



FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE

# Revurdering

efter husdyrbrugloven  
Mullerupvej 35  
5772 Kværndrup

## § 43a

Revurderingen gives efter § 43a i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Revurderingen omfatter en slagtekyllingeproduktion på 523.500 slagtekyllinger (35 dage), med et produktionsareal på 3.647 m<sup>2</sup> på Mullerupvej 35, 5772 Kværndrup.

Revurderingsdato: 5. august 2021



## Indhold

<b>Datablad</b> .....	<b>3</b>
<b>Afgørelse</b> .....	<b>4</b>
Ikrafttræden .....	5
<b>Samlede vilkår efter revurderingen</b> .....	<b>5</b>
<b>Klagevejledning</b> .....	<b>8</b>
<b>Modtagere af afgørelsen</b> .....	<b>8</b>
<b>Baggrund for afgørelse</b> .....	<b>9</b>
1. Indledning .....	9
1.1 Krav til revurderingens omfang .....	9
1.5 Lovgivning .....	10
1.6 Offentlighed.....	10
2. Vurdering af BAT .....	11
2.1 BAT-krav til ammoniak emission.....	11
2.2 Påvirkning af natur .....	11
2.3 Øvrige BAT-relaterede emner .....	12
3. Gennemgang af gældende vilkår .....	13
3.1 Vilkår .....	13
3.2 Konklusion.....	16
4. Særregler for IE-husdyrbrug.....	17
<b>Bilag 1: Revurderingsskema</b> .....	<b>18</b>
<b>Bilag 2: BAT-redegørelse</b> .....	<b>27</b>

## Revurdering

Miljøgodkendelser af IE-husdyrbrug skal regelmæssigt og mindst hver 10. år revurderes og om nødvendigt ajourføres i henhold til den teknologiske udvikling. Dog skal kommunalbestyrelsen foretage den første revurdering, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget første gang blev godkendt. Desuden skal der foretages revurdering inden 4 år efter, at EU har offentliggjort en ny BAT-konklusion.

Udgangspunktet for revurderingen er den materiale som er indsendt gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

## Datablad

<b>Ejer, ansøger og kontaktperson</b>	Kresten Bjerre Hedegyden 10 5892 Gudbjerg <a href="mailto:kresten@hg-b.dk">kresten@hg-b.dk</a>
<b>Husdyrbrugets navn og adresse</b>	Mullerupvej 35 5772 Kværndrup
<b>Ejendomsnummer</b>	4300018613
<b>Matrikelnummer</b>	18b, Kværndrup By, Kværndrup.
<b>CHR-nummer</b>	18468
<b>CVR-nummer</b>	1331423
<b>Produktionstype</b>	Produktion af slagtekyllinger
<b>Tilsynsmyndighed</b>	Faaborg-Midtfyn Kommune By, Land og Kultur Mellemgade 15 5600 Faaborg Tlf. 7253 2140 <a href="mailto:teknik@fmk.dk">teknik@fmk.dk</a>
<b>Ansøgningens skemanummer i <a href="http://www.husdyrgodkendelse.dk">www.husdyrgodkendelse.dk</a></b>	226735
<b>Konsulent</b>	Lene Egtved Andersen, Kolding Herreds Landbrugsforening, <a href="mailto:lea@khl.dk">lea@khl.dk</a>

## Afgørelse

Faaborg-Midtfyn Kommune meddeler hermed revurdering efter § 43a i husdyrbrugloven (jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.) til husdyrbruget på Mullerupvej 35, 5772 Kværndrup.

Faaborg-Midtfyn Kommune meddeler revurderingen på baggrund af gældende lovgivning, Miljøstyrelsens vejledninger og beregningerne i Miljøstyrelsens IT-ansøgningssystem. Kommunen vurderer, at husdyrbruget ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet.

Revurderingen meddeles under forudsætning af, at de gældende regler på området og godkendelsens vilkår i øvrigt overholdes. Forudsætningerne for revurderingen er de oplysninger, der er givet i ansøgningsmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens IT-ansøgningssystem, [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skemanummer 226735 (scenarieregning), med tilhørende bilag, samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent. Ansøgningsmateriale er indsendt første gang den 16. april 2021.

**Revurderingsdato: 5. august 2021**

Venlig hilsen

**Olav Bojesen**  
Afdelingsleder

Revurderingen annonceres på [www.fmk.dk/politik](http://www.fmk.dk/politik) den 5. august 2021

Klagefristen udløber den 2. september 2021

Søgsmålsfristen udløber den 5. februar 2022

Næste planlagte revurdering skal foretages senest 2031

**By, Land og Kultur  
Miljø**

Mellemgade 15  
5600 Faaborg

Tlf. 7253 2140  
Fax 7253 0531  
[teknik@fmk.dk](mailto:teknik@fmk.dk)  
[www.fmk.dk](http://www.fmk.dk)

05-08-2021

Sagsid. 09.17.19-P19-9-20

Kontakt

Olav Bojesen  
Dir. tlf. 7253 2173  
[olboj@fmk.dk](mailto:olboj@fmk.dk)

### Åbningstid

Mandag	10:00-15:30
Tirsdag	10:00-14:00
Onsdag	LUKKET
Torsdag	10:00-17:00
Fredag	10:00-12:00

### Telefontid

Mandag-onsdag	8:00-15:30
Torsdag	8:00-17:30
Fredag	8:00-12:30

## Ikrafttræden

Fra det tidspunkt, hvor kommunen finder grundlag for at revurdere et husdyrbrugs miljøgodkendelse, som er meddelt i henhold til miljøbeskyttelseslovens §33, træder husdyrbruglovens regelgrundlag i kraft.

Vilkårene træder i kraft straks ved meddeles af afgørelsen medmindre andet fremgår i de enkelt vilkår.

Det fremgår af husdyrbruglovens § 41, at revurderingen gennemføres ved påbud efter lovens § 39. Revurderingen skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i den oprindelige godkendelse enten bibeholdes, slettes (fordi de ikke er relevante) eller skærpes.

En revurderingsafgørelse er derimod ikke en ny godkendeshandling. Derfor kan en revurdering ikke omfatte en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre forøget forurening. Denne miljøgodkendelse er derfor stadig en kapitel 5 godkendelse, som omfatter det tilladte antal dyr.

## Samlede vilkår efter revurderingen

På baggrund af revurderingen kan der være oprettet nye vilkår og en række vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse kan være ændret eller bortfaldet. Nye eller ændret vilkår meddeles ved påbud jf. husdyrbruglovens § 39 jf. §41 jf. § 43a.

### Samlede vilkår for produktionen

#### 1. Indretning og drift

1.1 Ejendommen skal drives som beskrevet i Miljøteknisk Redegørelse af 12. december 2006, miljøgodkendelsen fra 20. december 2006 samt nærværende revurdering.

1.2 Slagtekyllingeproduktionen tillades drevet med en maksimal årlig produktion af 523.500 stk. slagtekyllinger (35 dage), svarende til 173,3 dyreenheder<sup>1</sup>.

Der tillades variation i slagtealderen under forudsætning af, at den tilladte produktionsstørrelse (omregnet i dyreenheder) ikke overskrides.

#### 2. Støj

2.1 Virksomhedens bidrag til støjniveauet ved mest belastede bolig må ikke overstige følgende værdier:

<b>Mandag-fredag</b> kl. 7 – 18 (8 timer)	<b>Alle dage</b> kl. 18 – 22(1 time)	<b>Alle dage</b> kl. 22 – 7 (1/2 time)	<b>Alle dage</b> kl. 22 – 7
<b>Lørdag</b> kl. 7 – 14 (7 timer)	<b>Lørdag</b> kl. 14 – 18 (4 timer)		Maksimal værdi
	<b>Søn- og helligdag</b> kl. 7 – 18 (8 timer)		
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 uPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

<sup>1</sup> Dyreenhedsberegningen er foretaget efter de omregningsfaktorer, der var gældende på tidspunktet for revurderingen i 2016.

### 3. Husdyrgødning og vaskevand

3.2 Vaskevand fra stalde, maskiner m.v. skal ledes til opsamlingsbeholder.

### 4. Lugt

4.1 Det skal ved hensigtsmæssig indretning og drift af staldanlægget sikres, at driften ikke giver anledning til væsentlige staldlugtgener i områder uden for ejendommens areal.

4.2 Ventilationsanlæggene skal holdes rene og serviceres jævnligt, så ydelsen er optimal.

4.3 Der skal gennemføres foranstaltninger til afhjælpning af lugtgener, såfremt der konstateres gener, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige.

4.4 Der kan med henblik på vurdering af lugtstofemissionens størrelse stilles krav om lugtmåling, dog maksimalt 1 gang pr. år. Inden måling og beregning foretages skal undersøgelsesprogrammet godkendes af tilsynsmyndigheden.

### 5. Affald

5.1 Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer.

5.2 Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Affaldet skal bortskaffes efter kommunens regulativer.

5.3 Døde dyr skal afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed og opbevares i lukket container indtil afhentning.

### 6. Halmfyrianslæg

6.1 Ejendommens halmfyrianslæg skal drives som beskrevet i ansøgningsmaterialet til husdyrbrugets miljøgodkendelse fra 20. december 2006 og tilladelsen af 19. april 2006: "Vurdering af etablering af halmfyrianslæg på ejendommen Mullerupvej 35, 5772 Kværndrup".

6.2 Der må kun anvendes halm som brændsel i halmfyrianslægget.

6.3 Støvdudledningen skal være mindre end 300 mg pr. Nm<sup>3</sup> tør røggas ved 10% ilt.

6.4 CO-udledningen (kulmonooxid) skal være mindre end 500 mg pr. Nm<sup>3</sup> tør røggas ved 10% ilt.

6.5 Som egenkontrol skal virksomheden mindst en gang årligt få foretaget service på anlægget, for kontrol af om styringsenhederne fungerer tilfredsstillende.

6.7 Indtil udbringning skal asken lægges på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Alternativt kan asken lægges i tæt overdækker beholder.

### 7. Øvrige forebyggende foranstaltninger

7.1 Der skal gennemføres en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen, som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

7.2 Håndtering af kemikalier på ejendommen, herunder påfyldning af kemikalier i og vask af marksprøjten, skal ske på befæstet plads med afløb til opsamlingsbeholder, eller i marken.

7.3 Arealerne på ejendommen omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester m.v., således at støv- og lugtgener begrænses mest muligt, og der ikke opstår uhygiejniske forhold.

7.4 Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

7.5 Sker der spild under transporten af husdyrgødning ud til udspretningsarealerne skal vejen rengøres ved arbejdstids ophør.

7.6 Virksomheden skal have en beredskabsplan for ejendommen og have indsendt en kopi af planen til kommunen. Beredskabsplanen skal fortælle, hvordan der skal reageres ved uheld, der kan have konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal indeholde de samme punkter som det forslag til beredskabsplan, der udgør bilag 4 til "Vejledning fra Skov- og Naturstyrelsen. Tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug" fra 2006. Den skal således indeholde instrukser for brand og evakuering, overløb af gylle, kemikalie- og oliespild samt strømsvigt, og den skal indeholde relevante telefonnumre samt oplysninger om placering af stophaner og hovedafbrydere. Desuden skal der være et oversigtskort over ejendommen samt et kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb.

Medarbejdere skal være informeret om og have udleveret en kopi af beredskabsplanen på et sprog, der er forståeligt for medarbejderne. Planen skal gennemgås og opdateres mindst én gang årligt.

## 8. Tilsyn og kontrol

8.1 Som dokumentation for at godkendelsens vilkår overholdes kan virksomheden maks. 1 gang årligt blive pålagt at udføre følgende:

- Måling eller beregning af støj. Undersøgelsen skal udføres af en person eller et firma der er godkendt til det af Miljøstyrelsen. Inden måling og beregning foretages skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.
- Medmindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter retningslinierne i gældende vejledninger.

## 9. Egenkontrol

9.1 Husdyrbrugets forbrug af vand og energi (el, fyringsolie, diesel o.l.) skal registreres mindst én gang årligt i en logbog.

Hvis vand- og energiforbruget stiger utilsigtet, eller er væsentlig højere end hvad der kan forventes, skal der gøres en indsats for at nedbringe forbruget. Der skal kunne redegøres for denne indsats i forbindelse med miljøtilsyn.

## 10. Ændringer på virksomheden

10.1 Enhver væsentlig drifts-, indretnings- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

## Andre miljøregler

I øvrigt henvises til at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af. Eksempelvis:

- Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ.
- Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret hos kommunen.
- Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f. eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.
- Farligt affald skal opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand. Opbevaringspladsen skal indrettes, så at der kan opsamles spild, der svarer til rumindholdet af den største beholder.
- Mindre spild af olie eller kemikalier skal straks opsamles med eventuelt forurenede jord og opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- Ved større spild af olie eller kemikalier, som virksomheden ikke kan håndtere, skal der gives alarm på telefonnummer 112.
- Kommunen skal altid underrettes hurtigst muligt ved større spild af olie eller andre kemikalier.

## Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klageberettigede er ansøger, enhver med en individuel, væsentlig interesse i sagen samt forskellige myndigheder, foreninger og organisationer (jf. kapitel 7 i husdyrbrugloven).

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Her logger du på, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyret er på ca. 900 kr. for privatpersoner og ca. 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i klagen og i visse andre tilfælde. For mere information, se Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside, [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Faaborg-Midtfyn Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som afgør, om din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen er blevet offentligt annonceret.

Vi giver ansøger besked, hvis afgørelsen påklages. Senest tre uger efter klagefristens udløb videresender vi klagen til behandling i Miljø- og Fødevarerklagenævnet sammen med vores bemærkninger til sagen og klagepunkterne. Vores bemærkninger sendes også til klagesagens parter.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål være anlagt senest 6 måneder efter, afgørelsen har været offentligt annonceret.

## Modtagere af afgørelsen

Afgørelsen forefindes på kommunens hjemmeside ([www.fmk.dk](http://www.fmk.dk)) og nedenstående har modtaget en kopi af afgørelsen:

- Kresten Bjerre, Hedegyden 10, 5892 Gudbjerg ([kresten@hg-b.dk](mailto:kresten@hg-b.dk))
- Lene Egtved Andersen, Kolling Herredes Landbrugsforening ([lea@khl.dk](mailto:lea@khl.dk))
- Sundhedsstyrelsen ([syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk))
- Danmarks Fiskeriforening ([mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk))
- Ferskvandsfiskeriforeningen af Danmark ([nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk))
- Forbrugerrådet ([fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk))
- Danmarks Naturfredningsforening ([dnfaaborg-midtfyn-sager@dn.dk](mailto:dnfaaborg-midtfyn-sager@dn.dk))
- Danmarks Naturfredningsforening Faaborg-Midtfyn ([faaborg-midtfyn@dn.dk](mailto:faaborg-midtfyn@dn.dk))
- Danmarks Sportsfiskerforbund ([post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk))
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Lars Brinch Thygesen, ([lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk))
- Danmarks Sportsfiskerforbund, afdeling Fyn, ([fyn@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:fyn@sportsfiskerforbundet.dk))
- Dansk Ornitologisk Forening ([natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk))
- Det Økologiske Råd ([husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk))



# Baggrund for afgørelse

## 1. Indledning

Miljøgodkendelser skal regelmæssigt og mindst hver 10. år tages op til revurdering. Første revurdering skal ske efter 8 år.

Kommunen tager initiativ til dette ved at sende et oplæg til indehaveren af godkendelsen om kommunens foreløbige overvejelser om revurderingen.

Faaborg Midtbyn Kommune indledte den 4. november 2020 revurdering af miljøgodkendelsen af kyllingeproduktionen på ejendommen Mullerupvej 35, 5772 Kværndrup. Den oprindelige miljøgodkendelse er meddelt den 20. december 2006 efter miljøbeskyttelseslovens<sup>2</sup> kapitel 5, § 33, af daværende Ryslinge Kommune og blev revurderet den 12. januar 2016 af Faaborg-Midtbyn Kommune.

Godkendelsen gælder en maksimal årlig produktion af 523.500 stk. slagtekyllinger (35 dage), svarende til 173,5 dyreenheder med omregningsfaktor fra revurderingstidspunktet i 2016.

Revurderingen skal foretage ud fra de krav og de beregninger, som følger af den nye godkendelsesbekendtgørelse, og derfor er beregningerne udført i det nye system husdyrgodkendelse.dk som bygger på m<sup>2</sup> produktionsareal og gødningsoverflade.

Ansøger har indsendt beregninger via. husdyrgodkendelse.dk på scenarioskema nr. 226735 samt revurderingsredegørelse for ejendommen.

### 1.1 Krav til revurderingens omfang

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). BAT skal sikre, at forureningen fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt. Der skal således stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i BAT skaber mulighed for betydelig nedbringelse af emissionerne, uden det medfører uforholdsmæssige store omkostninger.

Faaborg-Midtbyn Kommune skal i henhold til bekendtgørelsen sikre følgende fem emner:

1. at BAT-konklusionens krav vedrørende ammoniak emission er opfyldt (§ 25)
2. at kravet om maksimal totaldeposition af ammoniak til kategori 1 og kategori 2 natur er opfyldt (§ 26 og 27)
3. at øvrige BAT-relaterede emner bliver håndteret effektivt (§ 35)
4. at krav til vand- og elforbrug, grænseværdier, vedligeholdelse, farlige stoffer og produktions ophør overholdes (§ 36)
5. at alle eksisterende vilkår revurderes (§ 40)

I henhold til Husdyrbruglovens § 40, stk. 2 skal vilkårene skærpes i følgende tilfælde, hvis:

1. der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning
2. forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
3. forureningen i øvrigt går ud over der, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
4. væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, eller
5. det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Påbud, ud over hvad der følger af BAT, skal være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudsiges ved

---

<sup>2</sup> Lov om miljøbeskyttelse, nr. 1218 af 25. november 2019

godkendelsens meddelelse, eller forurening i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

I forbindelse med revurderingen skal der ikke laves vurderinger efter habitatbekendtgørelsens § 7, og det kan ikke kræves, at husdyrbruget overholder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer i forhold til natur. Vilkår der sigter mod at begrænse ammoniakemissionen fra et husdyrbrug, kan ved revurdering derfor udelukkende stilles i overensstemmelse med princippet om BAT.

## 1.5 Lovgivning

Revurderingen er foretaget med hjemmel i følgende lovgrundlag:

- Husdyrbrugloven: Bekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning

## 1.6 Offentlighed

Ved revurdering af en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 41, er der krav om offentlig annoncering, når kommunen indleder revurderingen. Derudover er der krav om offentlig annoncering af afgørelsen.

**12. maj 2021:** Indledende annoncering på kommunens hjemmeside ([www.fmk.dk](http://www.fmk.dk)).

Der er ikke indkommet bemærkninger.

**3. august 2021:** Udkast til afgørelsen sendt i høring hos ejer og dennes konsulent. Konsulent og ejer har ingen bemærkninger til udkastet.

**5. august 2021:** Afgørelse annoncering på kommunens hjemmeside ([www.fmk.dk](http://www.fmk.dk)).

## 2. Vurdering af BAT

Ansøger har redegjort for ejendommens produktionsareal og gødningsoverflade for at kunne beregne ejendommens ammoniakemission efter den nuværende godkendelsesbekendtgørelse.

Der er i revurderingsmaterialet oplyst, at der er tale om en konventionel slagtekyllingeproduktion. Produktionsarealet er opgjort til 3.647 m<sup>2</sup>. Der opbevares ikke husdyrgødning på ejendommen.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for ejendommens produktionsapparat og at datagrundlaget der er brugt i Husdyrgodkendelse.dk er rigtigt.

### 2.1 BAT-krav til ammoniak emission

BAT vedrørende ammoniak omfatter ammoniakemission fra husdyrbrugets anlæg, det vil sige husdyrholdet, stalde og gødningsopbevaringslagre.

Ansøger har redegjort for overholdelse af BAT-kravene i beregninger fra husdyrgodkendelse.dk scenarieberegninger og medsendt materiale.

BAT-kravet er overholdt ved beregning af emissionerne fra anlæggets bruttoareal. Det reelle produktionsareal er ikke oplyst, men da det er mindre end bruttoarealet, vil BAT-kravet yderligere være overholdt, da den reelle emission vil være mindre end det, der fremgår af beregningen.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende.

Kravene til ammoniakemissionen fra husdyrbrug er fastlagt i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser at BAT-niveauet for den konkrete husdyrproduktion (kun stalde, da der ingen lagre er på ejendommen) er 2.699 kg NH<sub>3</sub>-N/år, hvilket er det som den faktiske emission. BAT-kravet er dermed overholdt.

### 2.2 Påvirkning af natur

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39, stk. 1 stiller krav om, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak skal gælde jf. §§ 26 og 27. Kravene er skitseret i tabel 2.1. Det betyder, at husdyrbruget skal leve op til kravet til totaldeposition for kategori 1- og kategori 2-natur. Der skal ikke leves op til kravene i forhold til kategori 3- og øvrigt natur.

**Tabel 2.1.** Husdyrbrugslovens krav vedrørende påvirkning af naturområder med ammoniak. De præcise krav fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26-29.

Kategori	Naturtype	Husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau
1	Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder	Maksimal totaldeposition afhænger af antallet af andre husdyrbrug i nærheden <sup>a</sup> : 0,2 kg N/ha/år ved mere end 1 husdyrbrug. 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug. 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug.
2	Overdrev større end 2,5 ha (samt højmoser, lobeliesøer og heder over 10 ha)	Maksimal totaldeposition 1,0 kg N/ha/år.
3	Heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove, der ikke er omfattet af kat. 1 og 2	Kommunen skal vurdere, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg N pr. ha pr. år.

<sup>a</sup> Antal husdyrbrug i nærheden opgøres således: Antal med en emission over 150 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 200 m + antal > med en emission over 450 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 200-300 m + antal med en emission over 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 300-500 m + antal med en emission over 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 500-1.000 m + antal med en emission over 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 1.000-2.500 m. Afstanden måles i forhold til det mest kritiske naturpunkt.

Ansøger har redegjort for husdyrbrugets påvirkning af det nærliggende kategori 1- og kategori 2-natur i beregninger fra husdyrgodkendelse.dk scenarieberegninger og medsendt materiale.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at det nærmeste kategori 1-natur modtager en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Det samme gør sig gældende for det nærmeste kategori 2-natur. Kravene er dermed overholdt.

### 2.3 Øvrige BAT-relaterede emner

Faaborg-Midtfyn Kommune skal ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 35 sikre, at husdyrbruget indrettes og drives på så, at:

1. der ud over iagttagelserne af kravet i § 25 er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
2. energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
3. mulighederne for at substituere særlige skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
4. produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt,
5. affaldshierarkiet, jf. § 6 i lov om miljøbeskyttelse, iagttages,
6. der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og
7. der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Ansøger har redegjort for følgende øvrige BAT-relaterede emner i revurderingsmaterialet.

1. Management
2. Foder
3. Energiforbrug
4. Vandforbrug
5. Opbevaring af husdyrgødning

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen fra godkendelsen og revurderingsmaterialet er dækkende.

### 3. Gennemgang af gældende vilkår

Faaborg-Midtfyn Kommune har gennemgået de gældende vilkår i revurderingen fra 2016 med henblik på at vurdere, om vilkårene fortsat er relevante, og om de eventuelt skal opdateres, omformuleres eller bortfalde.

Nedenfor er markeret den del af vilkårene, der ændres eller bortfalder.

#### 3.1 Vilkår

Nye vilkår er markeret med \*. Vilkår med mindre ændringer i forhold til den seneste revurdering fra 2016 er markeret med #.

Eksisterende arealrelaterede vilkår, som er bortfaldet automatisk pr. 1. august 2017 i henholdt til husdyrbrugloven er overstreget.

Vilkår som bortfalder af andre årsager, er overstreget.

Der kan være foretaget sproglige eller redaktionelle ændringer, uden at selve indholdet er ændret

##### 1. Indretning og drift

#1.1 Ejendommen skal drives i ~~overensstemmelse med denne afgørelse~~, som beskrevet i Miljøteknisk Redegørelse af 12. december 2006, miljøgodkendelsen fra 20. december 2006 ~~samt materiale indsendt den 26. marts 2015 i forbindelse med denne revurdering~~ \*samt nærværende revurdering.

Faaborg-Midtfyn Kommunes beskrivelse:

Vilkåret er tilrettet sprogligt, og opdateret til nugældende forhold.

#1.2 Slagtekyllingeproduktionen tillades drevet med en maksimal årlig produktion af 523.500 stk. slagtekyllinger (35 dage), svarende til 173,3 dyreenheder ~~med den på revurderingstidspunktet gældende omregningsfaktor~~.

Der tillades variation i slagtealderen under forudsætning af, at den tilladte produktionsstørrelse (omregnet i dyreenheder) ikke overskrides.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkninger:

Dyreenhedsberegningen er foretaget efter de omregningsfaktorer, der var gældende på tidspunktet for revurderingen i 2016.

~~1.3 Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.~~

Faaborg-Midtfyns Kommunes bemærkninger:

Vilkåret bortfalder, da det er generelt reguleret.

##### 2. Støj

2.1 Virksomhedens bidrag til støjniveauet ved mest belastede bolig må ikke overstige følgende værdier:

<b>Mandag-fredag</b> kl. 7 – 18 (8 timer)	<b>Alle dage</b> kl. 18 – 22(1 time)	<b>Alle dage</b> kl. 22 – 7 (1/2 time)	<b>Alle dage</b> kl. 22 – 7
<b>Lørdag</b> kl. 7 – 14 (7 timer)	<b>Lørdag</b> kl. 14 – 18 (4 timer)		Maksimal værdi
	<b>Søn- og helligdag</b> kl. 7 – 18 (8 timer)		
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 uPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

### 3. Husdyrgødning og vaskevand

3.1 Udspreddingen af husdyrgødning skal følge anvisningerne i de obligatoriske mark- og gødningsplaner som skal være tilpasset vilkårene i denne godkendelse.

Faaborg-Midtfyns bemærkning:

Vilkåret er automatisk bortfaldet 1. august 2017.

3.2 Vaskevand fra stalde, maskiner m.v. skal ledes til opsamlingsbeholder.

~~3.3 Der skal altid foreligge dokumentation for at der kan disponeres over de nødvendige udspreddingsarealer mindst 1 år frem i tiden.~~

Faaborg-Midtfyns bemærkning:

Vilkåret er automatisk bortfaldet 1. august 2017.

### 4. Lugt

4.1 Det skal ved hensigtsmæssig indretning og drift af staldanlægget sikres, at driften ikke giver anledning til væsentlige staldlugtgener i områder uden for ejendommens areal.

4.2 Ventilationsanlæggene skal holdes rene og serviceres jævnligt, så ydelsen er optimal.

4.3 Der skal gennemføres foranstaltninger til afhjælpning af lugtgener, såfremt der konstateres gener, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige.

4.4 Der kan med henblik på vurdering af lugtstofemissionens størrelse stilles krav om lugtmåling, dog maksimalt 1 gang pr. år. Inden måling og beregning foretages skal undersøgelsesprogrammet godkendes af tilsynsmyndigheden.

### 5. Affald

5.1 Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer.

5.2 Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Affaldet skal bortskaffes efter kommunens regulativer.

5.3 Døde dyr skal afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed og opbevares i lukket container indtil afhentning.

### 6. Halmfyriansanlæg

6.1 Ejendommens halmfyriansanlæg skal drives som beskrevet i ansøgningsmaterialet til husdyrbrugets miljøgodkendelse fra 20. december 2006 og tilladelsen af 19. april 2006: "Vurdering af etablering af halmfyriansanlæg på ejendommen Mullerupvej 35, 5772 Kværndrup".

6.2 Der må kun anvendes halm som brændsel i halmfyriansanlægget.

6.3 Støvdudledningen skal være mindre end 300 mg pr. Nm<sup>3</sup> tør røggas ved 10% ilt.

6.4 CO-udledningen (kulmonooxid) skal være mindre end 500 mg pr. Nm<sup>3</sup> tør røggas ved 10% ilt.

6.5 Som egenkontrol skal virksomheden mindst en gang årligt få foretaget service på anlægget, for kontrol af om styringsenhederne fungerer tilfredsstillende.

~~6.6 Asken fra anlægget skal udbringes på de marker hvorfra halmen stammer.~~

Faaborg-Midtfyns bemærkning:  
Vilkåret er automatisk bortfaldet 1. august 2017.

6.7 Indtil udbringning skal asken lægges på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Alternativt kan asken lægges i tæt overdækker beholder.

## 7. Øvrige forebyggende foranstaltninger

#7.1 Der skal gennemføres en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen\*, som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrslaboratoriet, Aarhus Universitet i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkninger:  
Vilkåret er tilrettet således, at der henvises til rette myndighed.

7.2 Håndtering af kemikalier på ejendommen, herunder påfyldning af kemikalier i og vask af marksprøjten, skal ske på befæstet plads med afløb til opsamlingsbeholder, eller i marken.

7.3 Arealerne på ejendommen omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester m.v., således at støv- og lugtgener begrænses mest muligt, og der ikke opstår uhygiejniske forhold.

7.4 Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

7.5 Sker der spild under transporten af husdyrgødning ud til udspretningsarealerne skal vejen rengøres ved arbejdstids ophør.

#7.6 Virksomheden skal, **senest 6 måneder efter at revurderingen er meddelt**, have udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen og have indsendt en kopi af planen til kommunen. Beredskabsplanen skal fortælle, hvordan der skal reageres ved uheld, der kan have konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal indeholde de samme punkter som det forslag til beredskabsplan, der udgør bilag 4 til "Vejledning fra Skov- og Naturstyrelsen. Tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug" fra 2006. Den skal således indeholde instrukser for brand og evakuering, overløb af gylle, kemikalie- og oliespild samt strømsvigt, og den skal indeholde relevante telefonnumre samt oplysninger om placering af stophaner og hovedafbrydere. Desuden skal der være et oversigtskort over ejendommen samt et kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb.

Medarbejdere skal være informeret om og have udleveret en kopi af beredskabsplanen på et sprog, der er forståeligt for medarbejderne. Planen skal gennemgås og opdateres mindst én gang årligt.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkninger:  
Vilkåret er blevet tilrettet, så det er tidssvarende.

## 8. Tilsyn og kontrol

#8.1 Som dokumentation for at godkendelsens vilkår overholdes kan virksomheden maks. 1 gang årligt blive pålagt at udføre følgende:

- Måling eller beregning af støj. Undersøgelsen skal udføres af en person eller et firma der er godkendt til det af Miljøstyrelsen. Inden måling og beregning foretages skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.
- Medmindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens \*gældende vejledninger.:
  - o Nr. 2/2001: "Luftvejledningen"
  - o Nr. 6/1984: "Måling af ekstern støj fra virksomheder"
  - o Nr. 5/1993: "Beregning af ekstern støj fra virksomheder"
  - o Nr. 4/1997: "Godkendelse af husdyrbrug, 2. udgave".

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkninger:

Sproglig tilretning.

### 9. Egenkontrol

9.1 De udarbejdede kvælstof- og fosforbalancer skal sammen med dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1-års varighed), effektivitetskontrolrapporter, gødningsregnskab, slagteriafregninger m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkninger:  
Vilkåret er automatisk bortfaldet pr. 1. august 2017.

9.2 Husdyrbrugets forbrug af vand og energi (el, fyringsolie, diesel o.l.) skal registreres mindst én gang årligt i en logbog.

Hvis vand- og energiforbruget stiger utilsigtet, eller er væsentlig højere end hvad der kan forventes, skal der gøres en indsats for at nedbringe forbruget. Der skal kunne redegøres for denne indsats i forbindelse med miljøtilsyn.

### 10. Ændringer på virksomheden

10.1 Enhver væsentlig drifts-, indretnings- eller bygningsmæssig ændring skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

#### Andre miljøregler

I øvrigt henvises til at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af. Eksempelvis:

- Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinierne beskrevet i det gældende regulativ.
- Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret hos kommunen.
- Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f. eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.
- Farligt affald skal opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand. Opbevaringspladsen skal indrettes, så at der kan opsamles spild, der svarer til rumindholdet af den største beholder.
- Mindre spild af olie eller kemikalier skal straks opsamles med eventuelt forurenede jord og opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- Ved større spild af olie eller kemikalier, som virksomheden ikke kan håndtere, skal der gives alarm på telefonnummer 112.
- Kommunen skal altid underrettes hurtigst muligt ved større spild af olie eller andre kemikalier.

### 3.2 Konklusion

På baggrund af det indsendte materiale og gennemgang af ejendommens vilkår vurderer Faaborg-Midtfyn Kommune at ejendommens husdyrproduktion er opdateret så den lever op til lovgivningen og den teknologiske udvikling.



## 4. Særregler for IE-husdyrbrug

Kapitel 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen indeholder en række særregler for IE-husdyrbrug. Med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, der trådte i kraft 1. januar 2020, er en række krav, der følger af BAT-konklusionerne, indarbejdet som generelle og umiddelbart anvendelige regler, dvs. at kommunerne ikke skal tage stilling til kravene i forbindelse med konkrete afgørelse, og der skal ikke stilles vilkår herom.

Faaborg-Midtfyn Kommune oplyser her om de særregler der er for IE-husdyrbrug

- § 42: Udarbejdelse og overholdelse af et miljøledelsessystem.
- § 43: Udarbejdelse af oplæringsmateriale til personalet.
- § 44: Udarbejdelse og overholdelse af en beredskabsplan, der blandt andet indeholder kontrol og vedligeholdelse af gyllebeholdere, ventilationssystemer
- § 46: Reducere den samlede mængde kvælstof og fosfor i husdyrgødningen
- § 47: Anvendelse af energieffektiv belysning
- § 48: Reducere støvemissionen fra staldene
- § 49: Underretning af Faaborg-Midtfyn kommune ved manglende overholdelse
- § 50: Årlig indberetning til Faaborg-Midtfyn kommune
- § 51: Anmeldelse ved ophør af alle aktiviteter på husdyrbruget

Ansøger har redegjort for særreglerne.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende i forhold til revurderingen. Særreglerne vil blive kontrolleret i forbindelse med ejendommens miljøtilsyn og de årlige indberetninger fra husdyrbruget.

# Bilag 1: Revurderingsskema

Husdyrgodkendelse.dk  
Revurderingsskema (226735)

Dette er en revurdering af en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven.

**Versionsnummer:**

2

**Indsendelsesdato:**

Der kunne ikke hentes en dato for indsendelse af skemaet

**Genereringsdato:**

02-08-2021

**Husdyrbruget**

Husdyrbrugets CVR-nummer	13314233
Husdyrbrugets navn	Kresten Bjerre
Beliggenhedsadresse	Mullerupvej 35
Postnummer	5772
By	Kværndrup

**Ansøger**

Ansøger navn	Kresten Bjerre
Ansøger adresse	Hedegyden 10
Ansøger postnummer	5892
Ansøger by	Gudbjerg
Ansøger telefon	00000000
Ansøger email	lea@khl.dk

**Konsulent**

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Kolding Herreds Landbrugsforening
Konsulent navn	Lene Egtved Andersen
Konsulent adresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulent postnummer	6000
Konsulent by	Kolding
Konsulent telefon	76341788
Konsulent email	lea@khl.dk

**Ejendom**

Ejendomsnummer	4300018613
CHR numre	

**Kort beskrivelse:**

-

Skemanummer: 226735

Versionsnummer: 2

## Revurdering (226735) | Gennemse & indsend

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

Dette er en revurdering af en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven.

**Typen af IE - brug:**  
IE-fjerkræ

**Kort beskrivelse:**

**Versionsnummer:**  
2

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	13314233
Husdyrbrugets navn	Kresten Bjerre
Beliggenhed adresse	Mullerupvej 35
Postnummer	5772
By	Kværndrup

#### Ansøger

Ansøgers navn	Kresten Bjerre
Ansøgers adresse	Hedegyden 10
Ansøgers postnummer	5892
Ansøgers by	Gudbjerg
Ansøgers telefon	00000000
Ansøgers email	lea@khl.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	21111511
Konsulent virksomhedsnavn	Kolding Herreds Landbrugsforening
Konsulentnavn	Lene Egtved Andersen
Konsulentadresse	Niels Bohrs Vej 2
Konsulentpostnummer	6000
Konsulentby	Kolding
Konsulenttelefon	76341788
Konsulent-email	lea@khl.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	4300018613
CHR numre	

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3e - Ellerup By, Gudbjerg

Matrikel: 5r - Ellerup By, Gudbjerg

Matrikel: 18b - Kværndrup By, Kværndrup

Matrikel: 18g - Kværndrup By, Kværndrup

Matrikel: 14d - Trunderup By, Kværndrup

Skemanummer: 226735

Versionsnummer: 2

## 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>						
eksisterende kyllingehuse	1835	Mekanisk ventilation	6 m	(#411923) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1835
eksisterende kyllingehus 2	1812	Mekanisk ventilation	6 m	(#411925) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1812
<b>Sum</b>						<b>3647</b>
<b>Nudrift</b>						
eksisterende kyllingehuse	1835	Mekanisk ventilation	6 m	(#411924) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1835
eksisterende kyllingehus 2	1812	Mekanisk ventilation	6 m	(#411926) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0	1812
<b>Sum</b>						<b>3647</b>
<b>8 års drift - Ingen data</b>						

Skemanummer: 226735  
Versionsnummer: 2

---

### 3. Overblik over husdyrgødning

Denne ansøgning indeholder ingen lagre

---

Skemanummer: 226735

Versionsnummer: 2

## 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	2698,8	0,0	2698,8
Nudrift	2698,8	0,0	2698,8
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: <i>eksisterende kyllingehuse</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>					
(#411923) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1835	1357,9	0,0	0,0	1357,9
<b>Nudrift</b>					
(#411924) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1835	1357,9	0,0	0,0	1357,9
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>eksisterende kyllingehus 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>					
(#411925) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1812	1340,9	0,0	0,0	1340,9
<b>Nudrift</b>					
(#411926) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1812	1340,9	0,0	0,0	1340,9
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

Skemanummer: 226735

Versionsnummer: 2

## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2699	0	2699
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2699	0	2699
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
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
2699				

## 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>
eksisterende kyllingehuse	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,57	0,74
eksisterende kyllingehus 2	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	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)
(#411923) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1835	0,74	1	1358		
(#411925) Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	1812	0,74	1	1341		

Skemanummer: 226735

Versionsnummer: 2

## 6. Naturområder

### 6.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2698,8 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)Meremission (8 års-drift) 2698,8 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 6.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kat 2 overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav 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: Kat 2 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: eksisterende kyllinge huse	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: eksisterende kyllinge hus 2	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Habitatnatur	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav 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: Habitatnatur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: eksisterende kyllinge huse	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: eksisterende kyllinge hus 2	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Unavngivet naturpunkt 1	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Unavngivet naturpunkt 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: eksisterende kyllinge huse	Landbrug0,0		0,1	0,1
S: eksisterende kyllinge hus 2	Landbrug0,0		0,1	0,1



Skemanummer: 226735

Versionsnummer: 2

## 7. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**

IE-fjerkræ

**Oplysninger om IE-bruget:**

ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**

ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

Stald: eksisterende kyllingehuse\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: eksisterende kyllingehus 2\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\n

**Samlet opbevaringskapacitet:****Samlet begrundelse for revurdering:**

ikke angivet

### 7.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Filstørrelse (KB)	Beskrivelse
BAT-redegørelse.docx	15,427	BAT-redegørelse

Skemanummer: 226735  
Versionsnummer: 2

## 8. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



## Bilag 2: BAT-redegørelse

Ansøgers konsulent har indsendt følgende redegørelse for BAT-forholdene i produktionen:

### **BAT-redegørelse for Mullerupvej 35**

#### Ammoniak:

BAT-niveauet er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk og beregningerne viser, at ammoniakemissionen fra ejendommen ikke overstiger BAT-niveauet. BAT ift. ammoniak er dermed overholdt.

#### Råvarer:

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Som tidligere beskrevet vil ansøger bestræbe sig på at benytte så få foderenheder som muligt. Der anvendes fasefodring og foderet er tilsat fytase. Der fodres efter normerne for slagtekyllinger. Dermed vurderes BAT at være overholdt.

Vandforbruget går hovedsageligt til drikkevand til dyrene samt til vask af stalde. Efter hver rotation rengøres stalden med vand. Staldene sættes i blød og der anvendes højtryksrensere. Drikkenipler placeres højt for at lette kyllingernes vandoptagelse og minimere vandspild. Der er desuden måler på vandet, så vandforbruget i produktionen kan følges dagligt.

På ejendommen anvendes der hovedsageligt energi til opvarmning af stalde, ventilation og til varmevekslere.

Der er installeret varmevekslere i begge stalde, hvorved varmen fra udsugningsluften veksles med indsugningsluften. Varmevekslere reducere energiforbruget til opvarmning af stalde væsentligt.

For at maksimere effekten af ventilationen rengøres ventilationens mekaniske dele (herunder luftkanaler og fans) ved hvert holdskifte. Ventilationen er computerstyret, således sikres det, at der ikke overventileres, med ekstra tab af varme og strøm til følge. Regelmæssig kontrol og vedligeholdelse af ventilationsanlægget er derfor af stor betydning.

Der anvendes energieffektiv belysning i staldene. Belysningen reguleres i forhold til kyllingernes alder- og udviklingstrin. Længden af lysperioden følger en forudbestemt kurve, som tager hensyn til dyrenes alder og produktions trin.

Ud fra ovenstående tiltag vurderes det, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Det vurderes også, at flere af disse teknikker er at betragte som BAT.

#### Management:

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder.

Ifølge BREF-dokumentet er det, BAT at:

- have fokus på uddannelse af personale
- føre journal over forbrug af vand, energi, foder og spild
- have en beredskabsplan
- sikre reparation og vedligehold af bygninger og udstyr samt renholdelse af faciliteter
- planlægge produktionen så levering og fjernelse af produkter og spild foretages korrekt

Lovgivningen foreskriver, at IE-husdyrbruget skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel. Dokumentation for planen skal ske ved logbog over gennemførte kontroller, som skal holdes opdateret og kunne fremvises på miljøtilsyn.

Planen skal omfatte:

- Gyllebeholdere, gyllemiksere, gylleseparatorer og spredere.
- Forsyningssystemer til vand og foder.
- Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere (herunder optimering).
- Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- Udstyr til drikkevand.
- Maskiner til udbringning af husdyrgødning.

Lovgivningen foreskriver ligeledes, at IE-husdyrbrug skal oplære ejendommen personale hvad angår:

- Relevant lovgivning.
- Transport og udbringning af husdyrgødning.
- Planlægning af aktiviteter.
- Beredskabsplanlægning og –styring.
- Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

Herudover vil der på ejendommen blive gjort følgende:

Der vil ske årlig registrering af vand- el- og brændstofforbrug.

Der vil blive foretaget datalogning af foderforbrug, tilvækst, vandforbrug, dødelighed og ventilation.

Gødningsproduktionen vil blive beregnet i gødningsregnskabet.

Der vil være fast service på ventilationsanlægget og anlægget vil blive rengjort efter hvert hold. Årsagen er, at ventilationsanlægget ellers kan give anledning til lugt og støjgener, samtidig med at energiforbruget øges unødigt.

Producenten skal leve op til slagteriets kvalitetsprogram (KIK el. ACQP).

IE-husdyrbruget vil desuden være omfattet af Miljøledelse, som bidrager til at have fokus på BAT vedr. management.