. palle- og sækkevarer. Det vurderes dog at antallet af denne type transporter, vil udgøre en meget lille andel i forhold til det samlede antal transporter, og dermed være uproblematisk. Medarbejdere og besøgendes transporter til og fra ejendommen, skal ikke medtages i opgørelsen over transporter, jf. NMK-132-00823.

Transport til og fra ejendommen						
	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Køb af kyllinger	1.800.000 Stk.	2.600.000 stk	200,00 stk	200.000 stk	8	13
Salg af kyllinger	1.800.000 Stk.	2.600.000 stk	7800 stk.	7800 stk	250	334
Døde dyr 3%	180 stk. container	200 stk container	200 stk.	200 stk	8	10
Indkøbt foder	8.040 t	8250 t	36 t	38 t	223	218
Spildevand	960 m3	1250	34 m2	38 m3	40	33
Dybstrøelse til biogas	2.052 t	2200	38 t	38 t	54	58
Strøelse	93.600 kg	98500 kg	36 t	36 t	8	8
I alt					591	674

I miljøgodkendelsen skal der indgå en vurdering af, om til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlig miljømæssige gener for beboere i nærområdet. Færdsel på offentlig vej reguleres derimod af færdselsloven og håndhæves af politiet. Forhold vedrørende private fællesveje administreres af kommunen som vejmyndighed efter privatvejsloven.

Det er kommunens vurdering at ind- og udkørsel til ejendommen vil kunne foregå uden at være til væsentlig gene for øvrige trafikanter og beboere i nærområdet.

### 6.2. LUGTEMISSON

I ansøgers miljøkonsekvensrapport på side 12 er der redegjort for de nærmeste områder indenfor hver type, der i korte træk er skitseret herunder.



- Enkelt bolig - Beboelse på ejendomme uden landbrugspligt efter landbrugslovens regler.
- Samlet bebyggelse - Indenfor en afstand af 200 meter fra en beboelse, ligger mere end 6 andre enkelt boliger.
- Byzone eller sommerhusområde – Områdestatus ifølge Planloven.

Specielt for denne sag bemærkes det, at på Guldagervej 525 ligger Aurion og Kornets Hus. Begge dele er lokalplanlagt som erhvervsområde i landzone, og er derfor ikke beskyttet ud over niveaue for enkelt bolig i landzone.

Miljøkonsekvensrapporten viser, at lugtgeneafstandene ikke umiddelbart er overholdt. Modellen der anvendes i husdyrgodkendelse.dk har en række forudsætninger, som ikke nødvendigvis er repræsentative for de aktuelle forhold på ejendommen. Derfor kan man vælge at lave en mere præcis lugtberegning ved hjælp af OML modellen. Det har ansøger valgt i dette tilfælde, og lugtberegningerne viser at med forhøjet luftafkast fra staldene kan lugtgenegrænserne overholdes.

Lugt fra stalde vil dog altid i en vis udstrækning afhænge af landmandens indsats vedr. rengøring og staldhygiejne. De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne", hvorfor kommunen har stillet vilkår, om generel renholdelse af stald- og foderarealer.

Vilkår:

- 6.2.1. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer og vandingsanlæg holdes rene.

Ved OML beregning

- 6.2.2. Der må ikke være dyr i de nye stalde, før husdyrbruget har indsendt dokumentation til tilsynsmyndigheden, om at der er foretaget de ændringer, på ventilationsafkastene og opsætning af nye afkast på staldene som sikrer at lugtgenegrænserne overholdes.
- 6.2.3. Tilbygningernes afkast skal samles i den sydlige ende af bygningen, som anført i OML beregningen. Højden af afkastene skal være 2 m over kip.diameteren på afkastet er 0,65 m og kapaciteten skal være 12.000 m<sup>3</sup>/h.
- 6.2.4. Afkast på de nuværende stalde bibeholdes som i dag, hvilket svarer til forholdene på tilbygningerne.
- 6.2.5. Ventilationsafkastene skal være placeret på staldene som det fremgår af OML beregningen.
- 6.2.6. Ønsker husdyrbruget at foretage ændringer på ventilationssystemet i forhold til de forudsætninger som er fastlagt i OML-beregningen fra ansøgningen skal der inden disse ændringer udføres indsendes en OML-beregning til tilsynsmyndigheden som dokumentation for at lugtgenegrænserne fortsat kan overholdes. Ændringerne må først udføres når tilsynsmyndigheden har godkendt den indsendte OML-beregning.

### 6.3. STØJ

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støjgener fra husdyrbrugets bygningsparcel, ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller for trafikanter. Tilsvarende vurderer kommunen at



husdyrbrugets forskellige anlæg og maskiner på bygningsparcellen, ikke giver anledning til rystelser for omboende. Der er stillet vilkår om maksimal støjbelastning, for at sikre omboende mod unødige støjgener.

Vilkår:

6.3.1. Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige de værdier som er vist i nedenstående tabel. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

## 6.4. RYSTELSER

På side 14 i miljøkonsekvensrapporten har ansøger redegjort for at de ikke forventer rystelser fra projektet. Hjørring kommune er enige i denne vurdering.

## 6.5. STØV

Med baggrund i ansøgers redegørelse om støv på side 14 i miljøkonsekvensrapporten vurderer Hjørring Kommune at ansøger har mindsket støvgener til omkring boende og natur ved at placere hovedparten af husdyrbrugets kilder til støv inden dørs.

Der er derfor ikke stillet vilkår til støvemission.

## 6.6. FLUER OG SKADEDYR

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra fluer og gener fra skadedyr

Forebyggelse af flueplage kræver først og fremmest en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne. Derudover kan der sættes ind med bekæmpelse på særlige steder eller i særlige situationer.

Det er husdyrbrugets almindelige pligt at holde stalde, lagre og andre anlæg rottesikrede så vidt det er muligt. Derudover holdes i videst muligt omfang ryddeligt og renholdt omkring ejendommen, for at undgå at tiltrække skadedyr og skabe uhygiejniske forhold. Eventuel forekomst af rotter skal anmeldes til kommunen, som derefter anviser bekæmpelse.



Kommunen vurderer, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.

## 6.7. LYS

Ansøger har redegjort for lyspåvirkningen på s. 15 i miljøkonsekvensrapporten. Hjørring Kommune vurderer at lyspåvirkningen fra kyllingeproduktionen ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller forbipasserende.



## 7. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI (BAT)

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når produktionen udleder mere end 750 kg/N/ha/år. Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten fra side 15 til 17 redegjort for BAT på husdyrbruget. Hjørring Kommune vurderer, at der anvendes BAT på følgende områder:

### **Ammoniakemission**

Hjørring Kommune vurderer at husdyrbruget lever op til BAT på ammoniakemission ved at benytte varmeveksler i staldene.

### **Lugt**

Hjørring Kommune vurderer at husdyrbruget lever op til BAT på lugt ved at fastholde en god staldhygiejne samt rengøring og vedligehold af ventilationssystem.

### **Fodring- og foderhåndtering**

Med baggrund i miljøkonsekvensrapporten side 13 hvor ansøger beskriver håndteringen af foder vurderer Hjørring Kommune at husdyrbruget lever op til BAT som beskrevet i BREF-dokumentet.

### **Gødningsoptagelse- og håndtering**

Ansøger redegør på side 13 i miljøkonsekvensrapporten om hvorledes gødning opbevares og håndteres på husdyrbruget.

Hjørring Kommune vurderer at opbevaring og håndtering af gylle lever op til BAT.

### **Energiforbrug**

Ud fra ansøgers redegørelse på side 13 vurderer Hjørring Kommune at husdyrbruget lever op til BAT i forhold til BREF-dokumentet ved at have fokus på vedligehold og jævnlig rengøring af ventilationsanlæg.

### **Vand**

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse på Side 13, at der anvendes BAT på husdyrbruget i forhold til forbrug af vand.

### **Affald**

Ud fra ansøgers redegørelse for håndtering affald i miljøkonsekvensrapporten på side 17 vurderer Hjørring Kommune at der praktiseres BAT på affald på husdyrbruget.

### **Støv**

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse side 12, at der praktiseres BAT på støvemissioner idet foder håndteres indendørs og fodringen sker via lukket rørsystem.



### **Støj**

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse side 12, at der praktiseres BAT på støjgener ved at lade de mest støjende aktiviteter foregå i dagtimerne. Samt at ventilationsanlæg vedligeholdelses og rengøres efter behov så støj fra ventilationsanlægget mindskes.

### **Døde dyr**

Med baggrund i ansøgers redegørelse om at døde opbevares i kølecontainer indtil afhentning af DAKA vurderer Hjørring Kommune at husdyrbruget anvender BAT i forbindelse med opbevaring af døde dyr.

### **Management og egenkontrol**

Hjørring Kommune vurderer, med baggrund i ansøgers redegørelse side 13 at husdyrbruget lever op til BAT på management og miljøledelse.

### **Overholdelse af særregler for IE-brug**

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der i kapitel 17 stillet særlige regler som IE-husdyrbrug skal efterleve. Disse regler omfatter følgende:

- Udarbejde Miljøledelsessystem
- Oplære personale
- Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab
- Fodringskrav
- Energieffektiv belysning
- Reducerer støvemission fra staldanlæg
- Underretningspligt til kommunalbestyrelsen ved manglede overholdes af vilkår i miljøgodkendelse
- Årlig indberetning
- Underrette kommunalbestyrelsen ved ophør af IE – bruget.

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse at husdyrbruget lever op til særreglerne for IE-husdyrbrug.



## 8. SAMLET VURDERING

### 8.1. ALTERNATIV PLACERING OG 0-ALTERNATIV

Ansøger har på side 4 i miljøkonsekvensrapporten redegjort for de overvejelser som ansøger har gjort sig i forbindelse med evt. alternativ placering samt hvad et evt. 0-alternativ vil betyde for Husdyrbruget.

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse om alternativ placering og 0-alternativ at den valgte løsning med godkendelsespligtig renovering af det eksisterende anlæg er den bedste løsning set ud fra et bæredygtighedsprincip.

### 8.2. SAMLET VURDERING AF DET ANSØGTE

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Hjørring Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv





## 9. OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

### 9.1. HØRING OG HØRINGSSVAR

Ansøgningen blev offentliggjort på Hjørring kommunes hjemmeside den 12. marts 2024, for at informere offentligheden om ansøgningen og tidligt inddrage denne i beslutningsprocessen.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger til den 26. marts.

Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 02.05.2024 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone<sup>10</sup>, samt skønnede parter i sagen, ansøger selv og en række organisationer og private personer, der har anmodet herom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger til den 3. juni 2024.

Der indkom en enkelt bemærkning vedrørende anlæggets placering i landskabet. Bemærkningerne gav ikke anledning til nye/ændrede vilkår, men efter dialog med ansøger ønsker ansøger at etablere en jordvold om anlægget for at mindske bygningernes visuelle påvirkning af landskabet.

### 9.2. KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det samme kan enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. Klagen skal være modtaget senest 04.07.2024 kl. 23.59

Klagen skal indsendes digitalt til Hjørring kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Klageportalen findes på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hjørring Kommune i klageportalen.

Nævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr for at klage. Gebyrets størrelse kan ses på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

Afgørelsen kan udnyttes på egen risiko og regning, hvis der klages over den. Det er dog under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan i særlige tilfælde afgøre, at godkendelsen ikke kan udnyttes, før klagen er behandlet. Miljø-

---

<sup>10</sup><https://husdyrvejledning.mst.dk/vejledning-til-bekendtgørelserne/husdyrgodkendelses-bekendtgørelsen/20-21-begrundelse-offentliggørelse-offentligheds-procedurer-mv/>



og Fødevareklagenævnet kan ændre eller ophæve kommunens afgørelse på baggrund af en klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolen. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Der er til enhver tid mulighed for aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

# Bilag A.

Miljøkonsekvensrapport

Sag nr.: 23114

25. april 2024

## Ansøgning om udvidelsen af kyllingestalde

**Dammen Chicken Aps – Øster Dammenvej 45, 9800 Hørning**

### 1. Beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte

Følgende beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgtes placering og det ansøgtes væsentligste påvirkninger på miljøet.

Dammen Chicken Aps ansøger om udvidelse af staldbygninger til produktion af slagtekyllinger. Husdyrbruget er på nuværende tidspunkt godkendt til et produktionsareal jf. tabel 1.

**Tabel 1: Ejendommens produktionsareal - Miljøgodkendelse 2020**

Stald	Dyretype/gulv	Produktionsareal(m <sup>2</sup> )
1	Kyllinger, konventionelle slagteskyllinger	1.981
2	Kyllinger, konventionelle slagteskyllinger	1.981
3	Kyllinger, konventionelle slagteskyllinger	1.981
4	Kyllinger, konventionelle slagteskyllinger	2.457
5	Kyllinger, konventionelle slagteskyllinger	2.457
I alt		10.857

Der ansøges om en udvidelse af ejendommen, hvor der etableres tre tilbygninger i forbindelse med de eksisterende stalde 1, 2 og 3. Staldene forlænges i sydlig retning.

Tilbygningernes fysiske karakteristika bliver som de eksisterende stalde, således at staldbygningerne, fremstår som tre samlede stalde.

På ejendommen forefindes en gyllebeholder, som anvendes til opbevaring af vaskevand fra stalde, den er derfor ikke medregnet som gødningsopbevaringslager i it- ansøgningen.

Al kompost fra kyllingestaldene køres direkte til biogasanlægget på Dammenevej 143 efter hvert produktionshold.

Ejendommen er et IE-brug, da ammoniakemissionen er over 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N/år og da produktionen er mere end 100 DE slagtekyllinger.

It-ansøgningen med skemaID 244071, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne.

Husdyrbruget er beliggende på mart.nr. 1fh, Rønnovsholm hovedgård, Vrejlev. Bilag 1 angiver staldenes placering i omgivelserne.

Hvis der opnås godkendelse til udvidelsen af kyllingeproduktionen, nedlægges det nærliggende husdyrbrug på Vester Dammenevej 59 og der produceres ikke længere grise på ejendommen herefter. Nedlæggelsen af husdyrbruget påbegyndes primo maj 2024.

## 2. Byggeri og anlæg

### Eksisterende stalde omfatter:

Stald 1, 2 og 3 har ifølge BBR hver et bygningsareal på 2.064 m<sup>2</sup> og er opført i 2013. Staldene har hver et samlet produktionsareal på 1.981 m<sup>2</sup>.

Stalde 4 og 5 opført i 2019 har hver et bygningsareal på 2.660 m<sup>2</sup>. Staldene har hver et produktionsareal på 2.457 m<sup>2</sup>.

### Nye staldtilbygninger:

Til hver staldbygning 1, 2 og 3 tilbygges et staldafsnit med et bygningsareal på 1.554 m<sup>2</sup>, (26,52 x 58,6 m). Produktionsarealet i hver tilbygning bliver 1526 m<sup>2</sup>.

Produktionsarealet for ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift for ejendommen ses i tabel 2.

En oversigt over eksisterende stalde og tilbygninger ses på figur 1.

**Tabel 2: Ejendommens produktionsareal – Ansøgt, nudrift og 8-årsdrift**

Stald	Dyretype/gulv	Produktionsareal(m <sup>2</sup> )		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
1	Kyllinger, konventionelle slagteskyllinger	1.981	1.981	1.981
2	Kyllinger, konventionelle slagteskyllinger	1.981	1.981	1.981
3	Kyllinger, konventionelle slagteskyllinger	1.981	1.981	1.981
4	Kyllinger, konventionelle slagteskyllinger	2.457	2.457	-
5	Kyllinger, konventionelle slagteskyllinger	2.457	2.457	-
Tilbyg. Stald 1	Kyllinger, konventionelle slagteskyllinger	1.526	-	-
Tilbyg. Stald 2	Kyllinger, konventionelle slagteskyllinger	1.526	-	-
Tilbyg. Stald 3	Kyllinger, konventionelle slagteskyllinger	1.526	-	-
I alt		15.435	10.857	5.943



Figur 1: Anlægstegning

### BAT-beregning for anlægget

Af it-ansøgningen fremgår staldsystemer i ansøgt situation, hvor det er muligt at vælge en dyregruppe/gulvtype for den angivne produktion.

Der er installeret Rokkedahls varmevekslere i samtlige stalde for at reducere ammoniak depositionen. For hver ny tilbygning installeres der en ny varmeveksler.

Tabel 2: Samlet BAT beregning for anlægget

Samlet BAT beregning	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	8.394	0	8.394
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	8.224	0	8.224
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	170
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 8.394 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 8.224 kg

N/år. Ammoniakniveauet for den ansøgte produktion er 170 kg N/år mindre end den vejledende BAT emission.

### **3. Landskabelige værdier**

#### **Landskab, geologi og kulturmiljø**

Husdyrbruget ligger i landzonen i Hjørring kommune, ca. 1,6 km nordøst for Hæstrup og ca. 2,2 km syd for Hjørring. Husdyrbruget befinder sig i et område, som er udpræget landbrugsjord i omdrift og umiddelbart nord for ejendommen ligger et biogasanlæg.

I lokalområdet omkring husdyrbruget består bebyggelsen hovedsageligt af mindre enkelthuse og gårde og ca. 260 m øst for ejendommen er bageriet Aurion beliggende.

Husdyrbruget er skærmet af mindre beplantede områder og beplantningsbælter og ligger trukket væk fra hovedfærdselsårene ved Dammelvej.

Det vurderes, at produktionsudvidelsen ikke påvirker nogen særlige geologiske bevaringsværdier eller kulturhistoriske miljøer.

#### **Farve og arkitektonisk udtryk**

Der bliver opført tre tilbygninger på tre eksisterende kyllingestalde. Staldene forlænges i syd og tilbygningerne bliver etableret i samme stil som de eksisterende stalde, således at staldene fremstår som tre samlede stalde. Tilbygningerne opføres i grå elementer med antracitgråt ståltag, med en størrelse på 26,52 x 58,6 m. Ligesom på de eksisterende stalde, bliver tilbygningerne etableret med todelt centrale afkast for at minimere eventuelle lugtgener for de omkringboende. Afkastene på tilbygningerne placeres i staldenes sydlige ende. Staldene får en højde på ca. 7,5 m og afkastene kommer til at række 2 meter over tagryggen.

#### **Bygge- og beskyttelseslinjer**

Der er ingen konflikter med nogen typer af bygge- og beskyttelseslinjer. Ligeledes vil ingen beskyttede fortidsminder eller stendiger blive påvirket af produktionsudvidelsen.

#### **Erhvervsmæssig nødvendighed**

Tilbygningen til kyllingestaldene er for Dammen Chicken en erhvervsmæssig nødvendighed for driften af landbrugsejendommen. De er en nødvendighed for at sikre en fremtidig konkurrencedygtighed på markedet og for at kunne imødekomme efterspørgslen på slagtekyllinger. I fremtiden vil den nuværende produktionskapacitet ikke være tilstrækkelig for at kunne følge med efterspørgslen. Udvidelsen af kyllingestaldene muliggør effektivisering og optimering af staldene og giver en mulighed for at opnå stordriftsfordele. Dammen Chicken ønsker ikke at foretage en så stor investering i nye stalde, medmindre, det for dem, er en erhvervsmæssig nødvendighed for ejendommens drift som landbrugsejendom.

#### **Undersøgte alternativer og 0-alternativet:**

Et alternativ til den ansøgte produktionsudvidelse er en etablering af en kyllingeproduktion på en anden ejendom end det ansøgte, hvilket vil omfatte eventuelt køb af ny ejendom, ændring/opgradering af inventar og evt. ny miljøgodkendelse. Derudover vil det evt. kræve flytning af dyr med tilhørende opstartsvanskeligheder og produktionsnedgang i opstartsfasen. Det ville derudover medføre længere transport af husdyrgødning til biogasanlægget, som aftager dette.

De eksisterende staldbygningers er i god stand og det giver mening at fortsætte produktionen, optimere på husdyrbruget og holde produktionen samlet. En harmonisk og optimal bedrift fastholdes med produktionsudvidelsen.



0-alternativet vil medføre at ejendommens produktion vil fortsætte på det nuværende niveau. Det er essentielt at husdyrbruget kan udvides for at kunne udbygge gode produktionsresultater og fortsætte produktionen på stedet.

#### **Kommunale udpegninger**

Ifølge Hjørring kommuneplan 2021 befinder husdyrbruget sig indenfor udpegningen til store husdyrbrug, hvilket er i overensstemmelse med ønsket om at udvide en eksisterende kyllingeproduktion.

Samlet set vurderes det, at den planlagte produktionsændring ikke vil have nogen påvirkning på arealanvendelsen indenfor de kommunale udpegninger.

#### **4. Ammoniak og påvirkning af natur og Natura2000-områder**

I IT-ansøgningen, skemaD 244071, er produktionsudvidelsen vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget og påvirkningen på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Vest for kyllingestaldene ligger husdyrbruget på Vester Dammenvej 59. Dette er et svinebrug med samme ejere som Dammen Chicken Aps og såfremt der opnås godkendelse af udvidelsen af kyllingestaldene, nedlægges dette og der produceres herefter ikke længere grise på ejendommen. Nedlæggelsen af husdyrbruget påbegyndes primo maj 2024. Svinebruget vil herefter ikke bidrage med en ammoniakdeposition i området.

På figur 2 ses placeringerne af naturarealer i området om kyllingestaldene. Afstanden til Kategori 1 natur er meget lang og derfor fremgår punktet ikke af figuren.

Tabel 3 viser en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til udpegede naturområder.



Figur 2: Kort over nærmeste naturområder

**Table 3: Oversigt over naturpunkter og ammoniakdeposition**

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **8223,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år) Meremission (8 års-drift): **5057,3** (kg NH<sub>3</sub>-N/år) Meremission (nudrift): **2439,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)**Oversigt af naturpunkter** ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
8. Naturligt tilgroet lysåbent areal	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,1	0,4	▼
7. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1	▼
6. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,1	0,3	▼
5. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,1	0,4	▼
4. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,3	0,2	0,5	▼
3. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,1	0,3	▼
2. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	1,0	0,4	1,5	▼
1. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	3,4	2,1	6,4	▼
Natura2000	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1	▼

**Kategori 1**

Over 13 km vest for ejendommen er nærmeste Natura2000-området beliggende. Det vurderes, med baggrund i den store afstand, at området ikke vil blive påvirket af produktionsudvidelsen.

Det ansøgte projektets totaldeposition på kategori 1 naturområder på 0,0 kg N/ha/år overholder de strammeste krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, hvis der er mere end et andet husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af to eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,7 kg N/ha/år.

Husdyrbruget på Vester Dammenvej 59 nedlægges ved godkendelse af kyllingestaldene og herefter bliver der ikke produceret grise på ejendommen længere. Nedlæggelsen af husdyrbruget påbegyndes primo maj 2024.

**Kategori 2**

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i totaldeposition. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, ca. 1,2 km vest for ejendommen, der efter udvidelsen vil modtage en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

### Kategori 3

Nærmeste Kategori 3 natur er en mose (1. Mose) beliggende ca. 150 m vest for staldene på ca. 0,03 ha. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk vil mosen modtage en merdeposition på 2,1 kg N/ha/år og en totaldeposition på 6,4 kg N/ha/år. I ammoniakberegningen er ruheden af naturen i punktet vurderet til "blandet med middel bevoksning".

Mosen er omfattet af Naturbeskyttelsesloven § 3, da mosen ligger i sammenhæng med en § 3 beskyttet sø.

Mosen ligger mellem dyrkede arealer og der er foretaget to besigtigelser af mosen. Seneste besigtigelse er foretaget i 2019 af Hjørring Kommune, hvor naturtilstanden blev vurderet til ringe, samtidig med at der ikke blev fundet nogle positivarter og mosens artsindeks blev sat til 0,21. Mosen er ikke beliggende indenfor områder med særligt værdifuldt naturområde eller økologiske forbindelse.

Mosen samt nærliggende områder er ikke fredet, og der foretages ikke naturpleje, der ville kunne bidrage til en positiv udvikling af mosen.

I forbindelse med ansøgningen til eksisterende miljøgodkendelse i 2020, vurderede Hjørring Kommune, at der med baggrund i ovenstående ikke kan stilles krav om maksimal merdeposition på 1 kg N/ha/år.

I 2018 vurderede Hjørring kommune i forbindelse med ansøgning om tillæg til dengang gældende miljøgodkendelse på ejendommen, at mosen havde en tålegrænse på 25 kg N/ha. Det vurderes, at tålegrænsen for mosen er det samme på nuværende tidspunkt. Den generelle baggrundsbelastning for arealet er 16,9 kg N/ha/år<sup>1</sup>, og det vurderes derfor at tålegrænsen ikke er overskredet ved udvidelsen, da der er rum til en totaldeposition på 8,1 kg N/ha/år.

Det vurderes, at merbelastningen på nærliggende naturområder, ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder, der er udpeget som kategori 3 natur og det vurderes samlet set at ammoniakdepositionen til omkringliggende naturarealer ikke overskrider vejledende grænseværdier, og udvidelsen vil kunne gennemføres uden påvirkning af natur, der vil kunne føre til tilstandsændringer.

### Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

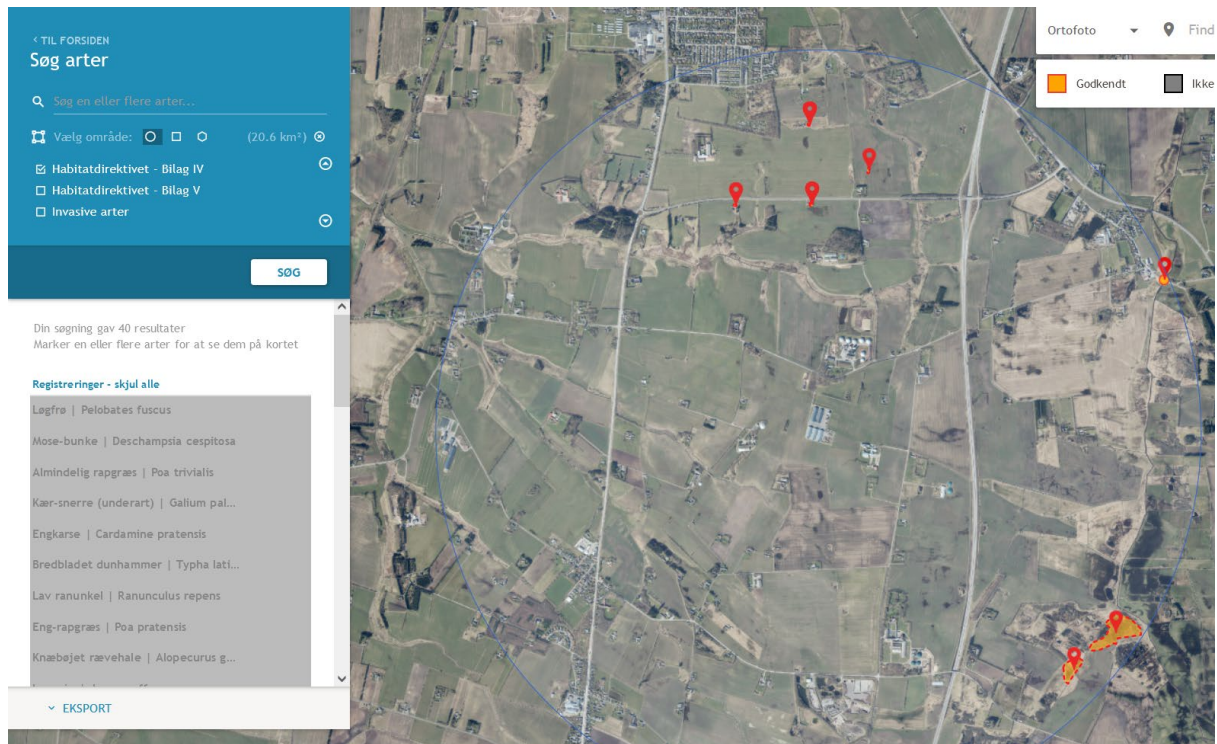
Oplysninger fra Miljøportalens Danmarks Naturdata viser, at der er registreret tilstedeværelse af løgfrø (*Pelobates fuscus*), ca. 1,5 km nord for ejendommen og spidssnudet frø (*Rana arvalis*), ca. 2,2 km syd for ejendommen. Disse er begge bilag IV-arter. Se figur 3 og 4.

Det vurderes, at udvidelsen ikke vil påvirke arterne, da arterne er registreret udenfor det område, der påvirkes med 1 kg/N/år. Det kan derfor antages, at der ikke vil være tilstandsændringer på beskyttede naturtyper eller andre naturtyper, som kan fungere som yngle- og rasteplasser for arterne.

Samtidig vurderes det at den øget trafik, udvidelsen vil medføre, ikke vil påvirke arterne, da trafikken ikke ledes hen til de områder, hvor arterne er registreret.

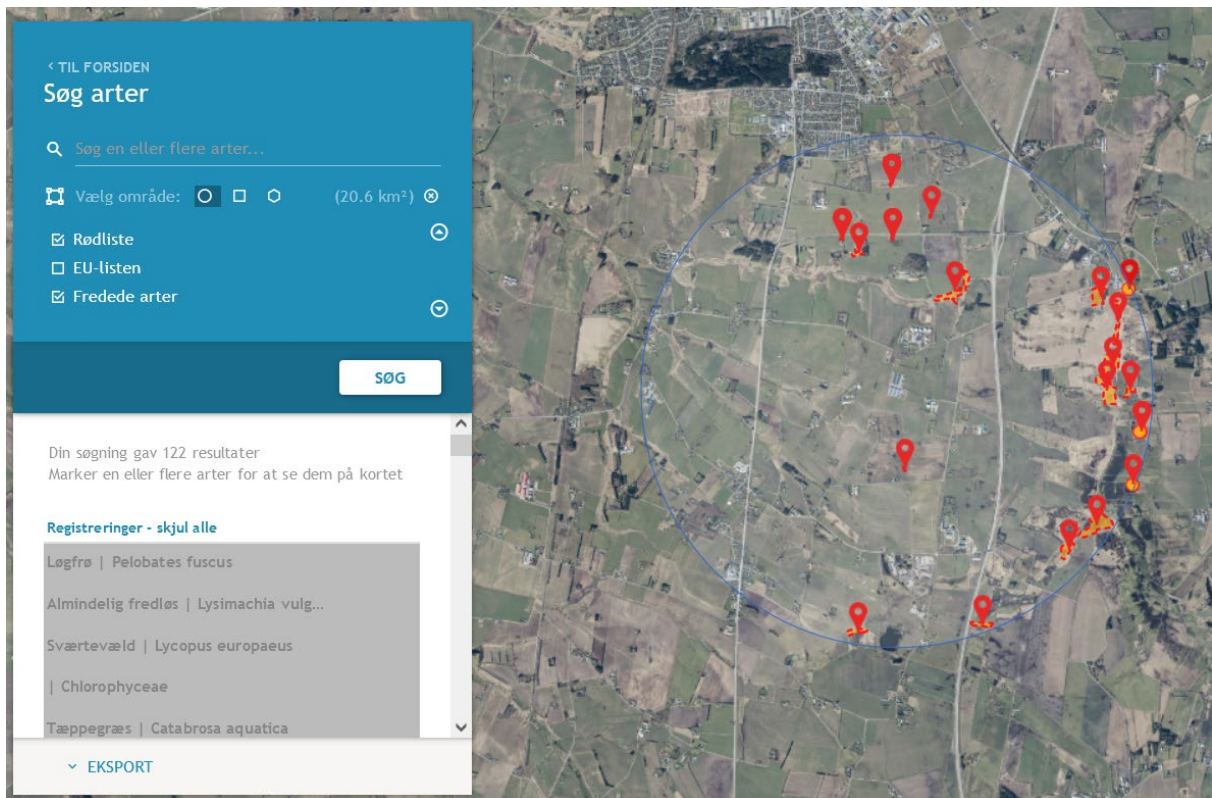
---

<sup>1</sup> Miljøportalen, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi: Deposition 2021: Samlet deposition af kvælstof til naturovervågning (naturtilstand)



Figur 3: Oversigtskort over registrerede bilag IV-arter





Figur 4: Oversigtskort over registrerede og rødlistede arter

Der er fundet en række fredet og rødlistede arter i områderne omkring ejendommen, af disse arter er løgfrøen registreret tættest på ejendommen, og det vurderes derfor, at de fredet og rødlistede arter ikke vil blive påvirket af udvidelsen.



## 5. Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende







Udvidelsen af staldanlægget er vurderet ift. lugtmission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Beregningerne i skemaID 244071 viser, at lugtgeneafstandene er overholdt i forhold til nærmeste byzoneved Hæstrup.

Beregningerne i IT-skemaet viser dog også, at lugtgeneafstanden ikke er overholdt i forhold til de nærmeste naboer ved hhv. Dammenevej 196, Guldagervej 525, Vester Dammenevej 39 og i forhold til samlet bebyggelse ved Dammenevej 20. Figur 5 viser en oversigt over nærmeste naboer.

**Tabel 6: Oversigt over naboer og lugtgenæafstand**

**Samlet resultat af lugtberegning**  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Dammenevej 196	0	NY	779,8	779,8	509,3	Nej
 Guldagervej 489	0	NY	779,8	623,8	527	Nej
 Guldagervej 525	0	NY	779,8	730,1	416,6	Nej
 Vester Dammenevej 39	0	NY	779,8	779,8	520,4	Nej
 Dammenevej 20	0	NY	1365,9	1365,9	1301	Nej
 Hæstrup By, Hæstrup	0	NY	1734,5	1647,8	1909,8	Ja

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuert at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i staldene. Samt sikre at ventilationsanlæg er rengjorte og velfungerende.

Da produktionen i staldene foregår som alt ind-/alt ud er det muligt at foretage en tilbundsgående rengøring efter hver produktionscyklus. Endvidere reduceres lugtemissionen ved at samle ventilationsafkastet og øge afkastshøjden.





Figur 5: Nærmeste naboer

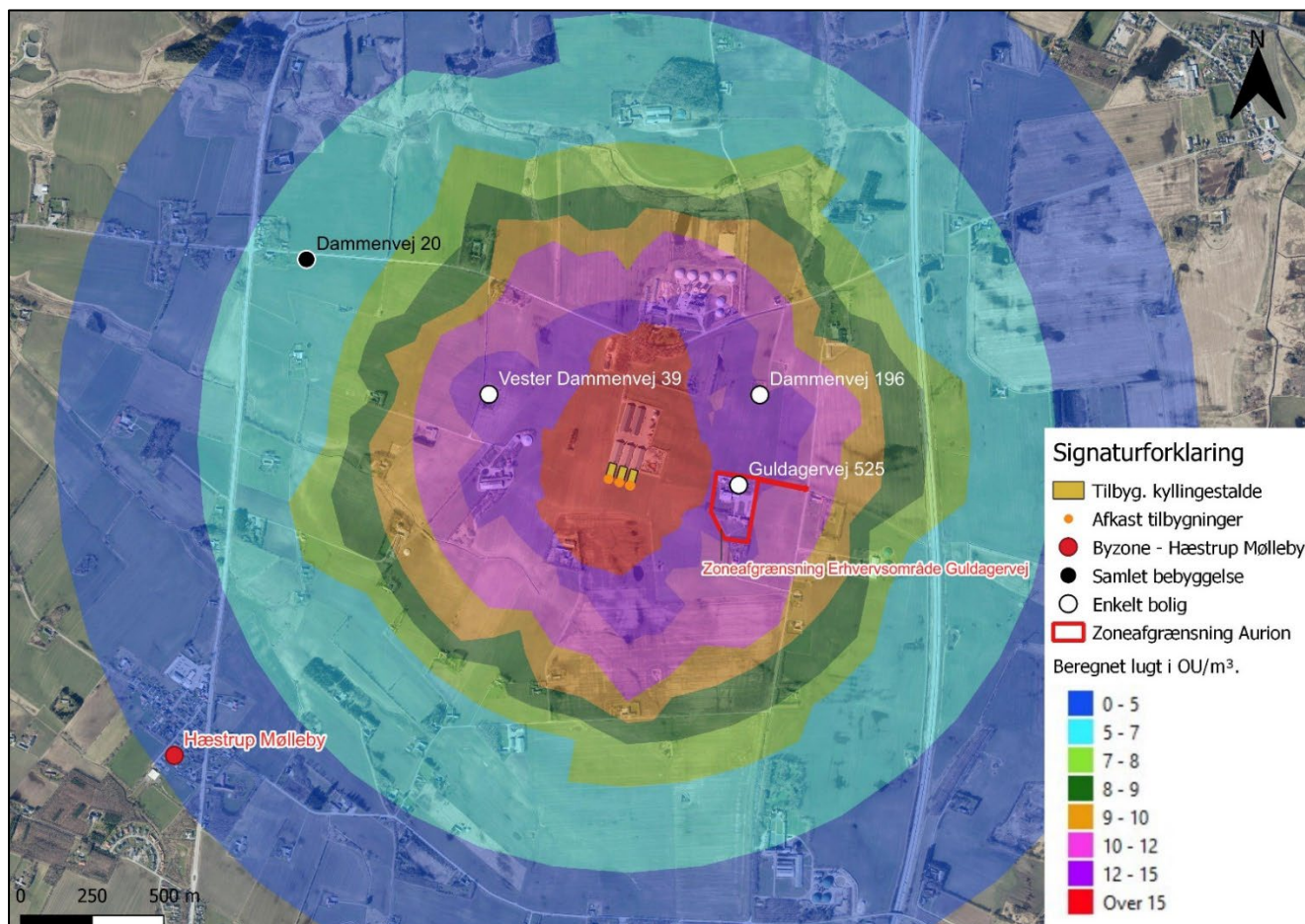
### OML-beregning

Da lugtgenafstandene ikke overholdes i beregningen lavet i IT-ansøgningen, er der lavet en supplerende OML-beregning. Med de meteorologiske spredningsberegninger kan det konkluderes, at ved den ansøgte produktionsudvidelse, kan lugtgenkravene overholdes ved de nærmest naboer. Det nærliggende husdyrbrug på Vester Dammenvej 59 nedlægges og der produceres ikke længere grise på ejendommen herefter. Nedlæggelsen af husdyrbruget påbegyndes primo maj 2024, og vil herefter ikke bidrage med lugt i området, således at det samlede lugtbillede vurderes ikke at ændres væsentligt i området.

OML-Beregningen er vedlagt i et OML-notat som bilag 2.

### Resultat af OML

Resultaterne af OML-beregningen ses på figur 6, resultaterne vises som et farvediagram lagt over et ortofoto. I centrum af diagrammet ligger staldene og de relevante bebyggelser, zoneafgrænsninger og naboer uden landbrugspligt er vist. Zonegrænsen for zoneafgrænsningen ved industriområdet Aurion er markeret med rødt. Her må lugtkoncentrationen jvf. Hjørring Kommune maksimalt være  $15 \text{ OU/m}^3$ . De enkeltstående naboer er placeret ved adressens koordinater og genekriteriet ved disse boliger er ligeledes  $15 \text{ OU/m}^3$ . En samlet bebyggelse, vist som Dammenvej 20, er markeret med sort og lugtgrænsen er her  $7 \text{ OU/m}^3$ . Ved byzonen Hæstrup Mølleby er grænsen  $5 \text{ OU/m}^3$ .



Figur 6: Grafisk visning af OML-resultater

Beregningen er udført med klimadata fra 10 års gennemsnit fra Aalborg, dette betyder, at der kan benyttes en skarp fortolkning og at lugtkoncentrationerne kan aflæses ved den aktuelle placering. På figur 6 ses det, at lugtpåvirkningen tæt omkring staldanlægget er over 15 OU/m<sup>3</sup>. Af figuren fremgår det, at det lokalplanlagte industriområde ved Aurion, ligger i feltet med maksimale lugtkoncentrationer mellem 12-15 OU/m<sup>3</sup>, lugtgrænsen på 15 OU/m<sup>3</sup> overskrides ikke. Alle de enkeltstående boliger ligger ligeledes med maksimale værdier i området 12-15 OU/m<sup>3</sup>. Byzonen Hæstrup Mølleby ligger i zonen med 0-5 OU/m<sup>3</sup>. Dermed overholder alle naboer og lokalplanlagte industriområder de vejledende genekriterier.

## 6. Øvrige genepåvirkninger

### Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Der er etableret egen aftale med skadedyrsbekæmper, der har kontinuerligt tilsyn med bekæmpelsen på ejendommen.

### Døde dyr

Døde dyr opbevares i kølecontainer indtil afhentning af DAKA, jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

### Støv, støj og rystelser

Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støj- og støvpåvirkningen på omgivelserne, samt energiforbruget. Brugen af andre støjende maskiner, som for eksempel højtryksrensere, forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne. Dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder, for eksempel i forbindelse med vask efter endt produktionscyklus, er brug for at kunne anvende maskiner udover det tidsrum. Udvidelsen af husdyrproduktionen vurderes ikke at ændre støjbilledet væsentligt og støjen fra husdyrbruget efter udvidelsen vurderes ikke at medføre væsentlige gener for naboer eller forbipasserende.

I forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget kan der opstå støvgener, ligeledes i forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan støv forekomme. Udvidelsen af produktionen vurderes ikke at medfører væsentlige stigninger af støvgener og det vurderes at eventuelle støvgener ikke medfører væsentlige gener for naboer og forbipasserende.

Der findes ikke anlæg eller maskiner, som giver anledning til rystelser for omboende på husdyrbruget og udvidelsen ændrer ikke dette.

### Transport

I forbindelse med udvidelsen, vil antallet af transporter stige i forhold til den nuværende produktion.

Tabel 8 viser en oversigt over, hvordan ændringen i transporter fordeler sig. Trafikken er opgjort i transporter, hvor en transport er lig med to kørsler, en til staldene og en fra staldene.

Stigningen i transport er på ca. 14% og skyldes stigningen i køb og slag af kyllinger.

Købet og salget er sat som worst case, ved fuld belægning og er højt i forhold til hvad den faktiske drift vil blive.

Grunden til at indkøbt foder og dybstrøelse ikke stiger ret meget er, at effektivitet er steget meget på kyllingerne, så der derved brugers meget mindre foder pr. kg produceret kød. Transporten af købte og solgte kyllingerne falder i forbindelse med skift af hold hver 6. uge.

Da det nærliggende husdyrbrug på Vester Dammenevej 59 nedlægges og der ikke længere produceres grise på ejendommen, vil der i fremtiden ikke længere være transport til og fra svinestaldene. Det vurderes derfor, at den samlede trafikbelastning i området ikke ændres væsentligt.

Tabel 8:Oversigt over den forventede transport til og fra husdyrbruget

Transport til og fra ejendommen						
	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
<b>Køb af kyllinger</b>	1.800.000 Stk.	2.600.000 stk	200,00 stk	200.000 stk	8	13
<b>Salg af kyllinger</b>	1.800.000 Stk.	2.600.000 stk	7800 stk.	7800 stk	250	334
<b>Døde dyr 3%</b>	180 stk. container	200 stk container	200 stk.	200 stk	8	10
<b>Indkøbt foder</b>	8.040 t	8250 t	36 t	38 t	223	218
<b>Spildevand</b>	960 m3	1250	34 m2	38 m3	40	33

<b>Dybstrøelse til biogas</b>	2.052 t	2200	38 t	38 t	54	58
<b>Strøelse</b>	93.600 kg	98500 kg	36 t	36 t	8	8
<b>I alt</b>					591	674

Det vurderes, at vejnettet omkring ejendommen har kapacitet til at kunne afvikle de ekstra transporter, og der ligger ikke nogen naboer i umiddelbar nærhed af ind- og udkørselsvejen, som vil blive generet af den øget transport.

Der ændres i forbindelse med produktionsændringen ikke på interne transportveje, ligesom der ikke ændres på indkørsel- og udkørselsforhold på husdyrbruget der foregår fra Dammenevej.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med produktionsændringen.

### **Lysgener**

Der kan forekomme lysgener fra husdyrbruget fra udendørs belysning og transport til og fra anlægget. Den nuværende udendørs belysning omfatter en lampe på hver staldgavl, på hhv. den nordlige gavl for stald 1, 2 og 3 og den sydlige gavl for stald 4 og 5. Der ændres ikke på den udendørs belysning ved produktionsudvidelsen.

Kyllingestaldene er lukkede og der kommer ikke lys inde fra staldene. Ved udmugning af staldene foregår arbejdet inde i staldene, hvor en container stilles inde i staldene og fyldes. Denne container køres direkte til biogasanlægget. Produktionsudvidelsen forventes ikke at påvirke lysgenerne i forbindelse med udmugningen og lysgenerne herfra forventes ikke at være væsentlige.

Transporten til og fra anlægget kan give anledninger til lysgener, hvorfra køreløset på lastbilerne kan risikere at genere naboerne mod vest og øst. Lyset fra transporten til og fra anlægget skærmes i nogen grad af beplantning og af staldene selv. Transporten til staldene forventes at stige med udvidelsen, dog forekommer transporten hovedsageligt i dagtimerne inden for normal arbejdstid, hvorfor lysgenerne fra transporten ikke vurderes at påvirke naboerne væsentligt.

### **Jord, grundvand og overfladevand**

Der vaskes ikke maskiner på husdyrbruget, da alle maskiner er ind lejert fra landbruget. Hvis der vaskes maskiner, redskaber eller andet er det i forbindelse med rengøring og vask af staldene, som forgår inde i staldene, hvor der er afløb til afløbsbeholder, som bliver kørt til biogas.

Gyllebeholderen på bedriften anvendes til vaskevand, som køres til biogas. Der er ikke en produktion af gylle på bedriften, og dermed ingen risiko for forurening i forbindelse med et utilsigtet udslip.

Der anvendes ikke andre kemikalier end vaskemidler til brug for rengøringen på husdyrbruget, disse er forsvarligt opbevaret. Kommunens gældende regulativ for opbevaring af olie og kemikalier følges, og det minimerer risikoen for forurening af jord, grundvand og overfladevand.

Husdyrbruget har en beredskabsplan, som beskriver hvordan der skal handles i forbindelse med diverse uheld og udslip.

## **7. BAT**



Til reduktion af ammoniakemissionen fra kyllingestaldene er der installeret Rokkedahl varmevekslere og der arbejdes generelt med god management på husdyrbruget. Derudover gøres der følgende for at leve op til kravene om BAT:

- Der er indført et miljøledelsesystem på bedriften med egenkontrol, som løbende følges op.
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således nyeste viden anvendes.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Energi- og vandforbrug registreres og følges op.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- Bedriften har fast dyrlægeaftale.

#### **BAT - Foder, foderopbevaring og fodringsstrategi**

Foder på ejendommen består udelukkende af indkøbt færdigfoder, som opbevares i ejendommens siloer. Der anvendes fasefodring således at foderblandingen hele tiden tilpasses dyrets livsstadie. Der anvendes forskellige foderblandinger over dyrets levetid. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende og der anvendes kontinuerlig nyeste viden om foder og fodertilpasning for at effektivisere på foderforbruget.

Al gødning fra ejendommen forekommer som dybstrøelse og efter endt produktionscyklus for kyllingerne rengøres staldene med minilæsser og al gødning lastes på lastbiler med containere og køres direkte til biogasanlægget på Dammenvej 143. Herefter nedvaskes staldene, og rengøringsvandet opsamles i vaskevandsbeholderen (den tidligere gylletank), inden vandet køres til biogasanlæg

#### **BAT - Opbevaring og behandling af husdyrgødning**

Al gødning fra ejendommen forekommer som dybstrøelse og efter endt produktionscyklus for kyllingerne rengøres staldene med minilæsser og al gødning lastes på lastbiler med containere og køres direkte til biogasanlægget på Dammenvej 143. Herefter nedvaskes staldene, og rengøringsvandet opsamles i vaskevandsbeholderen (den tidligere gylletank), inden vandet køres til biogasanlæg

#### **BAT – Energi- og resurseforbrug**

Den primære opvarmningskilde på husdyrbruget er oliefyr. Det er nødvendigt med opvarmning af staldbygningerne for at sikre optimale produktionsforhold. Temperaturen i staldene hæves før indsættelse af et nyt hold kyllinger, og sænkes gradvist efterhånden. Mod slutningen af produktionscyklussen, tilføres der ikke varme i staldbygningerne.

Det årlige el-forbrug til produktionen, er estimeret til ca. 350.000 kWh.

Der er strenge krav til renhold af ventilation i fjerkræstalde, og denne praksis fortsættes efter

ændringen således at modstanden i ventilationssystemet mindskes igennem kontinuerligt hyppigt renhold, og dermed nedbringes el-forbruget.

Udtjent ventilation og belysning skiftes løbende, når behovet opstår. Det er dog på grund af produktionsformen, hvor der er fastsatte mål for mængden af lys som dyrene skal have i staldene over et døgn, vanskeligt at finde energisparende belysning der kan tilfredsstille kravene til dæmpning af lys i staldene.

Årligt vandforbrug er beregnet til ca. 14.250 m<sup>3</sup>. Der er kommunal forsyning af vand fra Hæstrup vandværk til husdyrbruget. Der arbejdes kontinuerligt på at udskifte udtjente rørføringer og vandforsyningsløsninger således at vandspild kan minimeres. Dette har stor prioritet i produktionen fordi vandspild kan medføre at strøelsen bliver våd, med deraf følgende gener for dyrene.

Der arbejdes også kontinuerligt på at sikre, at der er det rigtige ratio mellem foder og vand således at dyrenes tilvækst optimeres. På den baggrund vurderes, det ikke at det er muligt at spare på vand til drikkevandsforsyning til dyrene.

Der er beregnet et årligt forbrug på 12.000 m<sup>3</sup> vand til drikkevand, og 1250 m<sup>3</sup> vand til vask af stalde. Det forventes at forbruget efter produktionsændringen forbliver den samme.

#### **BAT -Lugt**

Der anvendes god management på bedriften, hvor der rengøres hyppigt og holdes en god stald hygiejne. Stald arealerne holdes tørre, fodringssystemerne og kyllingerne holdes rene. Der opbevares ikke husdyrgødning på bedriften, da det køres direkte til biogas. Der er derfor ikke lugtpåvirkninger fra gødningsopbevaring.

#### **BAT – Ammoniak**

For at reducere ammoniakemissionen, er der installeret Rokkedahls varmevekslere i eksisterende stalde og disse installeres ligeledes i de nye tilbygninger.

Der er ikke opbevaring af husdyrgødning på bedriften, da dette køres direkte til biogas. Der er derfor ikke ammoniakudledning fra opbevaring af husdyrgødning på bedriften.

Der holdes en god stald hygiejne, ved hyppigt renhold og efter hvert hold rengøres staldene grundigt. Dette bidrager til mindskning af ammoniakudledningen.

#### **BAT- Affald**

Affald der fremkommer ved drift af husdyrbruget opbevares og bortskaffes i henhold til de til enhver tid gældende regler. Der fremkommer begrænsede mængder affald fra produktion af kyllinger.

De væsentligste affaldsfraktioner vurderes at være:

- Papir: Aftørings papir ved håndvask (ca. én 15 liters pose pr. stald 8 gange om året)
- Plast: Dunke fra rengøringsprodukter (ca. 10 stk. 20 liters dunke pr. rotation). Dunkene vaskes ved tømning.
- Organisk affald: Foderrester køres på biogas  
Døde dyr afhentes af Daka A/S
- Træ: Paller, returneres eller genbruges.

Der produceres ikke klinisk risikoaffald på husdyrbruget, i form af kanyler og sprøjter, dette fjernes af dyrlæge/vaccinationsansatte.

For at mindske affaldsmængden, foretages der en rationel bestilling af varer til husdyrbruget, der indkøbes kun det nødvendige til produktionen.

Der tilsigtes mest mulig genbrug, hvor det giver mening og affald sorteres i de største fraktioner.

For ikke at skabe unødvendigt affald renoveres og repareres udstyr og redskaber, så vidt det er muligt. Der er investeret i kvalitetsudstyr, som generelt holder længere.

Produktionsudvidelsen betyder en mindre stigning i affaldsmængder fra rengøringen af staldene, foderrester og døde dyr. Stigningen i affaldsmængderne vurderes ikke at være væsentlige.

### **Anvendte teknologier**

Der er generelt sparsomt med muligheder for anvendelse af miljøteknologi for fjerkræproduktion.

Der er installeret Rokkedahls varmeveksler i eksisterende stalde og der installeres ligeledes varmevekslere i hver af de nye tilbygninger. Varmevekslerne bidrager med en reduktion af ammoniakemissionen på 28 %, jf. MSTs teknologiliste<sup>2</sup>

---

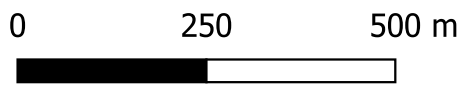
<sup>2</sup> [Staldindretning - Miljøstyrelsen \(mst.dk\)](http://staldindretning-miljostyrelsen.mst.dk)





### Signaturforklaring

 Tilbygninger kyllingestalde



Bilag 1a: Staldenes placering i omgivelserne  
Målestok: 1:10.000

Sagsnr.: 23114  
Dammen Chicken Aps - udvidelse af kyllingestalde.





Sag nr.: 23114

## OML-beregning for lugt

**Dammen Chicken Aps, Øster Dammenvej 45, 9800 Hjørring**

### 1 Redegørelse

I forbindelse med udvidelse af fjerkærsproduktionen på Dammen Chicken Aps, Øster Dammenvej 45, 9800 Hjørring er der foretaget en OML-beregning for lugtspredningen i området. Der etableres tre tilbygninger til eksisterende stalde, som hver får 14 nye ventilationsafkast.

I forhold til normale landbrugsbygninger er afkastene på de gamle staldene placeret samlet i klynger i hhv. den nordlige og sydlige ende ført ca. 2 meter over kip. Afkastene på de nye tilbygninger bliver ligeledes placeret som de eksisterende samlet i den sydlige ende.

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bilag 3, kan de generelle lugtberegninger i ansøgningen efter ansøgers ønske erstattes af konkrete OML-beregninger. Grænseværdierne skal som udgangspunkt overholdes som maksimale månedlige 99% fraktiler som timemiddelværdier.

Ved en konkret OML-beregning omregnes lugtemissionen fra staldene til en lugtemission ved naboerne. Beregningen inddrager placering af de enkelte luftafkast, meteorologiske klimadata, bygningsdimensioner, terrænforhold og staldanlæggets placering i forhold til naboer. Resultatet er en maksimal lugtkoncentration i en given afstand og der skal derfor ikke foretages korrektioner mht. nordlig placering mv.

Resultatet er sammenfattet som koncentrationstværdier for alle timer i året og for alle beregningspunkter til et enkelt tal: den maksimale månedlige 99%-fraktil, som repræsenterer en af de største koncentrationstværdier, der har optrådt i årets timer. Ved at anvende 99%

fraktilen fås den maksimale lugtkoncentration for 99% af timerne i hver måned. Der er således kun 7 timer pr måned hvor værdien er større end dette tal.

Der regnes kun på lugt fra staldene og eventuelt lugtbidrag fra udmugning og anden håndtering af gødning mv. medregnes ikke. Der kan derfor kortvarigt forekomme lugtkoncentrationer, der er højere end de beregnede i forbindelse med håndtering af gødning.

## 1.1 Beregningsforudsætninger

OML-beregningerne er foretaget ved brug af OML-Multi, version 7.00. Terrænhøjder er indlæst fra kortforsyningen.

Centrum for receptornettet er koordinat (560803,6363431) i koordinatsystem ETRS89/UTM zone 32N EPSG: 25832.

Alle lugtkilder og recipienter er placeret ud fra deres placering i UTM-koordinater.

Receptornettet er tilpasset afstanden til recipienterne.

De generelle forudsætninger ses i tabel 1.

*Tabel 1: Generelle forudsætninger for OML-beregningen.*

Generelle beregningsforudsætninger for OML-beregningen af lugt	
Receptorhøjde	1,5 meter over terræn
Receptornet	Der er valgt et cirkulært receptornet
Receptornet radier	Beregningerne er foretaget i et receptornet på: 275, 300, 325, 350, 400, 500, 600, 750, 900, 1050, 1200, 1290, 1350, 1500, 2000 meter
Ruhedslængde	0,1 meter
Generel bygningshøjde	7,1 meter
Retningsafhængig bygningseffekt	Nej

Der er regnet på lugtemissionen fra udvidelse af kyllingestaldene på den ansøgt drift på 15.435 m<sup>2</sup>. Der er regnet med en lugtemission på 16 OU/s pr. m<sup>2</sup>. Emission er fordelt på 150 ventilationsafkast, som er placeret på 5 parallelle bygninger, hvor tilbygningerne bygges i forlængelse af de tre sydlige stalde. Afkastene er placeret samlet ved enden af staldene og ført ca. 2 m over kip på bygningerne, hvilket giver et andet spredningsbillede end der generelt ses ved landbrugsbygninger. Luftmængden for ventilationsafkastene er en gennemsnitsværdi for gennemstrømningen.

Placering, højde, luftmængde og lugtemission er vist i vedlagt bilag.

I resultatfilen på bilag 1a kan data for de enkelte afkast ligeledes ses. Afkastenes højde svarer i beregningen til den aktuelle højde som afkastene har i forhold til bygningerne.

Betegnelse		
Afkasthøjde	m	9,5
Afkasttemperatur	°C	24
Luftmængde	m <sup>3</sup> /h	12.000
Indre diameter	m	0,65
Ydre diameter	m	0,65
Afkasthastighed	m/s	10,0

## 1.2 Lokalisering

Øster Dammenevej 45 ligger placeret i det åbne land og der er kun spredt bevoksning og normale vindforhold med mulighed for god opblanding af staldluften. Der er anvendt rughedslængde 0,1 m som svarer til åbent landbrugsland. Terrænet omkring ejendommen kan betegnes som jævnt uden betydelige højdeforskelle i forhold til naboer og zoneområde. De nye stalde ligger ved siden af hinanden og begge ligger nord for eksisterende stalde. Afkastene på de nye stalde placeres i staldenes nordlige ende, mens de på de 3 eksisterende stalde ligger i den sydlige ende.

Staldene ligger vest for industriområde med zoneafgrænsning. Denne zoneafgrænsning ligger 327 m i retning 100°.

Derudover ligger der enkeltstående boliger i det åbne land, disse boliger er beliggende:

Dammenevej 196, 484 m i retning 70°

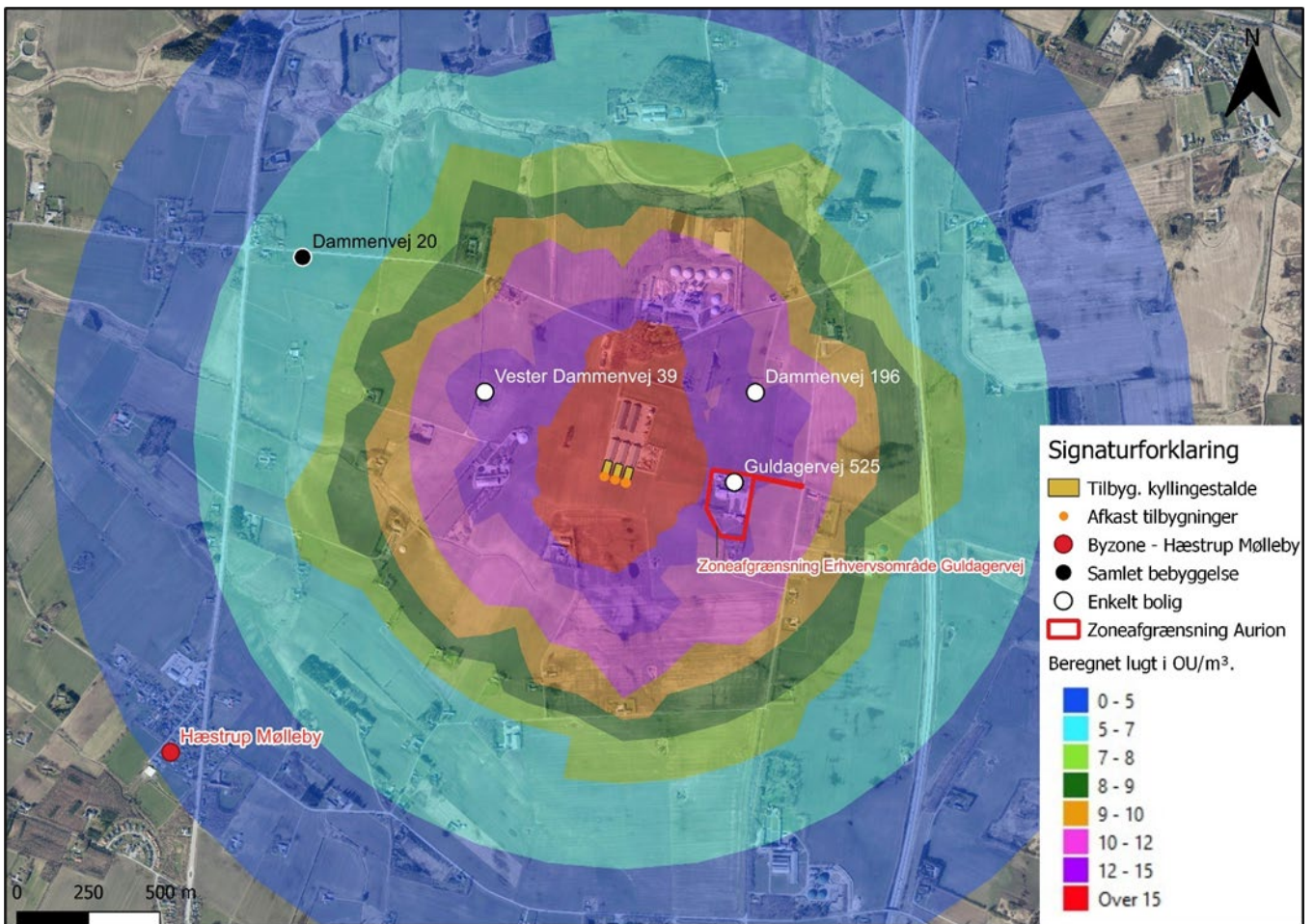
Guldagervej 489, 525 m i retning 140°

Vester Dammenevej 39, 500 m i retning 290°

Den nærmeste samlede bebyggelse ligger i retning 300° med en afstand på 1295 m, hvor Dammenevej 20 er nærmest liggende bolig. Dette fremgår også af den grafiske visning af lugtspredningsberegningen på sidste side.

## 1.3 Resultat

Resultaterne af OML-beregningen ses i OML-udskriften på bilag 1, figur 6 viser en visualisering af resultaterne, som et farvediagram lagt over et ortofoto. I centrum af diagrammet ligger stalde og de relevante bebyggelser, zoneafgrænsninger og naboer uden landbrugspligt er vist. Zonegrænsen for zoneafgrænsningen ved industriområdet Aurion er markeret med rødt. Her må lugtkoncentrationen jvf. Hjørring Kommune maksimalt være 15 OU/m<sup>3</sup>. De enkeltstående naboer er placeret ved adressens koordinater og genkriteriet ved disse boliger er ligeledes 15 OU/m<sup>3</sup>. En samlet bebyggelse, vist som Dammenevej 20, er markeret med sort og lugtgrænsen er her 7 OU/m<sup>3</sup>. Ved byzonen Hæstrup Mølleby er grænsen 5 OU/m<sup>3</sup>.



Figur 1: Grafisk visning af OML-resultater

Beregningen er udført med klimadata fra 10 års gennemsnit fra Aalborg, dette betyder, at der kan benyttes en skarp fortolkning og at lugtkoncentrationerne kan aflæses ved den aktuelle placering. På figur 6 ses det, at lugtpåvirkningen tæt omkring staldanlægget er over 15 OU/m<sup>3</sup>. Af figuren fremgår det, at det lokalplanlagte industriområde ved Aurion, ligger i feltet med maksimale lugtkoncentrationer mellem 12-15 OU/m<sup>3</sup>, lugtgrænsen på 15 OU/m<sup>3</sup> overskrides ikke. Alle de enkeltstående boliger ligger ligeledes med maksimale værdier i området 12-15 OU/m<sup>3</sup>. Byzonen Hæstrup Mølleby ligger i zonen med 0-5 OU/m<sup>3</sup>. Dermed overholder alle naboer og lokalplanlagte industriområder de vejledende genekriterier.

# Bilag B.

Ansøgningen ([Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk))

# Husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningskema (244071)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

**Versionsnummer:**  
2

**Indsendelsesdato:**  
01-03-2024

**Genereringsdato:**  
02-05-2024

### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	34590893
Husdyrbrugets navn	Dammen Chicken ApS
Beliggenhedsadresse	Øster Dammenvej 45
Postnummer	9800
By	Hjørring

### Ansøger

Ansøger navn	Frederik Hylgaard Thomsen
Ansøger adresse	Dammenvej 139
Ansøger postnummer	9800
Ansøger by	Hjørring
Ansøger telefon	23301253
Ansøger email	frederik@lbtagro.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	27916929
Konsulent virksomhedsnavn	WH-PlanAction Rådg. Ing. ApS
Konsulent navn	Anne-Mette Sommer Kristensen
Konsulent adresse	Danmarksvej 8
Konsulent postnummer	8660
Konsulent by	Skanderborg
Konsulent telefon	23483995
Konsulent email	ask@wh-pa.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	10223280
CHR numre	37919

### Kort beskrivelse:

Beskrivelse ses i Ansøgningen vedhæftet som bilag

## Ansøgning (244071) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

**Typen af IE-husdyrbrug:**

IE-fjerkræ

**Omfatter flere husdyrbrug (§16c):**

Nej

**Kort beskrivelse:**

Beskrivelse ses i Ansøgningen vedhæftet som bilag

**Versionsnummer:**

2

---

### 1. Basisoplysninger

## Husdyrbruget

Bedrift Cvr	34590893
Husdyrbrugets navn	Dammen Chicken ApS
Beliggenhedsadresse	Øster Dammenvej 45
Postnummer	9800
By	Hjørring

## Ansøger

Ansøgersnavn	Frederik Hylgaard Thomsen
Ansøgeradresse	Dammenvej 139
Ansøgerpostnummer	9800
Ansøgerby	Hjørring
Ansørgertelefon	23301253
Ansøger-email	frederik@lbtagro.dk

## Konsulent

Konsulent Cvr	27916929
Konsulent virksomhedsnavn	WH-PlanAction Rådg. Ing. ApS
Konsulentnavn	Anne-Mette Sommer Kristensen
Konsulentadresse	Danmarksvej 8
Konsulentpostnummer	8660
Konsulentby	Skanderborg
Konsulenttelefon	23483995
Konsulent-email	ask@wh-pa.dk

## Ejendom

Ejendomsnummer	10223280
CHR numre	37919

## Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 6 - Hæstrup Møllegård, Hæstrup

Matrikel: 1g - Hæstrup Møllegård, Hæstrup

Matrikel: 6f - Guldager By, Vrejlev

Matrikel: 2k - Dammen, Vrejlev

Matrikel: 2i - Dammen, Vrejlev

Matrikel: 1i - Dammen, Vrejlev

Matrikel: 1d - Hæstrup Møllegård, Hæstrup

Matrikel: 5f - Sønderbroen, Vrejlev

Matrikel: 5g - Sønderbroen, Vrejlev

Matrikel: 3f - Sønderbroen, Vrejlev

Matrikel: 1fh - Rønnoholm Hgd., Vrejlev

Matrikel: 1ay - Rønnoholm Hgd., Vrejlev

Matrikel: 2a - Dammen, Vrejlev

Matrikel: 1c - Dammen, Vrejlev

Matrikel: 46b - Fuglsig Hgd., Hjørring Jorder



## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Eks. stald 4	2660	Mekanisk ventilation	6 m	(#681311) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2457
Eks. stald 5	2660	Mekanisk ventilation	6 m	(#681312) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2457
Eks. stald 1	2064	Mekanisk ventilation	6 m	(#681328) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1981
Eks. stald 2	2064	Mekanisk ventilation	6 m	(#681329) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1981
Eks. stald 3	2064	Mekanisk ventilation	6 m	(#681330) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1981
Tilbyg. stald 1	1554	Mekanisk ventilation	6 m	(#681331) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1526
Tilbyg. stald 2	1554	Mekanisk ventilation	6 m	(#681332) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1526
Tilbyg. stald 3	1554	Blandet ventilation	3 m	(#681333) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1526
<b>Sum</b>						<b>15435</b>
<b>Nudrift</b>						
Eks. stald 4	2660	Mekanisk ventilation	6 m	(#681334) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2457
Eks. stald 5	2660	Mekanisk ventilation	6 m	(#681335) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	2457
Eks. stald 1	2064	Mekanisk ventilation	6 m	(#681336) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1981
Eks. stald 2	2064	Mekanisk ventilation	6 m	(#681337) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1981
Eks. stald 3	2064	Mekanisk ventilation	6 m	(#681338) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1981
<b>Sum</b>						<b>10857</b>
<b>8 års drift</b>						
Eks. stald 1	2064	Mekanisk ventilation	6 m	(#681412) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1981
Eks. stald 2	2064	Mekanisk ventilation	6 m	(#681413) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1981

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Eks. stald 3	2064	Mekanisk ventilation	6 m	(#681414) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1981
<b>Sum</b>						<b>5943</b>

Produktioner med miljøteknologi					
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
<b>Ansøgt drift</b>					
Eks. stald 4	(#681311) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Der anvendes Rokkedahl varmevekslere	8760	28	0
Eks. stald 5	(#681312) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Der anvendes Rokkedahl varmevekslere	8760	28	0
Eks. stald 1	(#681328) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Der anvendes Rokkedahl varmevekslere	8760	28	0
Eks. stald 2	(#681329) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Der anvendes rokkedahl varmevekslere	8760	28	0
Eks. stald 3	(#681330) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Der anvendes Rokkedahl varmevekslere	8760	28	0
Tilbyg. stald 1	(#681331) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Der anvendes Rokkedahl varmevekslere	8760	28	0
Tilbyg. stald 2	(#681332) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Der anvendes Rokkedahl varmevekslere	8760	28	0
Tilbyg. stald 3	(#681333) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Der anvendes Rokkedahl varmevekslere	8760	28	0
<b>Nudrift</b>					
Eks. stald 4	(#681334) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Der anvendes Rokkedahl varmevekslere	8760	28	0
Eks. stald 5	(#681335) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Der anvendes Rokkedahl varmevekslere	8760	28	0
Eks. stald 1	(#681336) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Der anvendes Rokkedahl varmevekslere	8760	28	0
Eks. stald 2	(#681337) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Der anvendes Rokkedahl varmevekslere	8760	28	0
Eks. stald 3	(#681338) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Der anvendes Rokkedahl varmevekslere	8760	28	0
<b>8 års drift</b>					
Eks. stald 1	(#681412) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Staldene er med Rokkedahl varmevekslere	8760	28	0
Eks. stald 2	(#681413) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Staldene er med Rokkedahl varmevekslere	8760	28	0
Eks. stald 3	(#681414) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Staldene er med Rokkedahl varmevekslere	8760	28	0



### 3. Overblik over husdyrgødning

Denne ansøgning indeholder ingen lagre

---

## 4. Ammoniakemission

### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	8223,8	0,0	8223,8
Nudrift	5784,6	0,0	5784,6
8 års-drift	3166,4	0,0	3166,4

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

#### 4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Eks. stald 4</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#681311) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2457	1818,2	0,0	509,1	1309,1
<b>Nudrift</b>					
(#681334) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2457	1818,2	0,0	509,1	1309,1
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <i>Eks. stald 5</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#681312) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2457	1818,2	0,0	509,1	1309,1
<b>Nudrift</b>					
(#681335) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2457	1818,2	0,0	509,1	1309,1
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <i>Eks. stald 1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#681328) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1981	1465,9	0,0	410,5	1055,5
<b>Nudrift</b>					
(#681336) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1981	1465,9	0,0	410,5	1055,5
<b>8 års-drift</b>					
(#681412) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1981	1465,9	0,0	410,5	1055,5

Navn på staldafsnit: <i>Eks. stald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#681329) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1981	1465,9	0,0	410,5	1055,5
<b>Nudrift</b>					
(#681337) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1981	1465,9	0,0	410,5	1055,5
<b>8 års-drift</b>					
(#681413) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1981	1465,9	0,0	410,5	1055,5

Navn på staldafsnit: <i>Eks. stald 3</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#681330) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1981	1465,9	0,0	410,5	1055,5
<b>Nudrift</b>					
(#681338) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1981	1465,9	0,0	410,5	1055,5
<b>8 års-drift</b>					
(#681414) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1981	1465,9	0,0	410,5	1055,5

Navn på staldafsnit: <i>Tilbyg. stald 1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift					
(#681331) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1526	1129,2	0,0	316,2	813,1
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Tilbyg. stald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift					
(#681332) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1526	1129,2	0,0	316,2	813,1
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Tilbyg. stald 3</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift					
(#681333) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1526	1129,2	0,0	316,2	813,1
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

#### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Fjerkræ



## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	8394	0	8394
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	8224	0	8224
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	170
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens begrundelse
8394				

**Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde**

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.



BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>C</sup>
Eks. stald 4	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,74
Eks. stald 5	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,74
Eks. stald 1	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,74
Eks. stald 2	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,74
Eks. stald 3	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,74
Tilbyg. stald 1	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,74
Tilbyg. stald 2	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,74
Tilbyg. stald 3	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,74

<sup>C</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT							
Produktion	Areal (m <sup>2</sup> )	BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	
(#681311) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2457	0,53	1	1309			
(#681312) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	2457	0,53	1	1309			
(#681328) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1981	0,53	1	1055			
(#681329) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1981	0,53	1	1055			
(#681330) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1981	0,53	1	1055			
(#681331) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1526	0,57	1	870			
(#681332) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1526	0,57	1	870			
(#681333) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1526	0,57	1	870			


## 6. Nabopåvirkning


### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Dammenvej 196 	0	NY	779,8	779,8	509,3	Nej
		NY (ansøgt)	142	142	438,3	Ja
		NY (nudrift)	142	142	-	-
		FMK (ansøgt)	108,6	108,6	438,3	Ja
<b>Stald: Eks. stald 5</b>		FMK (nudrift)	108,6	108,6	-	-
		NY (ansøgt)	277,6	277,6	455,1	Ja
		NY (nudrift)	277,6	277,6	-	-
		FMK (ansøgt)	153,6	153,6	455,1	Ja
<b>+ Stald: Eks. stald 4</b>		FMK (nudrift)	153,6	153,6	-	-
		NY (ansøgt)	388,9	388,9	463,8	Ja
		NY (nudrift)	388,9	388,9	-	-
		FMK (ansøgt)	181,9	181,9	463,8	Ja
<b>+ Stald: Eks. stald 3</b>		FMK (nudrift)	181,9	181,9	-	-
		NY (ansøgt)	486,1	486,1	474,9	Nej
		NY (nudrift)	486,1	486,1	-	-
		FMK (ansøgt)	206,4	206,4	474,9	Ja
<b>+ Stald: Eks. stald 2</b>		FMK (nudrift)	206,4	206,4	-	-
		NY (ansøgt)	557,8	557,8	483,9	Nej
		NY (nudrift)	486,1	486,1	-	-
		FMK (ansøgt)	223,4	223,4	483,9	Ja
<b>+ Stald: Tilbyg. stald 3</b>		FMK (nudrift)	206,4	206,4	-	-
		NY (ansøgt)	648	648	493	Nej
		NY (nudrift)	578,8	578,8	-	-
		FMK (ansøgt)	243,8	243,8	493	Ja
<b>+ Stald: Eks. stald 1</b>		FMK (nudrift)	228,3	228,3	-	-
		NY (ansøgt)	715,1	715,1	500,7	Nej
		NY (nudrift)	578,8	578,8	-	-
		FMK (ansøgt)	258,4	258,4	500,7	Ja
<b>+ Stald: Tilbyg. stald 2</b>		FMK (nudrift)	228,3	228,3	-	-
		NY (ansøgt)	779,8	779,8	509,3	Nej
		NY (nudrift)	578,8	578,8	-	-
		FMK (ansøgt)	272,2	272,2	509,3	Ja
<b>+ Stald: Tilbyg. stald 1</b>		FMK (nudrift)	228,3	228,3	-	-
		NY (ansøgt)	779,8	779,8	509,3	Nej
		NY (nudrift)	578,8	578,8	-	-
		FMK (ansøgt)	272,2	272,2	509,3	Ja
Guldagervej 489 	0	NY	779,8	623,8	527	Nej

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
<b>Stald: Tilbyg. stald 3</b>		NY (ansøgt)	115,3	92,3	446,6	Ja
		NY (nudrift)	0	0	-	-
		FMK (ansøgt)	85,6	85,6	446,6	Ja
		FMK (nudrift)	0	0	-	-
<b>+ Stald: Eks. stald 3</b>		NY (ansøgt)	192	153,6	462,2	Ja
		NY (nudrift)	129,5	103,6	-	-
		FMK (ansøgt)	129,7	129,7	462,2	Ja
		FMK (nudrift)	97,5	97,5	-	-
<b>+ Stald: Tilbyg. stald 2</b>		NY (ansøgt)	285,1	228,1	468,8	Ja
		NY (nudrift)	129,5	103,6	-	-
		FMK (ansøgt)	155,4	155,4	468,8	Ja
		FMK (nudrift)	97,5	97,5	-	-
<b>+ Stald: Eks. stald 2</b>		NY (ansøgt)	394,9	315,9	480,3	Ja
		NY (nudrift)	218,7	175	-	-
		FMK (ansøgt)	183,5	183,5	480,3	Ja
		FMK (nudrift)	137,9	137,9	-	-
<b>+ Stald: Tilbyg. stald 1</b>		NY (ansøgt)	470	376	487,4	Ja
		NY (nudrift)	218,7	175	-	-
		FMK (ansøgt)	202,5	202,5	487,4	Ja
		FMK (nudrift)	137,9	137,9	-	-
<b>+ Stald: Eks. stald 1</b>		NY (ansøgt)	563,3	450,6	497,9	Ja
		NY (nudrift)	339,7	271,7	-	-
		FMK (ansøgt)	224,7	224,7	497,9	Ja
		FMK (nudrift)	168,9	168,9	-	-
<b>+ Stald: Eks. stald 5</b>		NY (ansøgt)	674,4	539,5	512,3	Nej
		NY (nudrift)	463,2	370,6	-	-
		FMK (ansøgt)	249,6	249,6	512,3	Ja
		FMK (nudrift)	200,8	200,8	-	-
<b>+ Stald: Eks. stald 4</b>		NY (ansøgt)	779,8	623,8	527	Nej
		NY (nudrift)	578,8	463	-	-
		FMK (ansøgt)	272,2	272,2	527	Ja
		FMK (nudrift)	228,3	228,3	-	-
Guldagervej 525 🏠	0	NY	779,8	730,1	416,6	Nej
<b>Stald: Eks. stald 3</b>		NY (ansøgt)	129,5	129,5	364,8	Ja
		NY (nudrift)	129,5	129,5	-	-
		FMK (ansøgt)	97,5	97,5	364,8	Ja

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
		FMK (nudrift)	97,5	97,5	-	-
<b>+ Stald: Tilbyg. stald 3</b>		NY (ansøgt)	192	192	368,2	Ja
		NY (nudrift)	129,5	129,5	-	-
		FMK (ansøgt)	129,7	129,7	368,2	Ja
		FMK (nudrift)	97,5	97,5	-	-
<b>+ Stald: Eks. stald 2</b>		NY (ansøgt)	313,3	313,3	381,1	Ja
		NY (nudrift)	218,7	218,7	-	-
		FMK (ansøgt)	162,3	162,3	381,1	Ja
		FMK (nudrift)	137,9	137,9	-	-
<b>+ Stald: Tilbyg. stald 2</b>		NY (ansøgt)	394,9	394,9	387,8	Nej
		NY (nudrift)	218,7	218,7	-	-
		FMK (ansøgt)	183,5	183,5	387,8	Ja
		FMK (nudrift)	137,9	137,9	-	-
<b>+ Stald: Eks. stald 5</b>		NY (ansøgt)	514,3	487,6	396	Nej
		NY (nudrift)	364,5	336,6	-	-
		FMK (ansøgt)	213,2	213,2	396	Ja
		FMK (nudrift)	175,5	175,5	-	-
<b>+ Stald: Eks. stald 1</b>		NY (ansøgt)	606	580	403,8	Nej
		NY (nudrift)	463,2	436,1	-	-
		FMK (ansøgt)	234,5	234,5	403,8	Ja
		FMK (nudrift)	200,8	200,8	-	-
<b>+ Stald: Tilbyg. stald 1</b>		NY (ansøgt)	674,4	648,9	409	Nej
		NY (nudrift)	463,2	436,1	-	-
		FMK (ansøgt)	249,6	249,6	409	Ja
		FMK (nudrift)	200,8	200,8	-	-
<b>+ Stald: Eks. stald 4</b>		NY (ansøgt)	779,8	730,1	416,6	Nej
		NY (nudrift)	578,8	526,4	-	-
		FMK (ansøgt)	272,2	272,2	416,6	Ja
		FMK (nudrift)	228,3	228,3	-	-
Vester Dammenevej 39 🏠	0	NY	779,8	779,8	520,4	Nej
<b>Stald: Eks. stald 1</b>		NY (ansøgt)	129,5	129,5	484,8	Ja
		NY (nudrift)	129,5	129,5	-	-
		FMK (ansøgt)	97,5	97,5	484,8	Ja
		FMK (nudrift)	97,5	97,5	-	-
<b>+ Stald: Eks. stald 4</b>		NY (ansøgt)	247,9	247,9	486,2	Ja
		NY (nudrift)	247,9	247,9	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
		FMK (ansøgt)	146	146	486,2	Ja
		FMK (nudrift)	146	146	-	-
<b>+ Stald: Tilbyg. stald 1</b>		NY (ansøgt)	340,8	340,8	488,7	Ja
		NY (nudrift)	247,9	247,9	-	-
		FMK (ansøgt)	169,2	169,2	488,7	Ja
		FMK (nudrift)	146	146	-	-
<b>+ Stald: Eks. stald 2</b>		NY (ansøgt)	441,1	441,1	496,9	Ja
		NY (nudrift)	364,5	364,5	-	-
		FMK (ansøgt)	195,3	195,3	496,9	Ja
		FMK (nudrift)	175,5	175,5	-	-
<b>+ Stald: Eks. stald 5</b>		NY (ansøgt)	557,8	557,8	503,6	Nej
		NY (nudrift)	486,1	486,1	-	-
		FMK (ansøgt)	223,4	223,4	503,6	Ja
		FMK (nudrift)	206,4	206,4	-	-
<b>+ Stald: Tilbyg. stald 2</b>		NY (ansøgt)	627,5	627,5	507,3	Nej
		NY (nudrift)	486,1	486,1	-	-
		FMK (ansøgt)	239,3	239,3	507,3	Ja
		FMK (nudrift)	206,4	206,4	-	-
<b>+ Stald: Eks. stald 3</b>		NY (ansøgt)	715,1	715,1	514,9	Nej
		NY (nudrift)	578,8	578,8	-	-
		FMK (ansøgt)	258,4	258,4	514,9	Ja
		FMK (nudrift)	228,3	228,3	-	-
<b>+ Stald: Tilbyg. stald 3</b>		NY (ansøgt)	779,8	779,8	520,4	Nej
		NY (nudrift)	578,8	578,8	-	-
		FMK (ansøgt)	272,2	272,2	520,4	Ja
		FMK (nudrift)	228,3	228,3	-	-
Dammenvej 20 	0	NY	1365,9	1365,9	1301	Nej
<b>Stald: Eks. stald 4</b>		NY (ansøgt)	308,2	308,2	1245,4	Ja
		NY (nudrift)	308,2	308,2	-	-
		FMK (ansøgt)	193	193	1245,4	Ja
		FMK (nudrift)	193	193	-	-
<b>+ Stald: Eks. stald 1</b>		NY (ansøgt)	519,8	519,8	1257,9	Ja
		NY (nudrift)	519,8	519,8	-	-
		FMK (ansøgt)	259,5	259,5	1257,9	Ja
		FMK (nudrift)	259,5	259,5	-	-
		NY (ansøgt)	754,5	754,5	1266,9	Ja

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
<b>+ Stald: Eks. stald 5</b>		NY (nudrift)	754,5	754,5	-	-
		FMK (ansøgt)	323,4	323,4	1266,9	Ja
		FMK (nudrift)	323,4	323,4	-	-
<b>+ Stald: Tilbyg. stald 1</b>		NY (ansøgt)	882,3	882,3	1271,5	Ja
		NY (nudrift)	754,5	754,5	-	-
		FMK (ansøgt)	357,4	357,4	1271,5	Ja
		FMK (nudrift)	323,4	323,4	-	-
<b>+ Stald: Eks. stald 2</b>		NY (ansøgt)	1033,8	1033,8	1278,7	Ja
		NY (nudrift)	918,5	918,5	-	-
		FMK (ansøgt)	397,2	397,2	1278,7	Ja
		FMK (nudrift)	366,9	366,9	-	-
<b>+ Stald: Tilbyg. stald 2</b>		NY (ansøgt)	1141,3	1141,3	1285	Ja
		NY (nudrift)	918,5	918,5	-	-
		FMK (ansøgt)	425,4	425,4	1285	Ja
		FMK (nudrift)	366,9	366,9	-	-
<b>+ Stald: Eks. stald 3</b>		NY (ansøgt)	1271,5	1271,5	1293,9	Ja
		NY (nudrift)	1066,6	1066,6	-	-
		FMK (ansøgt)	459,3	459,3	1293,9	Ja
		FMK (nudrift)	405,8	405,8	-	-
<b>+ Stald: Tilbyg. stald 3</b>		NY (ansøgt)	1365,9	1365,9	1301	Nej
		NY (nudrift)	1066,6	1066,6	-	-
		FMK (ansøgt)	483,9	483,9	1301	Ja
		FMK (nudrift)	405,8	405,8	-	-
Hæstrup By, Hæstrup 	0	NY	1734,5	1647,8	1909,8	Ja

### 6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

**Rød:** Genekriterie er ikke overholdt.

**Gul:** Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen).

**Konsekvenszone: 1336 m**

**Rød:** Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

<b>Bebyggelse: Dammenevej 196</b> <b>Opretter: Ansøger</b>		
<b>Staldafsnit</b>	<b>Afstand(m)</b>	<b>Placering 300-60 grader</b>
Eks. stald 5	438,3	Nej
Eks. stald 4	471,9	Nej
Eks. stald 3	485,3	Nej
Eks. stald 2	513,5	Nej
Tilbyg. stald 3	536,1	Nej
Eks. stald 1	541,3	Nej
Tilbyg. stald 2	562,4	Nej
Tilbyg. stald 1	588,3	Nej

<b>Bebyggelse: Guldagervej 489</b> <b>Opretter: Ansøger</b>		
<b>Staldafsnit</b>	<b>Afstand(m)</b>	<b>Placering 300-60 grader</b>
Tilbyg. stald 3	446,6	Ja
Eks. stald 3	474,3	Ja
Tilbyg. stald 2	484,0	Ja
Eks. stald 2	509,4	Ja
Tilbyg. stald 1	520,1	Ja
Eks. stald 1	543,0	Ja
Eks. stald 5	574,0	Ja
Eks. stald 4	605,0	Ja

<b>Bebyggelse: Guldagervej 525</b> <b>Opretter: Ansøger</b>		
<b>Staldafsnit</b>	<b>Afstand(m)</b>	<b>Placering 300-60 grader</b>
Eks. stald 3	364,8	Nej
Tilbyg. stald 3	372,7	Nej
Eks. stald 2	404,0	Nej
Tilbyg. stald 2	411,6	Nej
Eks. stald 5	419,4	Ja
Eks. stald 1	440,9	Nej
Tilbyg. stald 1	448,7	Nej
Eks. stald 4	456,4	Ja

<b>Bebyggelse: Vester Dammenevej 39</b> <b>Opretter: Ansøger</b>		
<b>Staldafsnit</b>	<b>Afstand(m)</b>	<b>Placering 300-60 grader</b>
Eks. stald 1	484,8	Nej
Eks. stald 4	487,4	Nej
Tilbyg. stald 1	495,7	Nej
Eks. stald 2	521,6	Nej
Eks. stald 5	525,3	Nej
Tilbyg. stald 2	532,4	Nej
Eks. stald 3	560,6	Nej
Tilbyg. stald 3	571,1	Nej

<b>Bebyggelse: Dammenevej 20</b> <b>Opretter: Ansøger</b>		
<b>Staldafsnit</b>	<b>Afstand(m)</b>	<b>Placering 300-60 grader</b>
Eks. stald 4	1245,4	Nej
Eks. stald 1	1273,4	Nej
Eks. stald 5	1283,2	Nej
Tilbyg. stald 1	1292,4	Nej
Eks. stald 2	1309,1	Nej
Tilbyg. stald 2	1328,4	Nej
Eks. stald 3	1347,0	Nej
Tilbyg. stald 3	1366,0	Nej

<b>Bebyggelse: Hæstrup By, Hæstrup</b> <b>Opretter: Ansøger</b>		
<b>Staldafsnit</b>	<b>Afstand(m)</b>	<b>Placering 300-60 grader</b>
Tilbyg. stald 1	1820,5	Ja
Tilbyg. stald 2	1845,0	Ja
Tilbyg. stald 3	1871,7	Ja
Eks. stald 1	1873,9	Ja
Eks. stald 2	1897,3	Ja
Eks. stald 3	1922,7	Ja
Eks. stald 4	1972,1	Ja
Eks. stald 5	1995,4	Ja



## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal	
Eks. stald 4	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )	
	681311	0	11793,6	39312,0	0,0	11793,6	39312,0	2457
Eks. stald 5	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )	
	681312	0	11793,6	39312,0	0,0	11793,6	39312,0	2457
Eks. stald 1	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )	
	681328	0	9508,8	31696,0	0,0	9508,8	31696,0	1981
Eks. stald 2	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )	
	681329	0	9508,8	31696,0	0,0	9508,8	31696,0	1981
Eks. stald 3	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )	
	681330	0	9508,8	31696,0	0,0	9508,8	31696,0	1981
Tilbyg. stald 1	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )	
	681331	0	7324,8	24416,0	0,0	7324,8	24416,0	1526
Tilbyg. stald 2	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )	
	681332	0	7324,8	24416,0	0,0	7324,8	24416,0	1526
Tilbyg. stald 3	Produktionsld udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m <sup>2</sup> )	
	681333	0	7324,8	24416,0	0,0	7324,8	24416,0	1526
Sum			74088	246960		74088	246960	

Nudrift								
Staldafsnit								
Eks. stald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Eks. stald 4	681334	0	11793,6	39312,0	0,0	11793,6	39312,0	2457
Eks. stald 5	681335	0	11793,6	39312,0	0,0	11793,6	39312,0	2457
Eks. stald 1	681336	0	9508,8	31696,0	0,0	9508,8	31696,0	1981
Eks. stald 2	681337	0	9508,8	31696,0	0,0	9508,8	31696,0	1981
Eks. stald 3	681338	0	9508,8	31696,0	0,0	9508,8	31696,0	1981
<b>Sum</b>			<b>52113,6</b>	<b>173712</b>		<b>52113,6</b>	<b>173712</b>	

## 6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
Eks. stald 4			
	681311	Der anvendes Rokkedahl varmeveksler	0
Eks. stald 5			
	681312	Der anvendes Rokkedahl varmevekslere	0
Eks. stald 1			
	681328	Der anvendes Rokkedahl varmevekslere	0
Eks. stald 2			
	681329	Der anvendes rokkedahl varmevekslere	0
Eks. stald 3			
	681330	Der anvendes Rokkedahl varmevekslere	0
Tilbyg. stald 1			
	681331	Der anvendes Rokkedahl varmevekslere	0
Tilbyg. stald 2			
	681332	Der anvendes Rokkedahl varmevekslere	0
Tilbyg. stald 3			
	681333	Der anvendes Rokkedahl varmevekslere	0

<b>Nudrift</b>			
<b>Staldafsnit</b>			
<b>Eks. stald 4</b> .....	<b>Produktionsid</b>	<b>Supplerende teknologi beskrivelse</b>	<b>Indtastet lugt effekt (%)</b>
	681334	Der anvendes Rokkedahl varmevekslere	0
<b>Eks. stald 5</b> .....	<b>Produktionsid</b>	<b>Supplerende teknologi beskrivelse</b>	<b>Indtastet lugt effekt (%)</b>
	681335	Der anvendes Rokkedahl varmevekslere	0
<b>Eks. stald 1</b> .....	<b>Produktionsid</b>	<b>Supplerende teknologi beskrivelse</b>	<b>Indtastet lugt effekt (%)</b>
	681336	Der anvendes Rokkedahl varmevekslere	0
<b>Eks. stald 2</b> .....	<b>Produktionsid</b>	<b>Supplerende teknologi beskrivelse</b>	<b>Indtastet lugt effekt (%)</b>
	681337	Der anvendes Rokkedahl varmevekslere	0
<b>Eks. stald 3</b> .....	<b>Produktionsid</b>	<b>Supplerende teknologi beskrivelse</b>	<b>Indtastet lugt effekt (%)</b>
	681338	Der anvendes Rokkedahl varmevekslere	0

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 8223,8 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 5057,3 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 2439,2 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

#### Naturpunkt: 8. Naturligt tilgroet lysåbent areal

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

#### Naturlinjer til punkt: 8. Naturligt tilgroet lysåbent areal

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Eks. stald 4	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Eks. stald 5	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Tilbyg. stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbyg. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbyg. stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

#### Naturpunkt: 7. Overdrev

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

#### Naturlinjer til punkt: 7. Overdrev

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Eks. stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbyg. stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbyg. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbyg. stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 6. Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 6. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stald 4	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Eks. stald 5	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Tilbyg. stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbyg. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbyg. stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 5. Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 5. Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stald 4	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Eks. stald 5	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Tilbyg. stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbyg. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbyg. stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Eks. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Eks. stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4. Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stald 4	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Eks. stald 5	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Tilbyg. stald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Tilbyg. stald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Tilbyg. stald 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Eks. stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Eks. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Eks. stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: 3.Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbyg. stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbyg. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbyg. stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2. Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	1,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	1,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stald 4	Landbrug	0,0	0,3	0,3
S: Eks. stald 5	Landbrug	0,0	0,3	0,3
S: Tilbyg. stald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Tilbyg. stald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Tilbyg. stald 3	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Eks. stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Eks. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Eks. stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: 1. Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	3,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	2,1 kg N/ha/år
Total deposition	6,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1. Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stald 4	Landbrug	0,0	0,7	0,7
S: Eks. stald 5	Landbrug	0,0	0,6	0,6
S: Tilbyg. stald 1	Landbrug	0,9	0,9	0,9
S: Tilbyg. stald 2	Landbrug	0,7	0,7	0,7
S: Tilbyg. stald 3	Landbrug	0,5	0,5	0,5
S: Eks. stald 1	Landbrug	0,0	0,0	1,4
S: Eks. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,9
S: Eks. stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,7

Naturpunkt: Natura2000	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Natura2000				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbyg. stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbyg. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbyg. stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. stald 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbyg. stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbyg. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbyg. stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eks. stald 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0



## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

#### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

#### Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eks. stald 4	1135

#### Natura2000 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eks. stald 4	13792

#### 1. Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eks. stald 1	144

#### 2. Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eks. stald 5	500

#### 3. Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbyg. stald 3	643

#### 4. Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbyg. stald 1	656

#### 5. Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eks. stald 5	717

#### 6. Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eks. stald 4	796

#### 7. Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbyg. stald 1	1239

Type	Navn	Afstand [m]
<b>8. Naturligt tilgroet lysåbent areal - Naturområde (kategori 3)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eks. stald 5	1022
<b>Dammenvej 196 - Nabo (Enkelt bolig)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eks. stald 5	404
<b>Guldagervej 489 - Nabo (Enkelt bolig)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbyg. stald 3	425
<b>Guldagervej 525 - Nabo (Enkelt bolig)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eks. stald 3	351
<b>Vester Dammenvej 39 - Nabo (Enkelt bolig)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eks. stald 4	469
<b>Dammenvej 20 - Nabo (Samlet bebyggelse)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eks. stald 4	1224
<b>Hæstrup By, Hæstrup - Nabo (Byzone)</b>		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbyg. stald 1	1790

### 8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 390 m (model: NY). Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 m, og afstanden mellem husdyrbrugene er ligmed eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 390 m.

#### 8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet      Ingen kommentar

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**  
IE-fjerkræ

**Oplysninger om IE-bruget:**  
Se ansøgning som vedhæftet bilag

**Generelle oplysningskrav:**  
se ansøgning som vedhæftet bilag

**Oplysninger om ventilationsforhold:**  
se ansøgning som vedhæftet bilag

**Samlet opbevaringskapacitet:**  
0,00

### 9.1 Miljøkonsekvensrapport

**Beskrivelse af det ansøgte:**  
ikke angivet

**Ansøgtes forventede virkning på miljøet:**  
ikke angivet

**Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:**  
ikke angivet

**Alternative løsninger:**  
ikke angivet

**Ikke teknisk resume:**  
ikke angivet

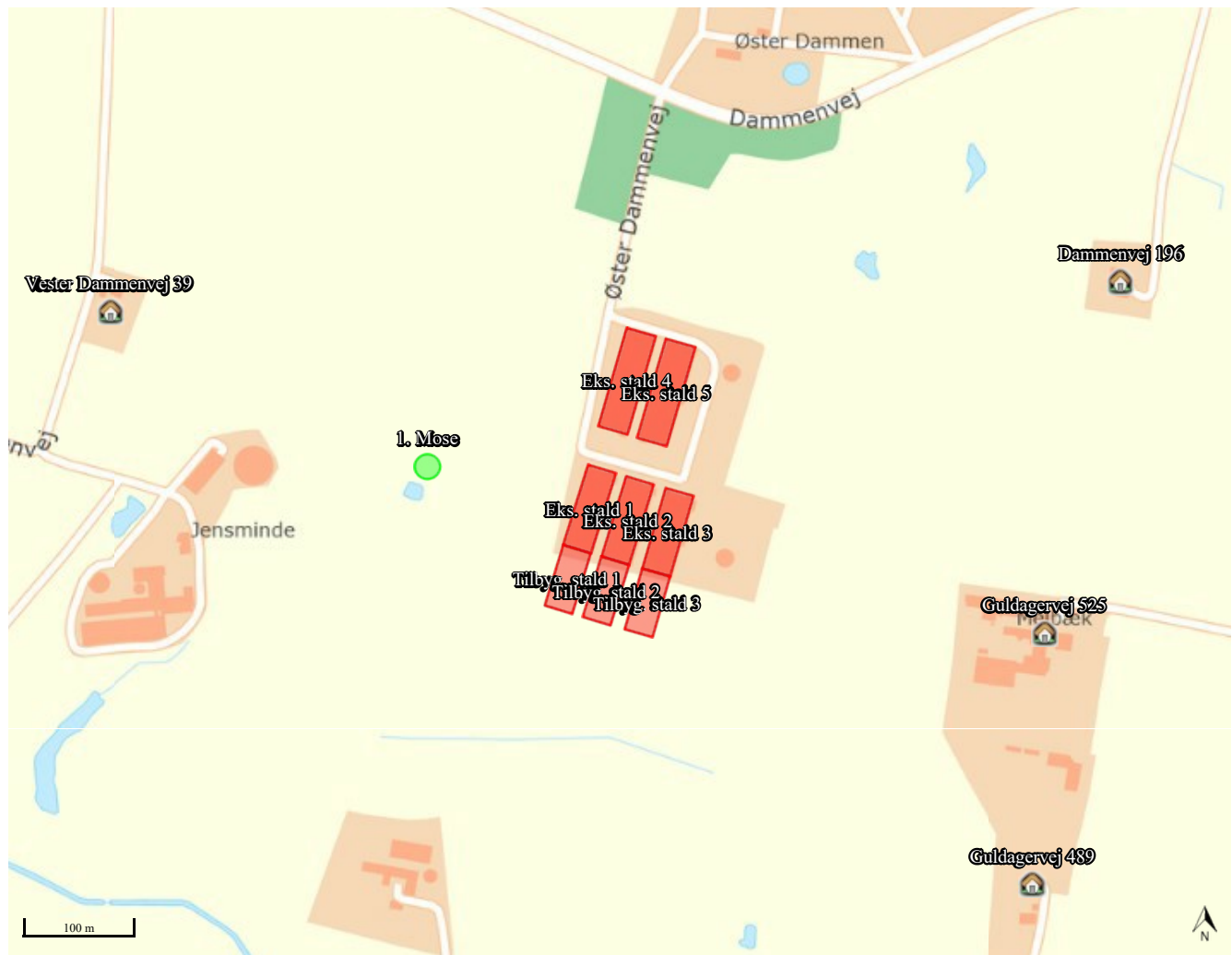
**Ansvarlig:**  
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Ansøgning_23114_Dammen Chicken Udvidelse_Inkl bilag_240426.pdf	3376,464	Ansøgning - redegørelse- Dammen Chicken udvidelse 2024

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



# Bilag C.

## Kommunens vilkår til husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøgodkendelsen udnyttes. Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøgodkendelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, som generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for godkendelsen.

3.1.1.	De nye staldafsnit skal opføres af materialer og farver svarende til de eksisterende stalde .....	10
4.1.1.	Der skal installeres mindst 8 Rokkedahl varmeveksler, ACU Clima+ 200, en i hver af de eksisterende stalde og en i hver af tilbygningerne til reduktion af ammoniakfordampning. ....	11
4.1.2.	Der skal inde i hver stald, hvor der er indsat en eller flere varmeveksler, installeres ventilatorer til recirkulering af luften, og de skal have en samlet kapacitet, som angivet under punktet kapacitetskrav. ....	11
4.1.3.	Vaskevand fra varmeveksleren skal ledes til opsamlingsbeholder. ....	11
4.1.4.	Varmevekslerenerne skal kunne levere mindst 12 m <sup>3</sup> luft pr. time pr. m <sup>2</sup> produktionsareal i stalden. Dette svarer til 23.772 m <sup>3</sup> /time for stald 1,2 og 3, 29.484 m <sup>3</sup> /time for stald 4 og 5 og 18.312 m <sup>3</sup> /time for tilbygning 1,2 og 3. ....	11
4.1.5.	Ventilatorerne til recirkulering af luften inde i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst 26 m <sup>3</sup> luft pr. time pr. m <sup>2</sup> produktionsareal. ....	11
4.1.6.	Varmevekslerenerne skal levere al ventilation i stalden frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslerens kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmevekslerne levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene, der er nævnt under kapacitetskrav. ....	11
4.1.7.	Når ventilationsbehovet overstiger 80 m <sup>3</sup> luft pr. time pr. m <sup>2</sup> produktionsareal, må varmevekslerne slukkes. ....	11
4.1.8.	Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt under kapacitetskrav. ....	11
4.1.9.	Efter hver produktionscyklus skal varmevekslerne rengøres. ....	12
4.1.10.	Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmevekslerne, skal dette afhjælpes hurtigst muligt. ....	12
4.1.11.	Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger. ....	12

4.1.12.	Der skal foretages eftersyn efter leverandørens anvisning.....	12
4.1.13.	Der skal føres en logbog for varmevekslerne, indeholdende registreringer om: .....	12
1.	Varmevekslernes driftstid evt. ved montering af timetæller på varmevekslerne. ....	12
2.	Tidspunkter for rengøring samt vedligehold.....	12
3.	Eventuelle fejl/driftsstop og varighed heraf.....	12
4.1.14.	Logbog og rapporter fra servicebesøg skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.....	12
4.2.1.	Der må ikke indsættes kyllinger i de nye staldafsnit så længe den nuværende miljøgodkendelse for Vester Dammenvej 59 (grise) er gyldig .....	14
5.1.1.	Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.....	15
5.1.2.	Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15.....	15
5.1.3.	I forbindelse med virksomhedens ophør, skal kommunen underrettes senest 4 uger efter driftsophør, med vurdering af risiko og evt. foranstaltninger for at hindre væsentlig risiko for miljøet og menneskers sundhed. ....	15
6.2.1.	Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer og vandingsanlæg holdes rene. ....	17
6.2.2.	Der må ikke være dyr i de nye stalde, før husdyrbruget har indsendt dokumentation til tilsynsmyndigheden, om at der er foretaget de ændringer, på ventilationsafkastene og opsætning af nye afkast på staldene som sikrer at lugtgenegrænserne overholdes. ....	17
6.2.3.	Tilbygningernes afkast skal samles i den sydlige ende af bygningen, som anført i OML beregningen. Højden af afkastene skal være 2 m over kip.diameteren på afkastet er 0,65 m og kapaciteten skal være 12.000 m <sup>3</sup> /h. ....	17
6.2.4.	Afkast på de nuværende stalde bibeholdes som i dag, hvilket svarer til forholdene på tilbygningerne. ....	17
6.2.5.	Ventilationsafkastene skal være placeret på staldene som det fremgår af OML beregningen.....	17
6.2.6.	Ønsker husdyrbruget at foretage ændringer på ventilationssystemet i forhold til de forudsætninger som er fastlagt i OML-beregningen fra ansøgningen skal der inden disse ændringer udføres indsendes en OML-beregning til tilsynsmyndigheden som dokumentation for at lugtgenegrænserne fortsat kan overholdes. Ændringerne må først udføres når tilsynsmyndigheden har godkendt den indsendte OML-beregning.	17
6.3.1.	Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige de værdier som er vist i nedenstående tabel. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).....	18

