



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

Morten Nielsen
Allerupvej 16
5672 Broby

CVR-nr. 28060645

Teknik - Miljøafdelingen

Mellemgade 15, 5600 Faaborg

Tlf. 72 53 21 40
Fax 72 530 531
teknik@fmk.dk
www.fmk.dk

Revurdering af miljøgodkendelse

Faaborg-Midtfyn Kommune har revurderet miljøgodkendelsen af husdyrbruget Allerupvej 16, 5672 Broby. Den oprindelige miljøgodkendelse er meddelt den 27. november 2006 efter miljøbeskyttelseslovens¹ kapitel 5, § 33, af Broby Kommune.

Husdyrbrugets godkendte produktion er på 1.420 stk. årssøer svarende til 323 dyreenheder. Løbe-/drægtighedstalden består af et afsnit hvor 430 stk. søer går individuelt opstaldet på delvis spaltegulv og et afsnit hvor 990 stk. søer er løsgående på delvis spaltegulv. I farestalden går 1.420 stk. søer i kassestier med delvis spaltegulv. Dette ændres ikke i forbindelse med revurderingen. Derudover accepteres op til 1.511 stk. årssøer på adressen under forudsætning af, at poltene går på en anden ejendom (Filstruplund 22, 5683 Haarby) indtil løbning (jf. miljøtilsyn 2012 / mail af 04-04-2013).

Revurderingen er foretaget på baggrund af husdyrlovens² § 41, stk. 3, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens³ § 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.

- Mængden af N ab dyr pr. årssø må maksimalt være 24,02 kg N.

N ab dyr pr. årssø beregnes ud fra følgende ligning:

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

Den tilladte emission kan overholdes ved i alt 1.530 FEso pr. årssø, 128,5 g råprotein pr. FEso, 29,5 fravænnede grise pr. årssø med en fravænningsvægt på 7,2 kg. De enkelte værdier er ikke bindende, men den samlede vilkårligning skal overholdes.

- Mængden af fosfor ab dyr pr. årssø må maksimalt være 5,43 kg P.

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

$$P \text{ ab dyr pr. årssø} = (F_{\text{Eso}} \text{ pr. årssø} \times \text{gram fosfor pr. } F_{\text{Eso}}) / 1000 - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}).$$

Den tilladte emission kan overholdes ved i alt 1.530 FEso pr. årssø, 4,8 g P pr. FEso og 31,3 fravænnede grise pr. årssø med en fravænningsvægt på 7,2 kg. De enkelte værdier er ikke bindende, men den samlede vilkårligning skal overholdes.

02-09-2015

Sagsid.: 09.17.60-P19-2-14

Kontakt

Ida Grønberg Persson

Dir.: 72532127
idges@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

¹ Lov om miljøbeskyttelse, nr. 879 af 26. juni 2010

² Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 868 af 3. juli 2015

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



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

- Der skal føres en logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
 - Antal årssøer
 - Antal fravænnede smågrise pr. årssø
 - Fravænningsalder og -vægt
 - Foderforbrug pr. årssø
 - Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i de anvendte foderblandinger i henholdsvis drægtigheds- og diegivningsperioden.
 - Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEso i foderblandingerne

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 blandeforskrifter 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.

- Der skal ved udskiftning af belysning for så vidt muligt skiftes til lavenergibelysning.
- Virksomheden skal, **senest 6 måneder efter revurderingen er meddelt**, have udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen og have indsendt en kopi af planen til kommunen. Beredskabsplanen skal fortælle, hvordan der skal reageres ved uheld, der kan have konsekvenser for det eksterne miljø.

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

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

Vilkårene træder i kraft straks ved meddelelsen af revurderingen, med mindre andet fremgår i de enkelte vilkår.

Desuden træffes afgørelse om, at en række vilkår i godkendelsen fra 27. november 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 sohold på ejendommen Allerupvej 16, 5672 Broby (matrikel nr. 1a, Allerup By, Sdr. Broby). Miljøgodkendelsen omfatter 1.420 stk. årssøer med smågrise til 7,2 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 § 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.

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 søer⁴ 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

⁴ Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbrug med konventionelt hold af søer med pattegrise til fravæning (gyllebaserede staldsystemer) – omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12. Miljøstyrelsen, maj 2011.



FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

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.

Vejledende emissionsgrænseværdier vedrørende ammoniaktab fra stald/lager.

Dyretype / staldtype	Antal dyr	Emissionsgrænseværdi pr. dyr (kg NH ₃ -N)	Emissionsgrænseværdi i alt (kg NH ₃ -N)
Årssøer, løbe-/drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	430	1,74	748
Årssøer, løbe-/drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	990	2,11	2.089
Årssøer, farestald, kassestier, delvis spaltegulv	1.420	0,75	1.065
I alt			3.902

Den nuværende ammoniakemission fra produktionen er beregnet til 4.196 kg NH₃-N/år i Miljøstyrelsens it-ansøgningsystem, www.husdyrgodkendelse.dk, og emissionen er større end den vejledende grænseværdi. Der er i emissionsberegningen taget højde for, at der er etableret fast overdækning på den største gyllebeholder. Ved at anvende råproteinoptimeret foder (128,5 gram total råprotein/FEso med et standard foderforbrug på 1.071 FEso i løbe-/drægtighedsstald, et standard foderforbrug på 459 FEso i farestalden) og 29,5 stk. fravænnede smågrise nedbringes ammoniakemissionen til 3.902 kg NH₃-N/år.

Vi stiller på denne baggrund påbud om den totale mængde N af dyr samt om egenkontrol med fodring. Således overstiger ammoniakemissionen fra husdyrproduktionen ikke den vejledende emissionsgrænseværdi og der er mulighed for at føre tilsyn med dette. Vilklarene stilles med udgangspunkt i de vejledende vilkår i Miljøstyrelsens teknologiblاد "Råprotein i sofoder"⁵.

I praksis kan ejer frit vælge at reducere indholdet af råprotein i én eller flere blandinger til søerne samt at kombinere dette med antallet af fravænnede smågrise og/eller disses fravænningsvægt. Det skal blot kunne dokumenteres, at grænseværdien for emission af ammoniak 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 ammoniakemission.

Fosfor

I Miljøstyrelsens notater vedrørende "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) - omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12" (tre versioner for gyllesystemer til søer med pattegrise til fravænnning, smågrise og slagtesvin) er der fastsat grænseværdier for emission af fosfor. Den vejledende emissionsgrænseværdi er beregnet på baggrund af vejledningen for søer og Miljøstyrelsens wiki-vejledning⁶.

For søer i gyllebaserede staldsystemer uden dybstrøelse, som der er tale om i denne sag, er BAT-niveauet fastsat til 23,9 kg P ab lager pr. DE. Den vejledende emissionsgrænseværdi bliver dermed:
 $322,7 \text{ DE} * 23,9 \text{ kg P/DE} = 7.713 \text{ kg P}$

⁵ Råprotein i sofoder. Teknologiblاد. Miljøministeriet, Miljøstyrelsen. 1. udgave, 31. maj 2011.

⁶ <http://www2.mst.dk/Wiki/Husdyrvejledning.BAT-standardvilk%C3%A5r.ashx#justeret%20bat-graense%20for%20fosfor%20for%20svin>



FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

Denne emission 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 8.060 kg P/år uden særlige tiltag. Ved at anvende fosfoptimeret fodring, hvor det totale fosforindhold i foderet reduceres til 4,80 gram P/FEso (standard foderforbrug på 1.071 FEso i løbe-/drægtighedsstald og et standard foderforbrug på 459 FEso i farestalden) og øge antallet af fravænnede smågrise til 31,3 stk. á 7,2 kg reduceres fosforindholdet i husdyrgødningen til 7.708 kg P/år. Dermed overholdes Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi, idet der er reduceret med 5 kg P/år ud over de vejledende emissionsgrænseværdier.

Vi stiller på denne baggrund påbud om den totale mængde P ab dyr 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 teknologiblاد "Fosforindhold i sofoder"⁷.

I praksis kan ejer frit vælge at reducere indholdet af fosfor i én eller flere blandinger til søerne samt at kombinere dette med antallet af fravænnede smågrise og/eller disses fravænningsvægt. 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:

*"Vandforbruget på Allerupvej 16 er ca 16.000 m³ pr år.
Energiforbruget, el, er på ca 350.000 kwh pr år.
Vandforbruget registreres hvert kvartal og strømforbruget hver måned. "*

*"Vandbesparende foranstaltninger er anvendelse af drikkekopper og eller nipler i trug, så vandspild undgås.
Energibesparende foranstaltninger er anvendelse af sparepærer i pattegrisehuler i farestalden.
LED belysning overvejes.
Ved udskiftning af ventilations anlæg skiftes til lavenergi motorer. "*

Ifølge BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ- og svineproduktion er det BAT at reducere vandforbruget ved at gøre følgende:

- Rengøre stald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller efter hvert hold.
- Udføre regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrere vandforbrug gennem måling af forbrug.
- Opdage og reparere lækager.

Ifølge BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ- og svineproduktion er det BAT at reducere energiforbruget ved at gøre følgende:

- Anvende naturlig ventilation, hvor dette er muligt.
- For mekanisk ventilerede stalde: Optimere udformningen af ventilationssystemet i hver stald for at tilvejebringe god temperaturkontrol og opnå minimumsventilation om vinteren. Undgå modstand i ventilationssystemer gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.
- Anvende lavenergibelysning.

⁷ Fosforindhold i sofoder. Teknologiblاد. Miljøministeriet, Miljøstyrelsen. 1. udgave, 31. maj 2011.



FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at der for at sikre, at virksomheden opfylder BAT med hensyn til vand- og energiforbrug, skal stilles vilkår om, at der for så vidt muligt skal anvendes lavenergibelysning. Der er i godkendelsen allerede vilkår om, at ventilationsanlæggene skal holdes rene og serviceres jævnligt, så ydelsen er optimal.

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

Management

Vi har modtaget følgende redegørelse:

"Der er ikke udarbejdet beredskabsplan."

Faaborg-Midtfyn Kommune påbyder, at der skal udarbejdes en beredskabsplan. 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 27. november 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 27. november 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 1.420 stk. årssøer med smågrise til 7,2 kg.

Ændring:

"... årssøer med grise til 4 uger" er ændret til "... årssøer med smågrise til 7,2 kg".

Det bemærkes, at der kan accepteres op til 1.511 årssøer på adressen under forudsætning af, at poltene går på en anden ejendom (Filstruplund 22) indtil løbning.

- 1.2 (1.2) Der må i staldanlægget maksimalt være 1.420 stk. søer på stald ad gangen.

Ændring:

"... á 210 kg, svarende til 298,2 tons..." udgår, da vægt for søer er irrelevant.

"... (grise til 4 uger inkluderet)." udgår.

- 1.3 (1.3) Ejendommen skal drives i overensstemmelse med denne afgørelse, som beskrevet i Miljøteknisk Redegørelse af 17. november 2006, miljøgodkendelsen af 27. november 2006 samt oplysninger indsendt i forbindelse med denne revurdering.

Ændring:

"... skal i øvrigt drives i overensstemmelse med det ansøgte og som beskrevet i Miljøteknisk Redegørelse af 16. november 2006." ændres til "... skal drives i overensstemmelse med denne afgørelse, som beskrevet i Miljøteknisk Redegørelse af 17. november 2006, miljøgodkendelsen af 27. november 2006 samt oplysninger indsendt i forbindelse med denne revurdering."

- 4.3 (3.5) Gødningsformen skal være gylle.



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

Ændring:

"Opbevaringskapacitet for gylle skal svare til mindst 9 måneders produktion... " udgår, da det er omfattet af gældende husdyrgødningsbekendtgørelse § 9 (nr. 594 af 4. maj 2015).

"... og gødningsystemet skal være gylle i alle staldafsnit. " ændres til

"Gødningsformen systemet skal være gylle. "

- 9.1 (10.1) Dokumentation for forpagtnings- og overførselsaftaler (af mindst 1 års varighed), effektivitetskontrolrapporter, gødningsregnskaber, slagteriafregninger m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.

Ændring:

"De udarbejdede kvælstof- og fosforbalancer skal sammen med dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings-... " ændres til "Dokumentation for forpagtnings-... " da gyllen fra husdyrbruget udbringes på arealer hos tredjemand.

Vilkår, der bortfalder

- (3.1) Udspreddning af husdyrgødning skal følge anvisningerne i den obligatoriske gødningsplan, som skal være tilpasset vilkårene i denne godkendelse.

Begrundelse for bortfald:

Vilkår vedr. udbringningsarealer udgår, idet bedriftens udbringningsarealer indgår i en godkendelse efter husdyrlovens § 12 af husdyrbruget Filstruplund 22, 5683 Haarby. Ifølge § 12-godkendelsen udbringes husdyrgødning fra Allerupvej 16 på tredjemandsarealer, og de kan ikke reguleres gennem denne godkendelse.

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

Begrundelse for bortfald:

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

- (4.1) Der skal forinden foretages en vurdering af kommunen, hvis der ønskes udbragt mere end 33.666 kg N i samlet mængde fra husdyrgødning, anden organisk gødning og/eller jordforbedringsmiddel.

Begrundelse for bortfald:

Da gyllen fra husdyrbruget udbringes på arealer hos tredjemand, skal arealvilkår 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 57 kg N/ha/år. Kvælstofbalancen udarbejdes i det fællesamtslige 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. Disse oplysninger skal dokumenteres gennem e-kontrol og markplan.

Begrundelse for bortfald:

Da gyllen fra husdyrbruget udbringes på arealer hos tredjemand, skal arealvilkår ikke længere indgå i denne godkendelse.

- (4.3) Hvis det vandbårne kvælstofoverskud som gennemsnit af 3 år overstiger 57 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.



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

Begrundelse for bortfald:

Da gyllen fra husdyrbruget udbringes på arealer hos tredjemand, skal arealvilkår ikke længere indgå i denne godkendelse.

- (4.4) Ammoniakfordampningen fra stald, lager og udbringning må ikke overstige 7500 kg N/år.

Begrundelse for bortfald:

Vilkåret bortfalder, da det ikke er målbart.

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

Begrundelse for bortfald:

Da gyllen fra husdyrbruget udbringes på arealer hos tredjemand, skal arealvilkår ikke længere indgå i denne godkendelse.

- (5.2) Der skal forinden foretages en vurdering af kommunen, hvis der ønskes udbragt mere end 7.609 kg P i samlet mængde fra husdyrgødning, anden organisk gødning og/eller jordforbedringsmiddel.

Begrundelse for bortfald:

Da gyllen fra husdyrbruget udbringes på arealer hos tredjemand, skal arealvilkår ikke længere indgå i denne godkendelse.

- (5.3) Der skal desuden stilles vilkår om hvert 5. år at bestemme fosfortal på de marker der indgår i udspretningsarealet. Hvis Pt på enkeltmarker er større end 6 skal de være balance mellem tilførsel og fraførsel af fosfor. Hvis Pt på enkeltmarker er mellem 4 og 6 må der maksimalt være et fosforoverskud på 4 kg P/ha/år.

Begrundelse for bortfald:

Da gyllen fra husdyrbruget udbringes på arealer hos tredjemand, skal arealvilkår ikke længere indgå i denne godkendelse.

- (5.4) 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.

Begrundelse for bortfald:

Da gyllen fra husdyrbruget udbringes på arealer hos tredjemand, skal arealvilkår 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. Klageportalen ligger på www.borger.dk og 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



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

klagen og i visse andre tilfælde. For mere information, se Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, 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: 30. september 2015.

Søgsmålsfrist: 2. marts 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. Der kom ingen kommentarer i denne forbindelse.

1. september 2015: Udkast til afgørelse sendt i høring hos ejer. Faaborg-Midtfyn Kommune modtog i denne forbindelse nogle kommentarer fra ejers konsulent. Disse kommentarer er blevet indarbejdet i revurderingsafgørelsen.

Har du spørgsmål til sagen, er du velkommen til at kontakte mig på 72 53 21 27 eller idges@fmk.dk.

Venlig hilsen

Ida Persson
Biolog

Bilag:

Bilag 1: Samlede vilkår for miljøgodkendelsen



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

Modtagere af kopi af afgørelsen

Morten Nielsen, Allerupvej 16, 5672 Broby. E-post: morten@hoejfynsgruppen.dk

Jan Brochstedt Olsen, Centrovic. E-post: jbo@centrovic.dk

Sundhedsstyrelsen. E-post: syd@sst.dk

Danmarks Fiskeriforening. E-post: mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen af Danmark. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Forbrugerrådet. E-post: fbr@fbr.dk

Danmarks Naturfredningsforening. E-post: dnfaaborg-midtfyn-sager@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening Faaborg-Midtfyn v/Lisbeth Ravn. E-post:
lisbethsamsoravn@gmail.com

Danmarks Sportsfiskerforbund. E-post: post@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Miljøkoordinator Frode Thorhauge. E-post:
frodethorhauge@stofanet.dk

Dansk Ornitologisk Forening. E-post: natur@dof.dk

Det Økologiske Råd. E-post: husdyr@ecocouncil.dk



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 1.420 stk. årssøer med smågrise til 7,2 kg.⁸

#1.2 Der må i staldanlægget maksimalt være 1.420 stk. søer på stald ad gangen.

#1.3 Ejendommen skal drives i overensstemmelse med denne afgørelse, som beskrevet i Miljøteknisk Redegørelse af 17. november 2006, miljøgodkendelsen af 27. november 2006 samt oplysninger indsendt i forbindelse med denne revurdering.

1.4 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

*2.1 Mængden af N ab dyr pr. årssø må maksimalt være 24,02 kg N pr. år.

N ab dyr pr. årssø beregnes ud fra følgende ligning:

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

*2.2 Mængden af P ab dyr pr. årssø må maksimalt være 5,43 kg P pr. år.

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

$$P \text{ ab dyr pr. årssø} = (F_{Eso} \text{ pr. årssø} \times \text{gram fosfor pr. } F_{Eso}) / 1000 - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}).$$

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 Maksimal værdi
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 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

4. Husdyrgødning og vaskevand

4.1 Der skal altid foreligge dokumentation for, at der kan disponeres over de nødvendige udsprædningsarealer mindst 1 år frem i tiden.

4.2 Vaskevand fra stalde, maskiner og lignende, herunder evt. dyretransportbil, skal ledes til opsamlingsbeholder.

⁸ Det bemærkes, at der kan accepteres op til 1.511 årssøer på adressen under forudsætning af, at poltene går på en anden ejendom (Filstruplund 22) indtil løbning.



**FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE**

#4.3 Gødningsformen skal være gylle.

4.4 Der må ikke flyttes/udbringes gylle på lørdage og søn- og helligdage.

4.5 Udslusning af gylle fra staldanlægget skal ske mindst en gang ugentligt. Udslusningen skal foretages mandag til torsdag om formiddagen.

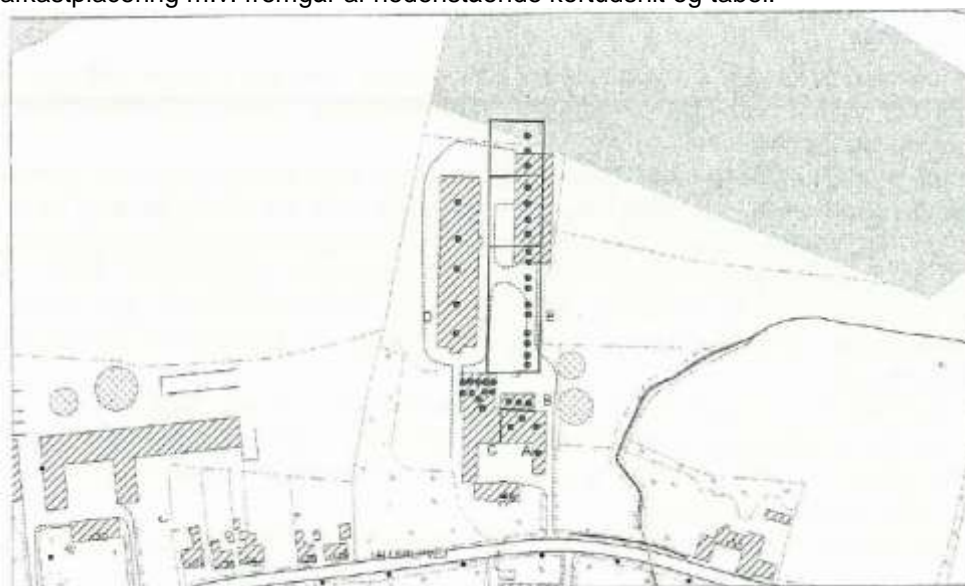
4.6 Arealer omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester m.v.

5. Lugt

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

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

5.3 Senest ved etableringen af den nye stald E skal alle afkast på staldafsnit D og E forhøjes til 2 m over kip. Ventilationsanlæggets kapacitet, afkasthøjde, afkastplacering m.v. fremgår af nedenstående kortudsnit og tabel.



Stald	Kapacitet/m ³ pr. time	Højde til kip/m	Antal afkast	Diameter/cm	Afkast- højde	Afkast- placering	Afkast- hastighed m/s
A	24.000	7,2	5	60	2 stk. á 8 m 3 stk. á 6 m	Tagflade til Kip	6
B	22.500	6,2	3	60	2 stk. á 6 m 1 stk. á 7 m	Tagflade til kip	7,4
C	-	-	-	-		-	-
D	60.000	7,1	5	80	9,1 m	40 cm fra kip	4,4
E	190.000	7,0	17	60	9,0 m	1 m fra kip	8,1-11,4



FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

- 5.4 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.
- 5.5 Der skal gennemføres foranstaltninger til afhjælpning af lugtgener, såfremt der konstateres gener, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige.

6. Affald

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

7. Øvrige forebyggende foranstaltninger

- 7.1 Der skal gennemføres en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
- 7.2 Håndteringen af kemikalier på ejendommen omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester m.v. således at støv- og lugtgener begrænses mest muligt, og der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- 7.3 Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.)
- *7.4 Virksomheden skal, **senest 6 måneder efter revurderingen meddelt**, have udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen og have indsendt en kopi af planen til kommunen. Beredskabsplanen skal fortælle, hvordan der skal reageres ved uheld, der kan have konsekvenser for det eksterne miljø.

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

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

8 Tilsyn og kontrol

- 8.1 Som dokumentation for at godkendelsens vilkår overholdes kan virksomheden maks. 1 gang årligt blive pålagt at udføre følgende:
- Måling eller beregning af støj. Undersøgelsen skal udføres af en person eller et firma der er godkendt til det af Miljøstyrelsen. Inden måling og beregninger 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: "Målinger af ekstern støj fra virksomheder"
 - Nr. 5/1993: "Beregning af ekstern støj fra virksomheder"
 - Nr. 4/1997: "Godkendelse af husdyrbrug, 2. udgave"

9 Egenkontrol

- #9.1 Dokumentation for forpagtnings- og overførselsaftaler (af mindst 1 års varighed), effektivitetskontrolrapporter, gødningsregnskaber, slagteriafregninger m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.



FAABORG-MIDTFYN KOMMUNE

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

- Antal årssøer
- Antal fravænnede smågrise pr. årsso
- Fravænningsalder og -vægt
- Foderforbrug pr. årsso
- Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i de anvendte foderblandinger i henholdsvis drægtigheds- og diegivningsperioden
- Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEso i foderblandingerne

Ovenstående oplysninger skal, i det omfang der er muligt, skrives ind i det årlige gødningsregnskab som type 2-korrektionen, 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 blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

*9.3 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.

*9.4 Der skal ved udskiftning af belysning for så vidt muligt skiftes til lavenergibelysning.

10 Ændringer på virksomheden

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

Andre miljøregler

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

- Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjer 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 forurennet jord og opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- Ved større spild af olie og kemikalier, som virksomheden ikke kan håndtere, skal der gives alarm på telefonnummer 1-1-2.
- Kommunen skal altid underrettes hurtigst muligt ved større spild af olie eller kemikalier.