



**FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE**

**Mogens Hessellund**  
Rokkergyden 2  
5772 Kværndrup

**CVR: 17338714**

**Teknik - Miljøafdelingen**

Mellemgade 15, 5600 Faaborg

Tlf. 72 53 21 40

Fax 72 530 531

[teknik@fmk.dk](mailto:teknik@fmk.dk)

[www.fmk.dk](http://www.fmk.dk)

## Revurdering af miljøgodkendelse

Faaborg-Midtfyn Kommune har revurderet miljøgodkendelsen af husdyrbruget Rokkergyden 2, 5772 Kværndrup. Den oprindelige miljøgodkendelse er meddelt den 9. oktober 2006 efter miljøbeskyttelseslovens<sup>1</sup> kapitel 5, § 33, af Ryslinge Kommune.

Husdyrbrugets godkendte produktion er 8.800 stk. slagtesvin (32-102 kg) pr. år svarende til 206,1 dyreenheder. Dette ændres ikke i forbindelse med revurderingen.

Revurderingen er foretaget på baggrund af husdyrlovens<sup>2</sup> § 41, stk. 3, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens<sup>3</sup> § 40, stk. 1.

Næste revurdering skal foretages i **2025**.

### Afgørelse

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller nedenstående nye vilkår for husdyrbruget. Vilkårene meddeles som påbud med hjemmel i husdyrlovens § 39, stk. 1.

- Alle gulve skal være drænet gulv + spalter (33/67) eller et andet gulv med lavere ammoniakemission.
- Der skal være fast overdækning på gyllebeholderen på 3.000 m<sup>3</sup>.
- Mængden af N ab dyr pr. slagtesvin må maksimalt være 2,56 kg N pr. år.

N ab dyr pr. slagtesvin beregnes ud fra følgende ligning (hvor afgangsvægt = slagtevægt x 1,31):

$$N \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})).$$

*Den tilladte emission kan overholdes ved i alt 2,82 FEsv pr. kg tilvækst, 146,75 g råprotein pr FEsv og et vægtinterval på 32-102 kg. De enkelte værdier er ikke bindende, men den samlede vilkårligning skal overholdes.*

- Mængden af P ab dyr pr. slagtesvin må maksimalt være 0,52 kg P pr. år.

P ab dyr pr. slagtesvin beregnes ud fra følgende ligning:

$$P \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram P pr. FEsv} / 1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}).$$

25-11-2015

Sags id.: 09.17.60-P19-6-14

Kontakt

Ida Persson  
Biolog

Dir.: 72 53 21 27

[ldges@fmk.dk](mailto:ldges@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

<sup>1</sup> Lov om miljøbeskyttelse, nr. 879 af 26. juni 2010

<sup>2</sup> Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 868 af 3. juli 2015

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1283 af 8. december 2014



**FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE**

*Den tilladte emission kan overholdes ved i alt 2,82 FEsv pr. kg tilvækst, 4,59 g fosfor pr. FEsv og et vægtinterval på 32-102 kg. De enkelte værdier er ikke bindende, men den samlede vilkårs ligning skal overholdes.*

- Der skal føres en logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
  - Antal producerede dyr.
  - Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt).
  - Foderforbrug pr. kg tilvækst.
  - Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingen.
  - Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingen.

Ovenstående oplysninger skal, i det omfang det er muligt, skrives ind i det årlige gødningsregnskab som type 2-korrektion, således at N og P af dyr på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes én gang årligt.

Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, hvis der anvendes hjemmeblandet foder.

Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle bladeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

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

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

- Virksomheden skal være i besiddelse af en beredskabsplan for ejendommen. Beredskabsplanen skal fortælle, hvordan der skal reageres ved uheld, der kan have konsekvenser for det eksterne miljø.

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

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

Vilkårene træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen med mindre andet fremgår i de enkelte vilkår.

Desuden træffes afgørelse om, at en række vilkår i godkendelsen fra 9. oktober 2006 ændres eller bortfalder. Disse er gennemgået senere i denne afgørelse.

Husdyrbrugets samlede vilkår findes i bilag 1.



**FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE**

**Baggrund for afgørelsen**

Kommunen indledte den 30. januar 2015 revurdering af miljøgodkendelsen til slagtesvineproduktionen på ejendommen Rokkergyden 2, 5772 Kværndrup (matrikel nr. 3g, Trunderup By, Kværndrup). Miljøgodkendelsen omfatter en årlig produktion på maksimalt 8.800 stk. slagtesvin (32-102 kg).

Miljøgodkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 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.

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

Det fremgår af husdyrlovens § 41, at revurderingen gennemføres ved påbud efter lovens § 39. Revurderingen skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i den oprindelige godkendelse enten skærpes ved påbud, eller i en afgørelse, hvor der ikke findes anledning til at skærpe.

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.

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.

I forbindelse med revurderingen skal der ikke laves vurderinger efter habitatbekendtgørelsens<sup>4</sup> § 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 en revurdering derfor udelukkende stilles i overensstemmelse med princippet om BAT.

Påbud ud over, hvad der følger af BAT, skal således være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse eller forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Revurderingen af husdyrbrug udløser endvidere ikke miljøvurdering af egne og forpagtede arealer, eller arealer hos tredjemand, hvor der udbringes husdyrgødning fra husdyrbruget.

---

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 408 af 1. maj 2007.



**FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE**

## Vurdering af BAT

### Ammoniak

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

Miljøstyrelsen har udgivet notater med vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak for flere dyretyper, herunder for slagtesvin<sup>5</sup> i gyllebaserede staldsystemer. I disse notater er der angivet vejledende tal for, hvor stor ammoniakemissionen må være fra hvert enkelt dyr i hhv. nye stalde og eksisterende stalde. Ud fra disse tal er det beregnet, hvor stort det samlede ammoniaktab må være fra den aktuelle produktion, jf. nedenstående tabel, og dette tal er sammenlignet med den beregnede ammoniakemission fra produktionen. Slagtesvinene er fordelt på antallet af stipladser, som det fremgår af bilag 2.

*Vejledende emissionsgrænseværdier vedrørende ammoniaktab fra stald/lager.*

Dyretype / staldtype	Antal dyr	Emissionsgrænseværdi pr. dyr (kg NH <sub>3</sub> -N)	Emissionsgrænseværdi i alt (kg NH <sub>3</sub> -N)
Slagtesvin (32-102 kg), fuldspalter	2.320	0,408 <sup>a</sup>	947
Slagtesvin (32-102 kg), drænet gulv + spalter (33/67)	6.480	0,363 <sup>b</sup>	2.352
<b>I alt</b>			<b>3.299</b>

<sup>a</sup> Standardværdien på 0,45 er korrigeret med en faktor 0,907 pga. afvigende vægtgrænser.

<sup>b</sup> Standardværdien på 0,40 er korrigeret med en faktor 0,907 pga. afvigende vægtgrænser.

Den nuværende ammoniakemission fra produktionen er beregnet til 3.439 kg NH<sub>3</sub>-N/år i Miljøstyrelsens it-ansøgningsystem, [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), og dermed er emissionen større end den vejledende grænseværdi. Ved at etablere fast overdækning af gyllebeholderen på 3.000 m<sup>3</sup>, ændre fuldspaltestalden (se staldoversigt på bilag 2) til drænet gulv + spalter (33/67) og anvende råproteinoptimeret foder (146,75 gram total råprotein/FESv med et foderforbrug på 2,82 FESv/kg tilvækst), nedbringes ammoniakemissionen til 3.298 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Vi stiller på denne baggrund påbud om den totale mængde N af dyr pr. slagtesvin samt om egenkontrol med fodring. Således overstiger ammoniakemissionen fra husdyrproduktionen ikke den vejledende emissionsgrænseværdi og der er mulighed for at føre tilsyn med dette. Vilkårene stilles med udgangspunkt i de vejledende vilkår i Miljøstyrelsens teknologiblade "Råprotein i slagtesvinefoder"<sup>6</sup>.

I praksis kan ejer frit vælge at reducere indholdet af råprotein i én eller flere blandinger til slagtesvinene. Det skal blot kunne dokumenteres, at grænseværdien for emission af ammoniak fra det samlede husdyrhold til enhver tid overholdes.

Derudover stilles der påbud om, at der etableres fast overdækning på gyllebeholderen på 3.000 m<sup>3</sup> og at gulvet ændres til drænet gulv + spalter (33/67).

Idet ammoniakemissionen ved ovenstående tiltag er lavere end den vejledende emissionsgrænseværdi, er det Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering, at

<sup>5</sup> Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin (gyllebaserede staldsystemer) – omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12. Miljøstyrelsen, maj 2011.

<sup>6</sup> Råprotein i slagtesvinefoder. Teknologiblade. Miljøministeriet, Miljøstyrelsen. 2. udgave, revideret 31. maj 2011.



**FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE**

husdyrbruget lever op til kravene om anvendelse af BAT med hensyn til ammoniakemission.

#### Fosfor

I Miljøstyrelsens notater vedrørende "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) - omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12" er der fastsat grænseværdier for emission af fosfor. Den vejledende emissionsgrænseværdi er beregnet på baggrund af vejledningen for slagtesvin og Miljøstyrelsens wiki-vejledning, jf. nedenstående tabel.

Dyretype/staldtype	Antal DE	Emissionsgrænseværdi kg P/DE	Emissionsgrænseværdi i alt (kg P/år)
Slagtesvin (32-102 kg), fuldspaltegulv	54,34	22,3	1.212
Slagtesvin (32-102 kg), Drænet gulv + spalter (33/67)	151,78	22,3	3.385
<b>I alt</b>			<b>4.596</b>

Denne emission (4.596 kg P/år) er BAT-niveau i den pågældende produktion, og det er derfor dette niveau, som ejer (ansvarlige for bedriften) mindst skal nå ned på. Ifølge en beregning i it-ansøgningssystemet er P ab lager 4.969 kg P/år uden særlige tiltag. Af det indsendte materiale fremgår det, at en fosforoptimeret fodring, hvor det totale fosforindhold i foderet som gennemsnit reduceres til 4,59 gram P/FE ved et foderforbrug på 2,82 FE/kg, reducerer fosforindholdet i husdyrgødningen til 4.585 kg P/år. Dermed overholdes Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi, idet der er reduceret med 11 kg P/år ud over de vejledende emissionsgrænseværdier.

Vi stiller på den baggrund påbud om den totale mængde P ab dyr pr. slagtesvin samt om egenkontrol med fodring. Således overstiger fosforemissionen fra husdyrproduktionen ikke den vejledende emissionsgrænseværdi, og der er mulighed for at føre tilsyn med dette. Vilklårene stilles med udgangspunkt i de vejledende vilkår i Miljøstyrelsens teknologiblade "Fosforindhold i slagtesvinefoder"<sup>7</sup>.

I praksis kan ejer frit vælge at reducere indholdet af fosfor i én eller flere blandinger til slagtesvin. Det skal blot kunne dokumenteres, at grænseværdien for emission af fosfor fra det samlede husdyrhold til enhver tid overholdes.

Det er på baggrund af ovenstående Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering, at husdyrbruget lever op til kravene om anvendelse af BAT med hensyn til fosforemission.

#### Vand- og energiforbrug

Vi har modtaget følgende redegørelse:

**"Anvendelse af BAT på energibesparende foranstaltninger**

*Udendørsbelysning er kun tændt i forbindelse med daglige arbejdsgange, hvis dagslyset ikke er tilstrækkeligt. Der anvendes lavenergipærer, hvor dette er muligt. Der overvejes løbende muligheder for at reducere forbruget vha. automatiske foranstaltninger. Ventilation er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styreenhed, hvilket er med til at reducere energiforbruget til ventilation.*

<sup>7</sup> Fosforindhold i slagtesvinefoder. Teknologiblade. Miljøministeriet, Miljøstyrelsen. 2. udgave, 31. maj 2011.



## FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

*Logistikken i forbindelse med udtagning af foder og transport til stald er planlagt, så arbejdet giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget. Tilsvarende planlægges transporter med husdyrgødning at være så effektive og energibesparende som muligt.*

*Det årlige elforbrug er ca. 85.000 kWh.*

### **Anvendelse af BAT - vandbesparende foranstaltninger:**

*Vandforbruget går primært til drikkevand og vask af stalde.*

*Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Vandforbruget minimeres ved, at der bruges drikkekar. Dermed anvendes der kun det drikkevand som grisene tapper.*

*I forbindelse med den daglige rytme og gennemgang i staldene, reduceres risikoen for, at et eventuelt brud på drikkevandssystemet resulterer i et længerevarende spild af vand.*

*Eventuelle lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst mulig. Service tilkaldes, hvis der er behov for det.*

*Når der skal vaskes stalde foretages en iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Iblødsætningen og anvendelsen af højtryksrensere er med til at reducere vandforbruget i forbindelse med vask.*

*Ifølge BREF-dokumentet, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere, drikkenipler og drikkekar). ”*

Faaborg-Midtfyn Kommune påbyder, at der skal føres logbog over vand- og energiforbruget. Derved kan forbruget nedbringes, hvis vand- og energiforbruget stiger utilsigtet.

### **Management**

Vi har modtaget følgende redegørelse:

*”Den daglige drift søges tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således at anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.*

*Der er stor bevågenhed omkring minimering af forbruget af ressourcer som strøm, varme, brændstof og næringsstoffer. Herudover fokuseres på reduceret ammoniakfordampning fra stalde og gødningslagre. Dette søges bl.a. opnået ved hyppig renholdelse af overflader.*

*Endvidere fokuseres på færrest mulige lugt- og fluegener for omgivelserne. Dette søges opnået ved renholdelse af overflader som nævnt ovenfor og fluebekæmpelse i det omfang det er nødvendigt.*

*Der foretages daglige tjek og løbende service på produktionsanlæggene. Såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget som udføres af kompetent personale.*

*Ansøger optimerer foderblandingerne så tildelingen af N og P tilpasses dyrenes behov. Der er således stor fokus på, at husdyrgødningens indhold af næringsstoffer minimeres. I øvrigt tilrettelægges fodringen, så mængden af foderrester minimeres.*

*Der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget. ”*



**FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE**

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at den nuværende beredskabsplan indeholder de samme punkter som det forslag til beredskabsplan, der udgør bilag 4 til "Vejledning fra Skov- og Naturstyrelsen. Tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug" fra 2006. Faaborg-Midtfyn Kommune påbyder, at beredskabsplanen skal opdateres mindst én gang årligt og at alle medarbejdere på husdyrbruget skal være informeret om planen og dens indhold.

**Gennemgang af gældende vilkår**

Faaborg-Midtfyn Kommune har gennemgået vilkårene i miljøgodkendelsen af 9. oktober 2006 med henblik på at vurdere, om vilkårene fortsat er relevante, og om de evt. skal opdateres, omformuleres eller bortfalde. Nedenfor er beskrevet den del af vilkårene, der ændres eller bortfalder. Vilkårsnumrene med parentes refererer til vilkårsnumre i den oprindelige godkendelse fra 9. oktober 2006. Vilkårsnumrene uden parentes refererer til vilkårsnumre i revurderingen.

En oversigt over de samlede nugældende vilkår findes på bilag 1.

Vilkår, der ændres

- 1.1 (1.1) Svinebruget tillades drevet med et årligt dyrehold på maksimalt 8.800 stk. slagtesvin (32-102 kg) i kontinuerlig drift, svarende til et samlet antal stipladser på 2.200. Antallet af producerede slagtesvin svarer til i alt 206,1 DE, beregnet med den på revurderingstidspunktet gældende omregningsfaktor. Afgangsvægten for svinene må variere, så længe den tilladte produktion (opgjort i dyreenheder) ikke overskrides.

*Ændring:*

*Dyreenhederne er ændret fra 247 DE til 206,1 DE.*

*"Afgangsvægten må variere inden for intervallet 87-110 kg, så længe det godkendte samlede antal dyreenheder ikke overskrides. Omregningsfaktor jf. den ændring der blev foretaget af husdyrgødningsbekendtgørelsen ved bekendtgørelse nr. 813 af 19. juli 2004." ændres til "Afgangsvægten for svinene må variere, så længe den tilladte produktion (opgjort i dyreenheder) ikke overskrides."*

- 1.4 (1.2) Ejendommen skal drives i overensstemmelse med vilkårene i denne afgørelse samt beskrivelserne i Miljøteknisk Redegørelse af 21. september 2006, miljøgodkendelsen fra 9. oktober 2006 og materiale indsendt den 13. april 2015 i forbindelse med revurderingen.

*Ændring:*

*"... skal i øvrigt drives i overensstemmelse med det ansøgte og som beskrevet i Miljøteknisk Redegørelse af 21. september 2006." ændres til "...skal drives i overensstemmelse med vilkårene i denne afgørelse samt beskrivelserne i Miljøteknisk Redegørelse af 21. september 2006, miljøgodkendelsen fra 9. oktober 2006 og oplysninger indsendt den 13. april 2015 i forbindelse med revurderingen."*

- 5.1 (5.1) Der skal årligt udarbejdes fosforbalance på ejendomsniveau som dokumentation for, at der ikke tilføres mere end der bortføres. Til udarbejdelse af fosforbalancen kan anvendes Bilag 3: "Retningslinier for udarbejdelse af grønne regnskaber" fra "Tilskud til grønne regnskaber for jordbrugsbedrifter - Vejledning for ansøgningsrunden 2005" udgivet af ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri.

*Ændring:*

*"Til udarbejdelse af fosforbalancen skal anvendes..." ændres til "Til udarbejdelse af fosforbalancen kan anvendes..."*

- 5.2 (5.2) Der skal mindst hvert 5. år bestemmes Pt for de ejede og eventuelt forpagtede arealer.



**FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE**

*Ændring:*

*"Der skal mindst hvert 5. år bestemmes Pt på et repræsentativt udsnit af udspretningsarealerne, eller som minimum for de ejede og eventuelle forpagtede arealer" ændres til ovenstående.*

*Vilkår, der bortfalder*

- (3.3) Ændring af udspretningsarealerne skal forud for ændringen gennemgå en fornyet WM-screening hos planlovsmyndigheden.

*Begrundelse for bortfald:*

*Vilkåret bortfalder, da ændringer i arealer ikke længere kræver en VVM-screening.*

- (3.5) Opbevaringskapacitet for gylle skal svare til mindst 9 måneders produktion, og gødningssystemet skal være gylle i alle staldafsnit.

*Begrundelse for bortfald:*

*Vilkårsdelen angående en opbevaringskapacitet på 9 måneder er indskrevet som lov i husdyrgødningsbekendtgørelse § 9 (Bek. nr. 594 af 4. maj 2015). Gyllebaseret gødningssystem i alle staldafsnit indgår i nugældende vilkår 1.2.*

- (4.1) Der skal forinden foretages en vurdering af kommunen, hvis der ønskes udbragt mere end 21.000 N i samlet mængde fra husdyrgødning, anden organisk gødning og/eller jordforbedringsmiddel.

*Begrundelse for bortfald:*

*Da gødningen fra husdyrbruget delvist udbringes på arealer hos tredjemand, skal arealvilkåret ikke længere indgå i denne godkendelse.*

- (4.2) Der skal årligt udarbejdes kvælstofbalance (stald- og markbalance) som dokumentation for at det vandbårne kvælstofoverskud i gennemsnit for en 3-årig periode ikke overstiger 51 kg N/ha/år. Kvælstofbalancen udarbejdes i det fællesamtlig regneark (version 2.6). Beregningen skal foretages med udgangspunkt i de faktiske driftsmæssige forhold som f.eks. indkøbte foderblandinger, fodereffektivitet, samt areal med efterafgrøder og frøgræs m.v.

*Begrundelse for bortfald*

*Vilkåret bortfalder, da det fællesamtlig regneark er forældet / ikke opdateret.*

- (4.3) Hvis det vandbårne kvælstofoverskud som gennemsnit af 3 år overstiger 51 kg N/ha/år skal der udarbejdes en handlingsplan med tiltag med henblik på en reduktion. Handlingsplanen skal foreligge og godkendes af tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter seneste beregning.

*Begrundelse for bortfald*

*Vilkåret bortfalder, da det følger vilkår (4.2) ovenfor.*

- (4.4) Ammoniakfordampningen fra stald, lager og udbringning må ikke overstige 5200 kg N/år.

*Begrundelse for bortfald:*

*Vilkåret bortfalder, da det ikke er kontrollerbart.*

- (4.5) Der skal foreligge skriftlig dokumentation for, at der kan disponeres over det nødvendige udspretningsareal i mindst 1 år frem. Dokumentation skal kunne forevises på forlangende.





## FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

*Begrundelse for bortfald:*

*Vilkår (4.5) er dækket ind under nugældende vilkår 4.2.*

(5.4) Der skal forinden foretages en vurdering af kommunen, hvis der ønskes udbragt mere end 4.250 kg P i samlet mængde fra husdyrgødning, anden organisk gødning og/eller jordforbedringsmiddel.

*Begrundelse for bortfald:*

*Da gødningen fra husdyrbruget delvist udbringes på arealer hos tredjemand, skal arealvilkåret ikke længere indgå i denne godkendelse.*

### **Klagevejledning**

Denne afgørelse kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klageberettigede er ejer, Sundhedsstyrelsen, enhver med en individuel, væsentlig interesse i sagen samt forskellige foreninger og organisationer (jf. kapitel 7 i husdyrloven).

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.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 på kr. 500. 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 Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

Vi giver ejer besked, hvis afgørelsen påklages. Senest tre uger efter klagefristens udløb videresender vi klagen til behandling i Natur- og Miljøklagenævnet sammen med vore bemærkninger til sagen og klagepunkterne. Vore bemærkninger sendes også til klagesagens parter.

En klage har opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. husdyrlovens § 80, stk. 1.

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

**Klagefrist: 23. december 2015.**

**Søgsmålsfrist: 25. maj 2016.**

### **Offentlighed**

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

**30. januar 2015:** Indledende annoncering på kommunens hjemmeside, [www.fmk.dk](http://www.fmk.dk). Der kom ingen kommentarer i denne forbindelse.



**FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE**

**27. oktober 2015:** Udkast til afgørelse sendt i høring hos ejer og dennes konsulent. Faaborg-Midtfyn Kommune modtog i denne forbindelse ingen kommentarer.

Har du spørgsmål til sagen, er du velkommen til at kontakte mig på 72 53 21 27 eller [idges@fmk.dk](mailto:idges@fmk.dk).

Venlig hilsen

Ida Persson  
Biolog

**Bilag:**

Bilag 1: Samlede vilkår for miljøgodkendelsen

Bilag 2: Oversigt over staldanlæg

**Modtagere af kopi af afgørelsen:**

Mogens Hessellund, Rokkergyden 2, 5772 Kværndrup. [j-hessellund@mail.dk](mailto:j-hessellund@mail.dk)

Max Jakobsen Miljørådgivning. [mjb@maxjakobsen.eu](mailto:mjb@maxjakobsen.eu)

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 v/Lisbeth Ravn.

[lisbethsamsoravn@gmail.com](mailto:lisbethsamsoravn@gmail.com)

Danmarks Sportsfiskerforbund. [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, Miljøkoordinator Frode Thorhauge.

[frodethorhauge@stofanet.dk](mailto:frodethorhauge@stofanet.dk)

Dansk Ornitologisk Forening. [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

Det Økologiske Råd. [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)



**FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE**

**Bilag 1: Samlede vilkår for miljøgodkendelsen**

Nye vilkår er markeret med \*. Vilkår med ændringer i forhold til den oprindelige godkendelse er markeret med #.

**1. Indretning og drift**

#1.1 Svinebruget tillades drevet med et årligt dyrehold på maksimalt 8.800 stk. slagtesvin (32-102 kg) i kontinuerlig drift, svarende til et samlet antal stipladser på 2.200. Antallet af producerede slagtesvin svarer til i alt 206,1 DE, beregnet med den på revurderingstidspunktet gældende omregningsfaktor. Afgangsvægten for svinene må variere, så længe den tilladte produktion (opgjort i dyreenheder) ikke overskrides.

\*1.2 Alle gulve skal være drænet gulv + spalter (33/67) eller et andet gulv med lavere ammoniakemission.

\*1.3 Der skal være fast overdækning på gyllebeholderen på 3.000 m<sup>3</sup>.

#1.4 Ejendommen skal drives i overensstemmelse med vilkårene i denne afgørelse samt beskrivelserne i Miljøteknisk Redegørelse af 21. september 2006, miljøgodkendelsen fra 9. oktober 2006 og materiale indsendt den 13. april 2015 i forbindelse med revurderingen.

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

**2 Fodring af slagtesvin**

\*2.1 Mængden af N ab dyr pr. slagtesvin må maksimalt være 2,56 kg N pr. år.

N ab dyr pr. slagtesvin beregnes ud fra følgende ligning (hvor afgangsvægt = slagtevægt x 1,31):

$$\text{N ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}).$$

\*2.2 Mængden af P ab dyr pr. slagtesvin må maksimalt være 0,52 kg P pr. år.

P ab dyr pr. slagtesvin beregnes ud fra følgende ligning:

$$\text{P ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram P pr. FEsv} / 1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}).$$

**3. Støj**

3.1 Virksomhedens bidrag til støjniveauet ved nærmeste bolig må ikke overstige følgende værdier:

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimalværdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

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



## FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

### 4. Husdyrgødning og vaskevand

- 4.1 Udspreddingen af husdyrgødning skal følge anvisningerne i den obligatoriske gødningsplan, som skal være tilpasset vilkårene i denne godkendelse.
- 4.2 Der skal altid foreligge dokumentation for at der kan disponeres over de nødvendige udspreddingsarealer mindst 1 år frem i tiden.
- 4.3 Vaskevand fra stalde, maskiner og lignende, herunder evt. dyretransportbil, skal ledes til opsamlingsbeholder.

### 5. Fosfor

- #5.1 Der skal årligt udarbejdes fosforbalance på ejendomsniveau som dokumentation for, at der ikke tilføres mere end der bortføres. Til udarbejdelse af fosforbalancen kan anvendes Bilag 3: "Retningslinier for udarbejdelse af grønne regnskaber" fra "Tilskud til grønne regnskaber for jordbrugsbedrifter - Vejledning for ansøgningsrunden 2005" udgivet af ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri.
- #5.2 Der skal mindst hvert 5. år bestemmes Pt for de ejede og eventuelt forpagtede arealer.
- 5.3 Hvis Pt på enkeltmarker er over 6, skal der udarbejdes en handlingsplan der sikrer, at der ikke sker en overskudstilførsel af fosfor og som samtidig sikrer, at det ophobede fosfor nedbringes. Handlingsplanen skal godkendes af kommunen.

### 6. Lugt

- 6.1 Det skal ved hensigtsmæssig indretning og drift af staldanlægget sikres at driften ikke giver anledning til væsentlige staldlugtgener i områder uden for ejendommens areal.
- 6.2 Ventilationsanlæggene skal holdes rene og serviceres jævnligt så ydelsen er optimal.
- 6.3 Der skal gennemføres foranstaltninger til afhjælpning af lugtgener, såfremt der konstateres gener, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige.
- 6.4 Der kan med henblik på vurdering af lugtstofemissionens størrelse stilles krav om lugtmåling, dog maksimalt 1 gang pr. år. Inden måling og beregning foretages skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.

### 7. Affald

- 7.1 Kadavere skal afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed og opbevares indtil afhentning på befæstet plads med kadaverkappe eller anden fast overdækning.

### 8. Øvrige forebyggende foranstaltninger

- 8.1 Der skal gennemføres en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 8.2 Håndtering af kemikalier på ejendommen, herunder påfyldning af kemikalier i og vask af marksprøjten, skal ske på befæstet plads med afløb til opsamlingsbeholder eller i marken.
- 8.3 Arealerne på ejendommen omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester m.v. således at støv- og lugtgener begrænses mest muligt, og der ikke opstår uhygiejniske forhold.



## FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

- 8.4 Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
- 8.5 Sker der spild under transporten af gylle ud til udspretningsarealerne skal vejen rengøres ved arbejdstids ophør.
- \*8.6 Virksomheden skal være i besiddelse af en beredskabsplan for ejendommen. Beredskabsplanen skal fortælle, hvordan der skal reageres ved uheld, der kan have konsekvenser for det eksterne miljø.

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

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

### 9. Tilsyn og kontrol

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

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

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

\*9.3 Der skal føres en logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- Antal producerede dyr.
- Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt).
- Foderforbrug pr. kg tilvækst.
- Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr FEsv i foderblandingen.
- Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingen.

Ovenstående oplysninger skal, i det omfang det er muligt, skrives ind i det årlige gødningsregnskab som type 2-korrektion, således at N og P af dyr på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes én gang årligt.

Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, hvis der anvendes hjemmeblandet foder.



## FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle bladeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

\*9.4 Husdyrbrugets forbrug af vand og energi (el, fyringsolie, diesel o.l.) skal registreres mindst én gang årligt i en logbog.

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

### **10. Ændringer på virksomheden**

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

### **Andre miljøregler**

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

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

**Bilag 2: Oversigt over staldanlæg**



**Figur 1:** Staldafsnit 1 (drænet gulv + spalter (33/67)): 1.200 stipladser; Staldafsnit 2 (drænet gulv + spalter (33/67)): 120 stipladser; Staldafsnit 3 (fuldspaltegulv ændres til drænet gulv + spalter (33/67)): 580 stipladser; Staldafsnit 4 (drænet gulv + spalter (33/67)): 300 stipladser.