



FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE

# Revurdering

efter husdyrbrugloven

Odensevej 19

5672 Broby

## § 43a

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

Revurderingen omfatter en slagtesvineproduktion med et produktionsareal på i alt 4.051 m<sup>2</sup> på Odensevej 19, 5672 Broby.

Revurderingsdato: 28. januar 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>
<i>Andre vilkår</i> .....	10
<b>Klagevejledning</b> .....	<b>11</b>
<b>Modtager af afgørelsen</b> .....	<b>11</b>
<b>Baggrund for afgørelse</b> .....	<b>12</b>
1. Indledning .....	12
1.1 Krav til revurderingens omfang .....	12
1.5 Lovgivning .....	13
1.6 Offentlighed.....	13
2. Vurdering af BAT .....	14
2.1 BAT-krav til ammoniak emission.....	14
2.2 Påvirkning af natur .....	14
2.3 Øvrige BAT-relaterede emner .....	15
3. Gennemgang af gældende vilkår .....	16
3.1 Vilkår .....	16
<i>Andre vilkår</i> .....	25
3.2 Konklusion.....	26
4. Særregler for IE-husdyrbrug.....	27
<b>Bilag 1 (Revurderingsmateriale)</b> .....	<b>28</b>
<b>Bilag 2 (Scenarioberegning, skema 202133)</b> .....	<b>31</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>Ansøger og kontaktperson</b>	Nordea c/o Hans Jørgen Stougaard Barløsevej 2 5610 Assens Tlf. 26391747 <a href="mailto:Hans.stougaard@nordea.dk">Hans.stougaard@nordea.dk</a>
<b>Ejer</b>	Morten Christian Bælum Svendsen under konkurs ved Advokat Henrik Steen Jensen Hans Broges Gade 2 8000 Aarhus C
<b>Husdyrbrugets navn og adresse</b>	Hegnsgård Odensevej 19 5672 Broby
<b>Ejendomsnummer</b>	4300001195
<b>Matrikelnummer</b>	40a, Nr. Broby By, Nr. Broby
<b>CHR-nummer</b>	61718
<b>CVR-nummer</b>	29295131
<b>Produktionstype</b>	Svineproduktion med et produktionsareal på over 100 m <sup>2</sup>
<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>	202133
<b>Konsulent</b>	Velas I/S, Jan Brochstedt Olsen ( <a href="mailto:jbr@velas.dk">jbr@velas.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 Odensevej 19, 5672 Broby.

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 202133 (revurderingsskema), med tilhørende bilag, samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent. Ansøgningsmateriale er indsendt første gang den 8. januar 2021.

**Revurderingsdato: 28. januar 2021**

Venlig hilsen

**Olav Bojesen**  
Afdelingsleder

**Mette Dyrup Truelsen**  
Agronom

Revurderingen annonceres på [www.fmk.dk/politik](http://www.fmk.dk/politik) den 28. januar 2021

Klagefristen udløber den 25. februar 2021

Søgsmålsfristen udløber den 28. juli 2021

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)

28-01-2021

Sagsid. 09.17.19-P19-3-20

Kontakt

Mette Truelsen  
Dir. tlf. 7253 2142  
[medyt@fmk.dk](mailto:medyt@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 husdyrslovens § 12, 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 godkendelseshandling. 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 § 12 godkendelse, som omfatter det tilladte antal dyr.

## **Samlede vilkår efter revurderingen**

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

### **Generelle forhold**

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering samt godkendelsens vilkår.
2. Der skal i den daglige drift være en person, der er bekendt med vilkårene i denne godkendelse, og som sikrer, at de overholdes.
3. Den ansvarlige for bedriften skal underrette Faaborg-Midtfyn Kommune, når godkendelsen tages i brug. Dette skal ske senest på det tidspunkt, hvor en godkendelsespligtig ændring påbegyndes.

### **Produktion**

#### **4. Produktionens omfang**

Godkendelsen omfatter en soproduktion bestående af maksimalt 980 årssøer med grise til fravæning (7,2-32 kg), svarende til 231,7 DE (jf. dyreenhedsberegningerne på godkendelsestidspunktet). Produktionen må på intet tidspunkt overstige de begrænsninger, der følger af anden lovgivning

### **Drift og indretning**

#### **6. Ventilationsanlæg**

Ventilationsanlæg skal renholdes og rengøres efter behov, dog mindst fire gange om året. Dette skal fremgå af egenkontrol-journal.

#### **7. Gyllekølingsanlæg**

- I den eksisterende produktion er der etableret 615 m<sup>2</sup> køleareal i henholdsvis Ny drægtighedsstald, eksisterende løbe-/drægtighedsstald og den eksisterende poltestald.
- Jf. godkendelsen skal der opnås en ammoniakreduktion på 11 %. Dette gøres ved at reducere med 11,5 W/m<sup>2</sup>.
- Det giver en køleeffekt på  $11,5 \text{ W/m}^2 \cdot 615 \text{ m}^2 = 7.072 \text{ W} = 7,07 \text{ KW}$

- Der er etableret en varmepumpe med en ydelse på **26 KW**.  
For den konkrete varmepumpe vil det betyde, at den skal være i drift i 7,07 KW / 26 KW \* 8.760 timer = **2.382** timer for at opnå kravet om 11 % ammoniakreduktion.
- Der er ikke etableret energimåler og dataloger på varmepumpen. I stedet er der en **timetæller**, der dokumenterer varmepumpens driftstid.

#### 10. Rengøring af staldanlæg

Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båsene og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent.

#### 11. Hygiejne

Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt for de omkringboende.

#### 12. Vask af maskiner

Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på en støbt, tæt vaskeplads med afløb til gyllebeholder eller anden tæt beholder. Vaskevandet må ikke uden forudgående tilladelse fra kommunen afledes som spildevand eller til overfladevand.

#### 13. Tankning

Ved påfyldning af dieselolie på køretøjer skal der anvendes spildbakke, således at spild undgås. Der skal hele tiden være en person til stede ved tankning for at undgå overløb eller spild.

#### 14. Fluer

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

#### 15. Ny drægtighedsstald

Drægtighedsstalden skal indrettes med 25-49 % fast gulv i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblade nr. 107.04-22.

#### 16. Ombygning af eksisterende drægtighedsstald og farestald S1

Såfremt godkendelsen tages i brug, skal staldsystemet i farestald S1 og i den eksisterende drægtighedsstald senest to år efter godkendelsesdatoen ombygges med 25-49 % fast, gulv i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblade nr. 107.04-22.

#### 17.1 Overdækning af gyllebeholdere

Gyllebeholderen fra 1994 skal til enhver tid have teltoverdækning

17.2 Teltåbningerne må kun åbnes i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

17.3 Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

17.4 Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden for to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden skal underrettes om aftalen.

17.5 Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skade samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

17.6 Fortanken fra 1990 skal til enhver tid være forsynet med et tæt fast låg.

**18. Tag- og overfladevand**

Forurenet tagvand må afledes via dræn til Lundemoseafløbet, der har udløb i Odense Å. Udledningen må ikke give anledning til forurening af vandløbet eller medføre fysiske ændringer af vandløbssystemet. Overfladevand fra vaskeplads og vaskevand fra stalde ledes til gyllebeholder.

**19. Belysning**

Belysning i og ved husdyrbrugets anlæg skal være i form af lavenergibelysning, overalt hvor dette er muligt.

**20. Olietanke**

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

**21. Øvrige olieprodukter og kemikalier**

Tønder, dunke o.l. med olieprodukter, spildolie, sprøjtemidler og andre kemikalier, der kan udgøre en forureningsfare, skal opbevares således, at der ved spild eller læk ikke kan ske forurening af jord eller grundvand. Dette kan være ved opbevaring på et fast, støbt gulv med opkant og uden afløb eller i/over et tæt kar med opsamlingskapacitet svarende til indholdet af den største beholder.

**22. Skadedyr**

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

**Gødningshåndtering på anlægget****23. Opbevaringskapacitet**

Virksomheden skal råde over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for husdyrgødning. Hvis det er nødvendigt at benytte opbevaringskapacitet på andre ejendomme, skal der foreligge skriftlige opbevaringsaftaler med mindst 5 års varighed.

**24. Påfyldning af gylle**

Påfyldning af gylle skal ske således, at der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.

Dette kan være ved:

1) Anvendelse af faste pumpesteder, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, således at alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles. Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles.

2) Sugning med overløbssikring, således at gyllen ved overfyldning løber tilbage til gyllebeholderen.

Et andet system der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle kan anvendes, hvis ejeren kan dokumentere, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle uden for gyllebeholderen.

**Gener fra husdyrbrugets anlæg****25. Lugt**

Husdyrproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Ved væsentlige lugtgener forstås, at nedenstående genekriterier er overskredet.

Kategori	Genekriterie (OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> )
Byzone eller sommerhusområde	5
Bolig i samlet bebyggelse i landzone eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål e.l.	7
Enkeltboliger uden landbrugspligt, der ikke er ejet af driftsherren	15

**26. Støj**

Husdyrproduktionen må ikke give anledning til væsentlige støjgener. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier.

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

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

**27. Støv**

Virksomheden må ikke give anledning til støvgener, der efter kommunens opfattelse er væsentlige, uden for virksomhedens areal.

**28. Døde dyr**

Døde dyr skal opbevares således, at de ikke giver anledning til væsentlige gener for omkringboende eller forbipasserende.

**Uheld og driftsforstyrrelser****29. Uheld og driftsforstyrrelser**

Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Såfremt der sker uheld i forbindelse med oplagring, anvendelse og transport af foder, dyr, gødning, olie og kemikalier, må der ikke kunne ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand, f.eks. gennem nedsivning, overfladeafstrømning eller afledning via overfladeafløb/tagedløb og dræn.

**30. Overfladeafløb**

Senest seks måneder efter, at godkendelsen er taget i brug, skal overfladeafløb, tagedløb og lignende være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer, f.eks. i tilfælde af udslip fra gyllebeholdere, fortanke eller pumperør.

**31. Miljøuheld**

Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal virksomheden straks kontakte alarmcentralen på tlf. 112.

**32. Beredskabsplan**

Virksomheden skal, senest når godkendelsen tages i brug, 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". Medarbejdere skal være informeret om og have udleveret en kopi af beredskabsplanen på et sprog,



der er forståeligt for medarbejderne. Planen skal gennemgås og om nødvendigt opdateres mindst en gang årligt.

## Landskabelige hensyn

### 41. Materialevalg

Udvendige bygningsdele skal holdes i afdæmpede farver, som harmonerer med omgivelserne. De nye stalde skal opføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet med hensyn til bygningshøjde og beliggenhed.

## Kontrolvilkår

### 43. Egenkontrol vedrørende gyllekølingsanlæg

Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:

- Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmer samt sikkerhedsanordningen.
- Kontrol af kølekredsens ydelse.

Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end én uge.

### 45. Dokumentation

Husdyrbruget skal altid kunne dokumentere, at produktionsomfang og driften af ejendommen er inden for godkendelsens rammer. Til dette formål skal som minimum følgende dokumenter opbevares for de fem seneste år/planår, de skal kunne forevises ved tilsyn, og de skal indsendes til kommunen på forlangende:

- Driftsregnskab
- Husdyrindberetning
- Regnskaber for solgte dyr / slagteriafregninger
- Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr
- Dokumentation for drift og vedligehold af gyllekølingsanlæg i form af registrering fra timetæller, logbog, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter

### 46. Lugt

Hvis kommunen skønner, at eventuelle klager vedr. lugt fra virksomheden er velbegrundede, kan kommunen kræve, at virksomheden for egen regning lader foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder. Lugtmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af kommunen. Hvis lugtmålingen viser, at virksomheden medfører væsentlige lugtgener, skal virksomheden gennemføre lugtreducerende foranstaltninger, således at lugten uden for staldene reduceres så meget, at lugtgenerne efter kommunens vurdering ikke længere er væsentlige.

### 47. Støj

Hvis kommunen skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, kan kommunen kræve, at virksomheden igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning efterviser, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder. Såfremt støjmålingen viser, at støjkravene ikke er overholdt, skal virksomheden udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af støjdæmpende foranstaltninger.

**48. Støv**

Hvis kommunen skønner, at eventuelle klager vedr. støv fra virksomheden er velbegrundede, kan kommunen kræve, at virksomheden gennemfører støvreducerende foranstaltninger, således at støvgenerne efter kommunens vurdering ikke længere er væsentlige.

**Andre vilkår****49. Konsekvenser af manglende overholdelse af vilkår vedrørende produktionen**

Såfremt vilkårene vedrørende produktionens omfang ikke overholdes, kan kommunen forlange, at produktionen nedbringes. Formålet er at modsvare den øgede påvirkning af omgivelserne, der kan være sket som følge af den manglende vilkårsoverholdelse. Kommunen kan kræve, at ansøger med dette formål udarbejder og efterlever en plan for i en periode at nedbringe produktionen. Planen skal godkendes af kommunen.

**51. Ophør af drift**

Ved ophør af driften, skal virksomheden foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås, blandt andet skal virksomheden tømme gyllebeholdere, fortanke og gyllekanaler og udbringe tilbageværende husdyrgødning som gødning.

**52. Ændringer af ejerforhold**

Ændringer af, hvem der ejer eller er ansvarlig for bedriften, skal meddeles Faaborg-Midtfyn Kommune senest en måned efter ændringen.

**53. Ændringer af drift og indretning**

Ændringer af drift og indretning skal anmeldes til Faaborg-Midtfyn Kommune. Hvis ændringer kræver godkendelse efter husdyrloven, må de ikke påbegyndes eller gennemføres, inden kommunen har givet en skriftlig godkendelse.

**Andre regler**

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

**Erhvervsaffald**

Virksomhedens affald skal sorteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for Faaborg-Midtfyn Kommune.

**Farligt affald**

Farligt affald skal håndteres i henhold til "Fællesregulativ for farligt affald for de fynske kommuner". Hermed gælder bl.a., at farligt affald til enhver tid skal opbevares miljømæssigt forsvarligt således, at der ikke opstår fare for forurening af jord og grundvand. Ved forsvarlig opbevaring forstås, at affaldet opbevares under tag, på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand og således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde svarende til rumindholdet af den største benyttede beholder.

## Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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 Fødevareklagenævnet. 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 Fødevareklagenævnets hjemmeside, [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, 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 Fødevareklagenævnet 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.

## Modtager af afgørelsen

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

- Nordea c/o Hans Jørgen Stougaard ([hans.stougaard@nordea.dk](mailto:hans.stougaard@nordea.dk))
- Morten Christian Bælum Svendsen under konkurs v/Advokat Henrik Steen Jensen (CVR nr. 29295131)
- Jan Brochstedt Olsen ([jbr@velas.dk](mailto:jbr@velas.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 Midtfn Kommune indledte den 4. november 2020 revurdering af miljøgodkendelsen af svineproduktionen på ejendommen Odensevej 19, 5672 Broby. Den oprindelige miljøgodkendelse er meddelt den 19. december 2012 efter husdyreslovens § 12, af Faaborg-Midtfn Kommune.

I forbindelse med miljøtilsyn på ejendommen i 2019 er produktionstilladelsen tilrettet, så den årlige godkendte produktion er på 980 stk. årssøer og 800 stk. smågrise (7,2-30 kg). Da det er en produktion med mere end 750 stipladser til søer er det dermed et IE-brug.

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 revurdering-skema nr. 212033 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-Midtfn 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 det, 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 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. 2256 af 29. december 2020 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. januar 2021:** Indledende annoncering på kommunens hjemmeside, [www.fmk.dk](http://www.fmk.dk).

Der indkom ingen bemærkninger:

**26. januar 2021:** Udkast til afgørelsen sendt i høring hos konsulent/ansøger.  
Faaborg-Midtfyn kommune modtog ingen bemærkninger fra konsulent/ansøger.

**28. januar 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.

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 i Husdyrgodkendelse.dk i revurderingsskemaet og medsendt materiale.

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 (stalde og lager) er 4.248 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Den faktiske emission er beregnet til 4.120 kg NH<sub>3</sub>-N/år. 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.** Husdyrbruglovens krav vedrørende påvirkning af naturområder med ammoniak. De præcise krav fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26-29.

Kategori	Naturtype	Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau
1	Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder	Maksimal totaldeposition afhænger af antallet af andre husdyrbrug i nærheden <sup>a</sup> : 0,2 kg N/ha/år ved mere end 1 husdyrbrug. 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug. 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug.
2	Overdrev større end 2,5 ha (samt højmoser, lobeliesøer og heder over 10 ha)	Maksimal totaldeposition 1,0 kg N/ha/år.
3	Heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove, der ikke er omfattet af kat. 1 og 2	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 i revurderingsskemaet 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 0,2 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

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

Vandforbruget er mindre end det forventede i miljøgodkendelsen fra 2012. Det skyldes muligvis, at der ikke produceres de 800 stk. slagtesvin der oprindeligt var tilladelse til.

Energiforbruget er tilsvarende lidt mindre end det forventede i 2012. Det skyldes muligvis, at der er et mindre forbrug til gyllekøling en forventet.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende.

### 3. Gennemgang af gældende vilkår

Faaborg-Midtfyn Kommune har gennemgået de gældende vilkårene i miljøgodkendelsen fra 2012, med henblik på at vurdere, om vilkårene fortsat er relevante, og om de eventuelt skal opdateres, omformuleres eller bortfalde.

Nedenfor er beskrevet den del af vilkårene, der ændres eller bortfalder

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

#### 3.1 Vilkår

Nye vilkår 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

#### Generelle forhold

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering samt godkendelsens vilkår.
2. Der skal i den daglige drift være en person, der er bekendt med vilkårene i denne godkendelse, og som sikrer, at de overholdes.
3. Den ansvarlige for bedriften skal underrette Faaborg-Midtfyn Kommune, når godkendelsen tages i brug. Dette skal ske senest på det tidspunkt, hvor en godkendelsespligtig ændring påbegyndes.

#### Produktion

##### 4.# Produktionens omfang

~~Godkendelsen omfatter en soproduktion bestående af maksimalt 980 årssøer med grise til fravænning og 800 polte (7-102 kg), svarende til 252,3 DE. Produktionen må på intet tidspunkt overstige de begrænsninger, der følger af anden lovgivning.~~

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning:

Da godkendelsen til at producere de 800 stk. polte (7-102 kg) bortfaldt efter tilsynet i 2019 bliver vilkåret omformuleret til:

Godkendelsen omfatter en soproduktion bestående af maksimalt 980 årssøer med grise til fravænning (7,2-32 kg), svarende til 231,7 DE (jf. dyreenhedsberegningerne på godkendelsestidspunktet). Produktionen må på intet tidspunkt overstige de begrænsninger, der følger af anden lovgivning.

##### 5. Udnyttelse af godkendelsen

~~Der tillades en etapevis udnyttelse af godkendelsen. Hvis dele af godkendelsen ikke udnyttes inden for fristerne, bortfalder godkendelsen for de pågældende dele.~~

~~Etape 1: Påbegyndes senest to år efter godkendelsesdatoen. Etapen omfatter: Omlægning af dyreholdet til 650 årssøer med polte, renovering af eksisterende stalde, der bygges løbeafdeling og ca. 40 m drægtighedsstald.~~

~~Etape 2: Påbegyndes senest fem år efter godkendelsesdatoen. Etapen omfatter: Udvidelse af drægtighedsstald og den tilhørende udvidelse af dyreholdet.~~



Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning:  
Godkendelsen er fra 2012 og etape 2 skulle være påbegyndt senest 5 år efter godkendelsesdatoen. Da der er forløbet mere end 5 år anses vilkårets indhold som udløbet.

## Drift og indretning

### 6. Ventilationsanlæg

Ventilationsanlæg skal renholdes og rengøres efter behov, dog mindst fire gange om året. Dette skal fremgå af egenkontrol-journal.

### 7.# Gyllekølingsanlæg

Gyllekølingsanlæg i den nye drægtighedsstald og i renoverede stalde: S1 og eksisterende løbe/drægtighedsstald, med et køleareal på 1338 m<sup>2</sup>, skal opfylde nedenstående krav:

- Gyllekølingsanlægget skal monteres og drives i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger.
- Varmepumpen skal levere en årlig ydelse på mindst 134.790 kWh.
- Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk dataloger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse i kWh
- I forbindelse med etableringen skal køleslangerne tæthedsprøves med rent vand eller luft. Eventuelle samlinger skal være frilagte under prøvningen. Prøvetrykket skal være 1,5 gange driftstrykket og kunne opretholdes i 1 time, uden at trykket falder.
- Anlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, som ved faldende tryk i slangerne (typisk en lækage) giver alarm og stopper anlægget, hvorefter det ikke automatisk kan starte igen. Enhver type af driftsstop skal noteres i logbog sammen med årsagen dertil. Hvis anlægget har været utæt, må det ikke tages i brug, før det er dokumenteret, at køleslangerne igen er tætte.
- Spild af kølevæske skal omgående opsamles i en tæt beholder. Det opsamlende spild skal håndteres og bortskaffes som farligt affald.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning:

Da der på ejendommen ikke er udført alle de ændringer som godkendelse indhold blev der i 2020 lavet en vurdering af, om ejendommens produktion og drift kan indeholdes indenfor den eksisterende godkendelse. I den forbindelse blev vilkåret rettet til, som følgende

- I den eksisterende produktion er der etableret 615 m<sup>2</sup> køleareal i henholdsvis Ny drægtighedsstald, eksisterende løbe-/drægtighedsstald og den eksisterende poltestald.
- Jf. godkendelsen skal der opnås en ammoniakreduktion på 11 %. Dette gøres ved at reducere med 11,5 W/m<sup>2</sup>.
- Det giver en køleeffekt på  $11,5 \text{ W/m}^2 * 615 \text{ m}^2 = 7.072 \text{ W} = 7,07 \text{ KW}$
- Der er etableret en varmepumpe med en ydelse på **26 KW**.  
For den konkrete varmepumpe vil det betyde, at den skal være i drift i  $7,07 \text{ KW} / 26 \text{ KW} * 8.760 \text{ timer} = \mathbf{2.382}$  timer for at opnå kravet om 11 % ammoniakreduktion.
- Der er ikke etableret energimåler og dataloger på varmepumpen. I stedet er der en **timetæller**, der dokumenterer varmepumpens driftstid.

**8. Fodring af drægtige søer**

Mængden af fordøjeligt råprotein for drægtighedsfoderet til søerne på ejendommen må ikke overstige 125,5 g råprotein pr. FE.

Faaborg-Midtfyn Kommune kan inden for rammerne af denne godkendelse acceptere ændring af fodringen, hvis N ab dyr pr årssø højst er 23,6 beregnet efter følgende formel:

$$N \text{ ab dyr pr. årssø} = (FE \text{ pr årssø} \times \text{gram råprotein pr. FE} / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257)$$

*N ab dyr pr årssø er beregnet ud fra de værdier, der er angivet i ansøgningen (normtal 2005/2006, som er udgangspunkt for beregningsformlen, er til sammenligning angivet i parentes):*

- 130,7 g råprotein pr. FE (normtal 142,8 for enhedsfodring) - svarende til 125,5 g råprotein/FE i drægtighedsstalden, hvor søerne er 70 % af tiden, og 142,8 gram råprotein/FE i farestalden, hvor søerne er 30 % af tiden.
- 1442 FE pr. årssø (svarende til normtal)
- 24,6 fravænnede grise pr. årssø (svarende til normtal)
- Fravænningsvægt 7,2 kg (svarende til normtal)

*De indtastede værdier i ansøgningen for proteinindhold, foderforbrug, antal fravænnede grise og fravænningsvægt er ikke bindende, men hvis en af de fire parametre ændres, skal ansøger sikre sig, at villkårsligningen er overholdt.*

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning:

Mulighed for at bruge fodervilkår til overholdelse af ammoniakkravene er bortfaldet.

**9. Direkte udkørsel af dybstrøelse**

Al dybstrøelse skal køres direkte ud fra stalden til udbringning på marker. Dybstrøelse fra produktionen må derfor ikke opbevares i markstak.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning:

Mulighed for at bruge direkte udbringning af dybstrøelse til overholdelse af ammoniakkravene er bortfaldet.

**10. Rengøring af staldanlæg**

Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båsene og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent.

**11. Hygiejne**

Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt for de omkringboende.

**12. Vask af maskiner**

Al vask af maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på en støbt, tæt vaskeplads med afløb til gyllebeholder eller anden tæt beholder. Vaskevandet må ikke uden forudgående tilladelse fra kommunen afledes som spildevand eller til overfladevand.

**13. Tankning**

Ved påfyldning af dieselolie på køretøjer skal der anvendes spildbakke, således at spild undgås. Der skal hele tiden være en person til stede ved tankning for at undgå overløb eller spild.

**14. Fluer**

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

**15. Ny drægtighedsstald**

Drægtighedsstalden skal indrettes med 25-49 % fast gulv i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblade nr. 107.04-22.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning:

Der blev givet tilladelse til at opføre 2.550 m<sup>2</sup> drægtighedsstald med gyllekøling. Der er kun opført 729 m<sup>2</sup> drægtighedsstald. Stalden er etableret med gyllekøling. Da udnyttelsesperioden er udløbet, må det ikke indenfor den eksisterende godkendelse udvides yderligere.

Stalden skal til enhver tid være indrettet med 25-49 % fast gulv, vilkåret fastholdes derfor

**16. Ombygning af eksisterende drægtighedsstald og farestald S1**

Såfremt godkendelsen tages i brug, skal staldsystemet i farestald S1 og i den eksisterende drægtighedsstald senest to år efter godkendelsesdatoen ombygges med 25-49 % fast, gulv i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblade nr. 107.04-22.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning:

Godkendelsen er taget i brug. Staldene skal til enhver tid være indrettet med 25-49 % fast gulv, vilkåret fastholdes derfor

**17.1# Overdækning af gyllebeholdere**

~~Begge ejendommens gyllebeholdere skal overdækkes senest et år efter, at godkendelsen er taget i brug.~~

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning:

Til vurderingen fra 2020 blev der lavet beregning af ejendommens ammoniakemission. Beregningerne viste, at der med den mindre produktion ikke var behov for overdækning af den ny gyllebeholder for at leve op til ammoniakkravene. Faaborg-Midtfyn Kommune har derfor accepteret at overdækningen ikke bliver etableret.

Vilkåret laves derfor om til følgende:

Gyllebeholderen fra 1994 skal til enhver tid have teltoverdækning

**17.2\*** Teltåbningerne må kun åbnes i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

**17.3\*** Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

**17.4\*** Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden for to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden skal underrettes om aftalen.

**17.5\*** Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skade samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

**17.6\*** Fortanken fra 1990 skal til enhver tid være forsynet med et tæt fast låg.

**18. Tag- og overfladevand**

Forurenede tagvand må afledes via dræn til Lundemoseafløbet, der har udløb i Odense Å. Udledningen må ikke give anledning til forurening af vandløbet eller medføre fysiske ændringer af vandløbssystemet. Overfladevand fra vaskeplads og vaskevand fra stalde ledes til gyllebeholder.

**19. Belysning**

Belysning i og ved husdyrbrugets anlæg skal være i form af lavenergibelysning, overalt hvor dette er muligt.

**20. Olietanke**

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

**21. Øvrige olieprodukter og kemikalier**

Tønder, dunke o.l. med olieprodukter, spildolie, sprøjtemidler og andre kemikalier, der kan udgøre en forureningsfare, skal opbevares således, at der ved spild eller læk ikke kan ske forurening af jord eller grundvand. Dette kan være ved opbevaring på et fast, støbt gulv med opkant og uden afløb eller i/over et tæt kar med opsamlingskapacitet svarende til indholdet af den største beholder.

**22. Skadedyr**

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

**Gødningshåndtering på anlægget****23. Opbevaringskapacitet**

Virksomheden skal råde over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for husdyrgødning. Hvis det er nødvendigt at benytte opbevaringskapacitet på andre ejendomme, skal der foreligge skriftlige opbevaringsaftaler med mindst 5 års varighed.

**24. Påfyldning af gylle**

Påfyldning af gylle skal ske således, at der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.

Dette kan være ved:

3) Anvendelse af faste pumpesteder, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, således at alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles. Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles.

4) Sugning med overløbssikring, således at gyllen ved overfyldning løber tilbage til gyllebeholderen.

Et andet system der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle kan anvendes, hvis ejeren kan dokumentere, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle uden for gyllebeholderen.

**Gener fra husdyrbrugets anlæg****25. Lugt**

Husdyrproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Ved væsentlige lugtgener forstås, at nedenstående genekriterier er overskredet.

Kategori	Genekriterie (OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> )
Byzone eller sommerhusområde	5
Bolig i samlet bebyggelse i landzone eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål e.l.	7
Enkeltboliger uden landbrugspligt, der ikke er ejet af driftsherren	15

**26. Støj**

Husdyrproduktionen må ikke give anledning til væsentlige støjgener. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier.

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

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

**27. Støv**

Virksomheden må ikke give anledning til støvgener, der efter kommunens opfattelse er væsentlige, uden for virksomhedens areal.

**28. Døde dyr**

Døde dyr skal opbevares således, at de ikke giver anledning til væsentlige gener for omkringboende eller forbipasserende.

**Uheld og driftsforstyrrelser****29. Uheld og driftsforstyrrelser**

Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Såfremt der sker uheld i forbindelse med oplagring, anvendelse og transport af foder, dyr, gødning, olie og kemikalier, må der ikke kunne ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand, f.eks. gennem nedsivning, overfladeafstrømning eller afledning via overfladeafløb/tagnedløb og dræn.

**30. Overfladeafløb**

Senest seks måneder efter, at godkendelsen er taget i brug, skal overfladeafløb, tagnedløb og lignende være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer, f.eks. i tilfælde af udslip fra gylleholdere, fortanke eller pumperør.

**31. Miljøuheld**

Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal virksomheden straks kontakte alarmcentralen på tlf. 112.

**32. Beredskabsplan**

Virksomheden skal, senest når godkendelsen tages i brug, 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". Medarbejdere skal være informeret om og have udleveret en kopi af beredskabsplanen på et sprog, der er forståeligt for medarbejderne. Planen skal gennemgås og om nødvendigt opdateres mindst en gang årligt.

## Arealanvendelse

### 33. Udbringningsarealer

Inden for bedriftens ejede og forpagtede arealer må der udelukkende udbringes husdyrgødning på de 354,1 ha udbringningsarealer, der er indtegnet på kortbilag 1, jf. dog de gældende regler om udskiftning af udbringningsarealer. Bedriften skal altid råde over minimum 354,1 ha udbringningsarealer.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning:  
Er automatisk bortfaldet pr. 1. august 2017.

### 34. Maksimal udbringning af organisk gødning

På bedriftens ejede og forpagtede udbringningsarealer må der inden for et planår udbringes husdyrgødning i form af dybstrøelse fra 8,8 dyreenheder samt afgasset svinegyde fra 486,00 dyreenheder svarende til maksimalt 46.039 kg kvælstof og 7097 kg fosfor. Det svarer til 1,4 dyreenheder/ha. Der må derudover ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning:  
Er automatisk bortfaldet pr. 1. august 2017.

### 35. Ændring af gødningstype

Hvis der ønskes udbragt andre typer organisk gødning end omtalt i vilkåret om maksimal udbringning af organisk gødning, skal dette anmeldes til tilsynsmyndigheden. Ændringen kan ske inden for rammerne af denne godkendelse, hvis det ikke vil medføre en øget kvælstofudvaskning og ikke på andre områder giver en væsentligt øget miljøpåvirkning. Der må ikke udbringes andre typer organisk gødning, inden det er accepteret skriftligt af tilsynsmyndigheden.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning:  
Er automatisk bortfaldet pr. 1. august 2017.

### 36. Udbringning af husdyrgødning

I nærheden af A- og B-målsatte moser og overdrev samt naturskov (se kortbilag 2, Marknumre: 27-0, 32-0, 54-0, 60-0, 61-0, 62-0, 63-0, 64-0 og 64-1) gælder følgende for udbringning af husdyrgødning: Der må ikke udbringes flydende husdyrgødning nærmere end 10 m fra naturområdet. Der må ikke udbringes fast husdyrgødning inden for 100 m fra naturområdet medmindre det nedfældes inden for seks timer.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning:  
Er automatisk bortfaldet pr. 1. august 2017.

### 37. Gødningsaftaler

Der skal altid foreligge skriftlige aftaler om levering af husdyrgødning. Aftaler for de seneste 5 år skal kunne forevises på kommunens forlangende.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning:  
Er automatisk bortfaldet pr. 1. august 2017.

### 38. Efterafgrøder / reduceret kvælstofnorm

Ansøger kan vælge mellem løsningerne herunder for at reducere udvaskningen af kvælstof fra udbringningsarealerne.

#### *Efterafgrøder*

Der skal hvert år udlægges et areal med efterafgrøder svarende til minimum 5 % af bedriftens efterafgrødegrundlag (ud over den lovpligtige andel). Dette svarer til 17,7 ha, hvis efterafgrødegrundlaget udgør 100 % af bedriftens udbringningsarealer. Ekstra efterafgrøder skal følge de samme krav, som der er til de lovpligtige efterafgrøder på godkendelsestidspunktet, jf.

"bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning i planperioden 2011/2012 og om plantedække", dog må efterafgrøder ikke erstattes af 100 % vinterafgrøder. Dermed gælder bl.a. følgende:

- Efterafgrøder må ikke nedpløjes, nedvisnes eller på anden måde destrueres før d. 20. oktober. Efterafgrøder etableret som udlæg i majs må tidligst destrueres den 1. marts. Arealer med efterafgrøder skal anvendes til en forårssået afgrøde i den efterfølgende planperiode.
- Overførsel af overskud af efterafgrøder fra op til fire umiddelbart forudgående planperioder kan indgå i opfyldelsen af kravet om efterafgrøder.

#### *Reduceret kvælstofnorm*

Udbringningsarealernes samlede kvælstofkvote skal reduceres med minimum 4 % i forhold til Plantedirektoratets normtal.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning:  
Er automatisk bortfaldet pr. 1. august 2017.

### **39. Fosforbalance**

Der må ikke være fosforoverskud på den del af bedriftens udbringningsarealer, der har fosfortal over 3. Fosforbalancen skal opgøres på bedriftsniveau som forskellen mellem fosfor tilført til udbringningsarealerne og fosfor fraført med afgrøderne ifølge normtallene for det aktuelle standardsædskifte. Kravet skal være opfyldt over enhver periode på fem fortløbende år.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning:  
Er automatisk bortfaldet pr. 1. august 2017.

### **40. Fosfortal**

Der skal fra det tidspunkt, hvor godkendelsen skal revurderes første gang (i 2020), foreligge fosfortal, der er maksimalt 5 år gamle. Der skal foreligge fosfortal for alle de marker, der indgår i udbringningsarealet.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning:  
Er automatisk bortfaldet pr. 1. august 2017.

## **Landskabelige hensyn**

### **41. Materialevalg**

Udvendige bygningsdele skal holdes i afdæmpede farver, som harmonerer med omgivelserne. De nye stalde skal opføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet med hensyn til bygningshøjde og beliggenhed.

### **42. Skærmende beplantning**

Ved byggeriet af drægtighedsstalden vil der blive flyttet et dige. På det reetablerede dige skal beplantningen også reetableres med samme typer buske/træer, som i forvejen er på diget. Beplantningen skal være etableret senest ét år efter, at den nye stald er opført.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning:  
Da der ikke er bygget hele den tilladte drægtighedsstald og udnyttelsesfristen er overskredet, så der ikke inden for denne tilladelse kan udvides mere, så er vilkåret ikke længere relevant

## **Kontrolvilkår**

### **43. Egenkontrol vedrørende gyllekølingsanlæg**

Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:

- Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmer samt sikkerhedsanordningen.
- Kontrol af kølekredsens ydelse.

Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end én uge.

#### 44. Egenkontrol vedrørende fodring

Som dokumentation for fodringstiltag skal foderforbrug, råproteinindhold, antal fravænnede grise og fravænningsvægt skrives ind som type 1 og 2-korrektion i gødningsregnskabet.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning:  
Da fodervilkårene er bortfaldet, er dette vilkår ikke længere relevant.

#### 45.# Dokumentation

Virksomheden skal altid kunne dokumentere, at produktionsomfang, fodring, udbragte mængder af husdyrgødning og drift af arealerne er inden for godkendelsens rammer. Til dette formål skal som minimum følgende dokumenter opbevares for de fem seneste år/planår, de skal kunne forevises ved tilsyn, og de skal indsendes til kommunen på forlangende:

- Driftsregnskab
- Husdyrindberetning
- Regnskaber for solgte dyr / slagterifregninger
- Mark- og gødningsplan
- Forpagtningsaftaler
- Indsendt gødningsregnskab inkl. kvitteringer for overførte mængder husdyrgødning
- Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr
- Dokumentation for anvendte mængder drægtighedsfoder pr. årssø
- Indlægssedler fra blandinger af drægtighedsfoder, der viser indhold af råprotein og fosfor
- Blandeforskrift ved hjemmeblanding af drægtighedsfoder
- Dokumentation for drift og vedligehold af gyllekølingsanlæg i form af registrering fra datalogger, logbog, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service rapporter

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning:  
Da der er flere af de emner der bliver berørt i vilkåret som er bortfaldet, er vilkåret rettet til som følgende:

Husdyrbruget skal altid kunne dokumentere, at produktionsomfang og driften af ejendommen er inden for godkendelsens rammer. Til dette formål skal som minimum følgende dokumenter opbevares for de fem seneste år/planår, de skal kunne forevises ved tilsyn, og de skal indsendes til kommunen på forlangende:

- Driftsregnskab
- Husdyrindberetning
- Regnskaber for solgte dyr / slagterifregninger
- Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr
- Dokumentation for drift og vedligehold af gyllekølingsanlæg i form af registrering fra timetæller, logbog, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service rapporter

#### 46. Lugt

Hvis kommunen skønner, at eventuelle klager vedr. lugt fra virksomheden er velbegrundede, kan kommunen kræve, at virksomheden for egen regning lader foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder. Lugtmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af kommunen. Hvis lugtmålingen viser, at virksomheden medfører væsentlige lugtgener, skal virksomheden gennemføre lugtreducerende



foranstaltninger, således at lugten uden for staldene reduceres så meget, at lugtgenerne efter kommunens vurdering ikke længere er væsentlige.

**47. Støj**

Hvis kommunen skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, kan kommunen kræve, at virksomheden igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning efterviser, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder. Såfremt støjmålingen viser, at støjkravene ikke er overholdt, skal virksomheden udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af støjdæmpende foranstaltninger.

**48. Støv**

Hvis kommunen skønner, at eventuelle klager vedr. støv fra virksomheden er velbegrundede, kan kommunen kræve, at virksomheden gennemfører støvreducerende foranstaltninger, således at støvgenerne efter kommunens vurdering ikke længere er væsentlige.

**Andre vilkår**

**49. Konsekvenser af manglende overholdelse af vilkår vedrørende produktionen**

Såfremt vilkårene vedrørende produktionens omfang ikke overholdes, kan kommunen forlange, at produktionen nedbringes. Formålet er at modsvare den øgede påvirkning af omgivelserne, der kan være sket som følge af den manglende vilkårsoverholdelse. Kommunen kan kræve, at ansøger med dette formål udarbejder og efterlever en plan for i en periode at nedbringe produktionen. Planen skal godkendes af kommunen.

**50. Konsekvenser af manglende overholdelse af vilkår vedrørende arealanvendelse**

~~Såfremt vilkårene om maksimal udbringning af organisk gødning, sædskifte/efterafgrøder/nedsat kvælstofnorm eller fosforbalance ikke overholdes, kan kommunen forlange, at udbringningen af husdyrgødning reduceres, eksempelvis ved at nedbringe produktionen. Formålet er at modsvare den øgede påvirkning af omgivelserne, der kan være sket som følge af den manglende vilkårsoverholdelse. Kommunen kan kræve, at ansøger med dette formål udarbejder og efterlever en plan for i en periode at reducere udbringningen af husdyrgødning. Planen skal godkendes af kommunen.~~

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning:

Da de tilhørende vilkår til det berørte emne i dette vilkår er bortfaldet, er dette vilkår ikke lænder relevant.

**51. Ophør af drift**

Ved ophør af driften, skal virksomheden foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås, blandt andet skal virksomheden tømme gyllebeholdere, fortanke og gyllekanaler og udbringe tilbageværende husdyrgødning som gødning.

**52. Ændringer af ejerforhold**

Ændringer af, hvem der ejer eller er ansvarlig for bedriften, skal meddeles Faaborg-Midtfyn Kommune senest en måned efter ændringen.

**53. Ændringer af drift og indretning**

Ændringer af drift og indretning skal anmeldes til Faaborg-Midtfyn Kommune. Hvis ændringer kræver godkendelse efter husdyrloven, må de ikke påbegyndes eller gennemføres, inden kommunen har givet en skriftlig godkendelse.

## Andre regler

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

### *Ændring af udbringningsarealer*

Udskiftning af bedriftens udbringningsarealer skal anmeldes til kommunen, jf. §§ 15 og 16 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen; bek. nr. 294 af 31. marts 2009). Ændringer skal anmeldes til Faaborg-Midtfyn Kommune inden planårets begyndelse den 1. august. Nye arealer kan erstatte arealer i denne godkendelse, hvis de nye arealer har mindst samme omfang og ikke er mere sårbare. Kommunen skal i hvert tilfælde vurdere, om ændringerne kan gennemføres inden for rammerne af denne godkendelse. Ændringer må ikke sættes i værk, før kommunen har accepteret dem. Anmeldelse skal udarbejdes og indsendes til kommunen via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) eller på et andet digitalt system, der opfylder kravene, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 5, stk. 5.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning:  
Er automatisk bortfaldet pr. 1. august 2017.

### *Erhvervsaffald*

Virksomhedens affald skal sorteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for Faaborg-Midtfyn Kommune.

### *Farligt affald*

Farligt affald skal håndteres i henhold til "Fællesregulativ for farligt affald for de fynske kommuner". Hermed gælder bl.a., at farligt affald til enhver tid skal opbevares miljømæssigt forsvarligt således, at der ikke opstår fare for forurening af jord og grundvand. Ved forsvarlig opbevaring forstås, at affaldet opbevares under tag, på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand og således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde svarende til rumindholdet af den største benyttede beholder.

## 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 (Revurderingsmateriale)

Faaborg-Midtfyn Kommune

Miljø

Att: Mette Dyrup Truelsen [medyt@fmk.dk](mailto:medyt@fmk.dk)

Vissenbjerg, den 8. januar 2021

## Revurdering af §12-miljøgodkendelse på Odensevej 19, 5672 Broby.

### Nudrift

Seneste miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 12 er fra 19. december 2012 til en produktion på 980 årssøer og 800 slagtesvin/polte (7 – 102 kg). I forbindelse med denne godkendelse er der tilladelse til 2.550 m<sup>2</sup> ny drægtighedsstald og 374 m<sup>2</sup> ny løbestald samt ændring af stalde til søer. Den nye drægtighedsstald blev kun på 729 m<sup>2</sup>. Derfor blev det ved brev af 3. marts 2020 afgjort, at den nuværende produktion på 980 årssøer og 800 smågrise kunne indeholdes indenfor den eksisterende godkendelse.

Der er miljøteknologi i form af overdækning af fortank og en af to gyllebeholdere samt gyllekøling i ny drægtighedsstald, i eksisterende løbe- og drægtighedsstald og i eksisterende poltestald. Gyllekøling er i den eksisterende godkendelse indsat med en effekt på 11 % reduktion. Dette opnås med en køleeffekt på 11,5 W/m<sup>2</sup>.

**Produktionsareal:** 4.051 m<sup>2</sup> (bruttoareal) til søer fordelt med 1.663 m<sup>2</sup> til diegivende søer (delvis spaltegulv), 365 m<sup>2</sup> til løsgående drægtige søer (dybstrøelse), 1.923 m<sup>2</sup> til løsgående drægtige søer (delvis spaltegulv) og 100 m<sup>2</sup> til smågrise (delvis spaltegulv).

### Revurdering

980 årssøer og 800 smågrise

#### BAT-N

BAT-N er 3.767 kg N/år fra staldanlæg og 481 kg N/år fra opbevaringsanlæg, i alt 4.248 kg N/år. Den faktiske samlede ammoniakemission fra staldanlæg og lager er 4.120 kg N/år. Dermed er BAT-N overholdt med 128 kg N/år.

Der er fast overdækning på fortank, en gyllebeholder og der er gyllekøling i dele af sostalde.

Gyllekøling er i eksisterende §12 – miljøgodkendelse beskrevet med en virkning på 11 % reduktion af ammoniakfordampningen. Dette opnås med en køleeffekt på 11,5 W/m<sup>2</sup>. Der køles på 615 m<sup>2</sup>. Det giver en køleeffekt på 11,5 W/m<sup>2</sup> x 615 m<sup>2</sup> = 7,07 kW. Med en varmepumpe på 26 kW skal varmepumpen og gyllekølingsanlægget være i drift i 7,07/26 kW x 8.760 timer = 2.382 timer.

#### BAT-P

Der er ikke krav om fasefodring eller fytase til søer og smågrise.

### Gødningsproduktion

Jf. Normtal 2020 produceres der følgende mængde gylle:

980 søer x 6,264 t =	6.139 t
800 smågrise x 0,133 =	106 t
Årligproduceret	6.245 t

På ejendommen er der to gyllebeholdere på 4.500 t og fortank på 100 t samt 400 t i staldene, i alt 5.000 t svarende til 9,6 måneders opbevaringskapacitet.

## Natur

Der er kategori 1 - habitatnatur i form af overdrev 970 m mod nordvest og i form af rigkær 800 m mod syd. Totaldepositionen til begge typer kategori 1 natur er 0,2 kg N/år. Depositionskravet med maksimal deposition på 0,2 kg N/år ved kumulation med andre husdyrbrug er overholdt.

Der er kategori 2 natur i form af overdrev 1,4 km mod nord. Totaldepositionen er 0,2 kg N/år. Kravet på 1,0 kg N/år er overholdt.

**Vandforbrug:** 6.000 m<sup>3</sup> til svineproduktionen.

**Energiforbrug:** 250.000 kWh til svineproduktionen

### BAT – redegørelse:

- Døde dyr opbevares på en måde, der reducerer eller forhindrer emissioner på fast plads med overdækning.
- Fortank er med fast overdækning.
- Gyllekøling i ny drægtighedsstald, i eksisterende løbe- og drægtighedsstald og i eksisterende poltestald.
- Energibesparende foranstaltninger med varmepumpe.
- Ved udskiftning af lys og motorer anvendes så vidt muligt lavenergi systemer.
- Vandspild undgås ved at placere vandnipler over fodertrug og anvende højtryksrensere ved vask af stalde.
- Godt landmandsskab ved uddannelse af personale, foderoptimeringer og Danish kontrol.
- Miljøledelse 21. februar 2021
- Affald bortskaffes i overensstemmelse med Faaborg.Midtfyns kommunes affaldsregulativ.
- 

### Fravalg af BAT-teknologier:

- Gylleforsuring og luftrensere anvendes ikke i nye stalde, da BAT-krav og øvrige krav til ammoniak emissioner og -depositioner er opfyldt.
- Gylleforsuring og luftrensere anvendes ikke i bestående stalde.

### Oversigtskort:

Placering af dyrehold, angivelse af dyretype og produktionsareal, dyreholdets sammensætning samt staldsystem fremgår af ansøgnings-skema og bilag.

### Vilkår:

Vilkår 7: Køleareal på 615 m<sup>2</sup>. Driftstid 2.383 timer.

Vilkår 8: Fodring udgår, da foderoptimering ikke længere indgår som en miljøteknologi.

Vilkår 17: Overdækning af et stk. gyllebeholder.

Vilkår 33-40: Arealanvendelse udgår, da arealanvendelse ikke længere er en del af miljøgodkendelsen.

Vilkår 44: Egenkontrol vedrørende fodring udgår, da foderoptimering ikke længere indgår som miljøteknologi.

Vilkår 45: Dokumentation ændres, så det harmonerer med de tilpassede vilkår

Vilkår 50: Konsekvenser arealanvendelse udgår, da arealanvendelse ikke længere er en del af miljøgodkendelsen.

Andre regler: Ændring af udbringningsarealer udgår, da arealanvendelse ikke længere er en del af miljøgodkendelsen.

Med venlig hilsen

Jan Brochstedt Olsen  
Seniorkonsulent 40790491  
jbr@velas.dk

# Bilag 2 (Scenarioberegning, skema 202133)

Husdyrgodkendelse.dk  
Revurderingsskema (202133)

Dette er en revurdering af en miljøgodkendelse efter § 11 i husdyrgodkendelsesloven.

**Versionsnummer:**

2

**Indsendelsesdato:**

Der kunne ikke hentes en dato for indsendelse af skemaet

**Genereringsdato:**

11-01-2021

## Husdyrbruget

## Konsulent

Husdyrbrugets CVR-nummer	29295131	Konsulent Cvr	30869052
Husdyrbrugets navn	Hegnsgård	Konsulent virksomhedsnavn	velas I/S
Beliggenhedsadresse	Odensevej 19	Konsulent navn	Jan Brochstedt Olsen
Postnummer	5672	Konsulent adresse	Trigevej 20

By	Broby	Konsulent postnummer	8382
<b>Ansøger</b>		Konsulent by	Hinnerup
Ansøger navn	Nordea c/o Hans Jørgen Stougaard	Konsulent telefon	40790491
Ansøger adresse	Barløsevej 2	Konsulent email	jbr@velas.dk
Ansøger postnummer	5610	<b>Ejendom</b>	
Ansøger by	Assens	Ejendomsnummer	4300001195
Ansøger telefon	26391747	CHR numre	
Ansøger email	hans.stougaard@nordea.dk		

**Kort beskrivelse:**  
 Revurdering af  
 miljøgodkendelse





## Revurdering (202133) | 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 § 11 i husdyrgodkendelsesloven.

### Typen af IE -

brug: IE-søer

### Kort beskrivelse:

Revurdering af miljøgodkendelse

### Versionsnummer:

2

## Basisoplysninger

### Husdyrbruget

### Konsulent

Bedrift Cvr	29295131	Konsulent Cvr	30869052
Husdyrbrugets navn	Hegnsgård	Konsulent virksomhedsnavn	velas I/S
Beliggenhedsadresse	Odensevej 19	Konsulentnavn	Jan Brochstedt Olsen
Postnummer	5672	Konsulentadresse	Trigevej 20
By	Broby	Konsulentpostnummer	8382

Konsulentby Hinnerup

Konsulenttelefon 40790491

Konsulent-email jbr@velas.dk

### Ansøger

Ansøgersnavn	Nordea c/o Hans Jørgen Stougaard
Ansøgeradresse	Barløsevej 2
Ansøgerpostnummer	5610
Ansøgerby	Assens
Ansørgertelefon	26391747
Ansøger-email	hans.stougaard@nordea.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer 4300001195

CHR numre

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 31am - Nr. Broby By, Nr. Broby

Matrikel: 40a - Nr. Broby By, Nr. Broby

## 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>						
Ny drægtighedsstald	729	Mekanisk ventilation	6 m	(#27823) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	729
Ny løbestald	372	Mekanisk ventilation	6 m	(#27825) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	365
Eksisterende Slagtesvinestald S2	645	Mekanisk ventilation	6 m	(#27827) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	542
Eksisterende Slagtesvinestald S1	292	Mekanisk ventilation	6 m	(#373505) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	292
Eksisterende farestald	895	Mekanisk ventilation	6 m	(#27833) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	816
Eksisterende løbe- og drægtighedsstald	855	Mekanisk ventilation	6 m	(#27836) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	847
Smågrisestald	116	Mekanisk ventilation	6 m	(#27841) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	100
Eksisterende poltestald	360	Mekanisk ventilation	6 m	(#27844) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	360
<b>Sum</b>						<b>4051</b>
<b>Nudrift</b>						
Ny drægtighedsstald	729	Mekanisk ventilation	6 m	(#355573) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	729
Ny løbestald	372	Mekanisk ventilation	6 m	(#355572) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	365
Eksisterende Slagtesvinestald S2	645	Mekanisk ventilation	6 m	(#373503) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	542
Eksisterende Slagtesvinestald S1	292	Mekanisk ventilation	6 m	(#373504) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	292
Eksisterende farestald	895	Mekanisk ventilation	6 m	(#355569) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	816
Eksisterende løbe- og drægtighedsstald	855	Mekanisk ventilation	6 m	(#355568) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	847
Smågrisestald	116	Mekanisk ventilation	6 m	(#355567) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	100
Eksisterende poltestald	360	Mekanisk ventilation	6 m	(#355566) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	360
<b>Sum</b>						<b>4051</b>

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
8 års drift Ingen data						

Produktioner med miljøteknologi						
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi			Driftstimer pr. år	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
<b>Ansøgt drift</b>						
(#27823) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh <sub>3</sub> [11,00]			8760	11	
(#27836) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh <sub>3</sub> [11,00]			8760	11	
(#27844) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh <sub>3</sub> [11,00]			8760	11	
<b>Nudrift</b>						
(#355573) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh <sub>3</sub> [11,00]			8760	11	
(#355568) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh <sub>3</sub> [11,00]			8760	11	
(#355566) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Navn: Gyllekøling Driftstimer=[8760,00] EffektLugt:Lugt=[] EffektNh <sub>3</sub> [11,00]			8760	11	
8 års drift Ingen data						

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>					
GB 1	Flydende				455
Dybstrøelse	Fast				25
GB 2	Flydende				606
Fortank	Flydende				34
<b>Nudrift</b>					
GB 1	Flydende				455
Dybstrøelse	Fast				25
GB 2	Flydende				606
Fortank	Flydende				34
<b>8 års drift Ingen data</b>					

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>			
Dybstrøelse	Svin, dybstrøelse		25
<b>Nudrift</b>			
Dybstrøelse	Svin, dybstrøelse		25
<b>8 års drift Ingen data</b>			

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)
<b>Ansøgt drift</b>		
GB 2	Fast overdækning	50,0
Fortank	fast overdækning	50,0
<b>Nudrift</b>		
GB 2	Fast overdækning	50,0
Fortank		50,0
<b>8 års drift Ingen data</b>		

## 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	3766,9	352,7	4119,6
Nudrift	3766,9	352,7	4119,6
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>Ny drægtighedsstald</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>						
(#27823) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv		729	874,8	0,0	96,2	778,6
<b>Nudrift</b>						
(#355573) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv		729	874,8	0,0	96,2	778,6
<b>8 års-drift - Ingen data</b>						

Navn på staldafsnit: <i>Ny løbestald</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>						
(#27825) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse		365	511,0	0,0	0,0	511,0
<b>Nudrift</b>						
(#355572) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse		365	511,0	0,0	0,0	511,0
<b>8 års-drift - Ingen data</b>						

Navn på staldafsnit:  
**Eksisterende Slagtesvinestald S2**

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>					
(#27827) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	542	650,4	0,0	0,0	650,4
<b>Nudrift</b>					
(#373503) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	542	650,4	0,0	0,0	650,4
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit:  
**Eksisterende Slagtesvinestald S1**

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>					
(#373505) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	292	350,4	0,0	0,0	350,4
<b>Nudrift</b>					
(#373504) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	292	350,4	0,0	0,0	350,4
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit:  
**Eksisterende farestald**

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>					
(#27833) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	816	538,6	0,0	0,0	538,6
<b>Nudrift</b>					
(#355569) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	816	538,6	0,0	0,0	538,6
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit:  
**Eksisterende løbe- og drægtighedsstald**

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>					
(#27836) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	847	559,0	0,0	61,5	497,5
<b>Nudrift</b>					
(#355568) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	847	559,0	0,0	61,5	497,5
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit:  
**Smågrise**

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>					
(#27841) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	100	56,0	0,0	0,0	56,0
<b>Nudrift</b>					
(#355567) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	100	56,0	0,0	0,0	56,0
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit:  
**Eksisterende poltestald**

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>					
(#27844) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	360	432,0	0,0	47,5	384,5
<b>Nudrift</b>					
(#355566) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	360	432,0	0,0	47,5	384,5
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

## 4.3 Resultater for lagre

### 4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift				
GB 1	455	182,1	0,0	182,1
GB 2	606	242,5	121,3	121,3
Fortank	34	13,7	6,9	6,9
Nudrift				
GB 1	455	182,1	0,0	182,1
GB 2	606	242,5	121,3	121,3
Fortank	34	13,7	6,9	6,9
8 års-drift - Ingen data				

### 4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m <sup>2</sup> )	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m <sup>2</sup> )	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift					
Dybstrøelse	25	Svin, dybstrøelse	25	100	42,5
Nudrift					
Dybstrøelse	25	Svin, dybstrøelse	25	100	42,5
8 års-drift - Ingen data					

### 4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

Gødningstype fra lager: Svin, dybstrøelse



## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3767	481	4248
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3767	353	4120
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	128
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
3767				

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>
Ny drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
Ny løbestald	Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,40	1,40
Eksisterende Slagtesvinestald S2	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
Eksisterende Slagtesvinestald S1	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20
Eksisterende farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
Eksisterende løbe- og drægtighedsstald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 <sup>b</sup>	0,66
Smågrisestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
Eksisterende poltestald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 <sup>b</sup>	1,20

<sup>b</sup> BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

<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 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)
(#27823) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	729	1,07	1	779		
(#27825) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	365	1,40	1	511		
(#27827) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	542	1,20	1	650		
(#373505) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	292	1,20	1	350		
(#27833) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	816	0,66	1	539		
(#27836) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	847	0,59	1	498		
(#27841) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	100	0,56	1	56		
(#27844) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	360	1,07	1	384		

## 6. Naturområder

### 6.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4119,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 4119,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/

Meremission (nudrift)

0,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år) år

### 6.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kategori 2 - overdrev N	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
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: Kategori 2 - overdrev N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Ny drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende Slagtesv inestald S2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende Slagtesv inestald S1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende løbe- og drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende poltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kategori 1 - nordvest (m. kumulation)	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
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: Kategori 1 - nordvest (m. kumulation)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Ny drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende Slagtesv inestald S2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende Slagtesv inestald S1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende løbe- og drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende poltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kategori 1 - nordvest	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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: Kategori 1 - nordvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Ny drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende Slagtesv inestald S2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende Slagtesv inestald S1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende løbe- og drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende poltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kategori 1 - sydøst	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
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: Kategori 1 - sydøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition		Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Ny drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny løbestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende Slagtesv inestald S2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende Slagtesv inestald S1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende løbe- og drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende poltestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Dybstrøelse	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

## 7. Supplerende oplysninger

### Typen af

#### IE-brug:

IE-søer

#### Oplysninger om IE-brug:

ikke angivet

#### Generelle

##### oplysningskrav:

ikke angivet

#### Oplysninger om ventilationsforhold:

Stald: Ny drægtighedsstald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType:

\nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Ny løbestald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt:

0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Eksisterende

Slagtesvinestald S2\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType:

\nVentilationAfkastHoejde:

0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Eksisterende Slagtesvinestald S1\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt:

0,00\nVentilationDriftstid:

0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Eksisterende

farestald\nVentilationNaturlig:

Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType:

\n\nStald:

Eksisterende løbe- og drægtighedsstald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Smågrisestald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Eksisterende poltestald\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	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
210108-Odensevej 19- BAT-redegørelse-revurdering PDF.pdf	116,255	Revurdering og BAT-redegørelse
210104-oversigtstegning revurdering Odensevej 19.pdf	1397,383	Oversigtstegning

## 8. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

