

---

## **Påbud om revurdering af miljøgodkendelse**

**Husdyrproduktionen på Favbovej 1, 4591 Føllenslev**

**Revurderingen vedr.:  
Favbovej 1, 4591 Føllenslev**

**Driftsherre og ejer:  
Ballebjerggaard  
v/ Peer Drehn  
Favbovej 3  
4591 Føllenslev  
CVR-nummer: 26451450**

**Annonceringsdato: 28. juli 2017**



## **Indledning**

Miljøgodkendelser af husdyrbrug skal regelmæssigt tages op til revurdering. Hovedformålet med revurderingen er, at kommunen skal vurdere, om husdyrbruget fortsat lever op til anvendelse af bedste tilgængelige teknikker og evt. at ajourføre vilkårene i lyset af den teknologiske udvikling.

Husdyrbruget på Favrbøvej 1, 4591 Føllenslev er i 2008 miljøgodkendt efter Husdyrbrugslovens § 12. Indeværende revurdering er foretaget ved en gennemgang af husdyrbruget, det tillæg der blev givet i 2013, samt en vurdering af forureningsforhold og den teknologiske udvikling.

Dette er beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, som danner baggrund for afgørelsen om revision af vilkår for husdyrbrugets drift.

## **Offentlighed**

Kalundborg Kommune har den 19. juni 2017 offentliggjort, at kommunen har indledt revurdering af miljøgodkendelsen på Favrbøvej 1, 4591 Føllenslev. Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til revurderingen, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse når denne foreligger.

Ved forannonceringen har Kalundborg Kommune ikke modtaget bemærkninger til revurderingen eller anmodninger om at få tilsendt udkast til afgørelse.

Forslaget til revurdering af miljøgodkendelse har været i høring hos ejer i perioden fra den 12. juli 2017 til den 26. juli 2017.

Der sker ingen ændringer i dyrehold og staldsystemer og der sker derfor ingen ændringer i miljøpåvirkningerne. Forslaget er derfor ikke sendt i høring hos naboer og øvrige parter, da revurderingen vurderes at være af underordnet betydning for naboer og øvrige parter.

I forbindelse med høringen blev Kalundborg Kommune opmærksom på at tidspunktet for opstart af en revurdering regnes fra det tidspunkt, hvor godkendelsen blev stadfæstet i Natur- og Miljøklagenævnet og ikke tidspunktet, hvor godkendelsen blev givet. Kalundborg Kommune rettede derfor henvendelse til Gefion mhp. en vurdering af, hvorvidt vi skulle fortsætte behandlingen af revurderingssagen.

Gefion oplyste, at problematikken med en evt. afkortning af retsbeskyttelsesperioden pga. sagen liggetid i klagenævnet, efter deres vurdering er af underordnet betydning for den konkrete sag og at de gerne ville have revurderingen nu. Ejer bekræftede denne vurdering over for kommunen.

Derudover har der ikke været bemærkninger til kommunens afgørelse.

## **Bedriftsoplysninger**

Revurderingen omfatter miljøgodkendelse til produktion af 12.500 slagtesvin (33-110 kg) svarende til 363,4 dyreenheder herunder drift af stalde, gødningsopbevaringsanlæg m.v.

Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen i vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Virksomhedens grunddata fremgår af tabel 1.

**Tabel 1:** Husdyrbrugets data.

Bedriftens adresse	Favrbovej 1, 4591 Føllenslev
Ejendomsnummer	3260003197
Matrikelnumre	14a, Føllenslev By, Føllenslev
Listebetegnelse	§ 12 - anlæg til produktion over 250 DE
CVR-nummer	26451450
P-nummer	1008930941
CHR-nummer	87480
Kontaktperson	Ejer: Peer Drehn, Favrbovej 3, 4591 Føllenslev

### **Forudsætninger og vilkår**

Kalundborg Kommune forudsætter, at der ikke sker godkendelsespligtige ændringer i forbindelse med revurderingen.

Kalundborg Kommune har i juni 2008 meddelt miljøgodkendelse produktion af 10.390 slagtesvin (30-110 kg) svarende til 338,4 dyreenheder på godkendelsestidspunktet. Miljøgodkendelsen blev meddelt efter § 12, stk. 1 i husdyrbrugsloven.

Der er siden miljøgodkendelsen 2008 meddelt følgende godkendelser:

- I november 2013 blev der meddelt tillæg til miljøgodkendelsen. Tillægget omfatter godkendelse til udvidelse af dyreholdet til 12.500 slagtesvin (33-110 kg) svarende til 363,4 dyreenheder (på godkendelsestidspunktet) i det eksisterende anlæg.

Ovenstående godkendelser indgår i indeværende revurdering, under hensyntagen til den 8 årige retsbeskyttelse af vilkårene i tillægget fra 2013.

En oversigt over de samlede gældende vilkår, der efter revurderingen er gældende for Favrbovej 1, er samlet i bilag 1.

Med hjemmel § 39, jf. § 41 i Lov om miljøgodkendelsen m.v. af husdyrbrug (Lov. nr. 1572 af 20. dec. 2006 med senere ændringer) meddeler Kalundborg Kommune påbud om følgende nye/ændrede vilkår for drift af husdyrbruget.

#### **Nye/ændrede vilkår:**

##### **Påbudt vilkår 1:**

- Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne og foderarealernes bund holdes rene og tørre, at dyrenes holdes rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes og at fodersystemet mv. renholdes.

##### **Påbudt vilkår 2:**

- Husdyrproduktionens elforbrug skal minimum aflæses årligt og forbruget noteres i egenkontroljournalen.

##### **Påbudt vilkår 3:**

- Husdyrproduktionens vandforbrug skal minimum aflæses årligt og forbruget noteres i egenkontroljournalen.

### **Udgåede vilkår:**

Følgende vilkår udgår i forbindelse med revurderingen: 2.8, 2.10, 2.11, 2.13, 2.14, 2.15, 2.22, 2.24, 2.38, 3.1 og 3.2

### **Regelgrundlag**

I henhold til overgangsbestemmelserne i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af 21. marts 2017 gælder reglerne i Lov nr. 1572 om miljøgodkendelsen m.v. af husdyrbrug af 20. december 2006 med senere ændringer (husdyrbrugsloven) for revurdering af husdyrbrug frem til 1. august 2017. Jf. lovens § 41, stk. 3 skal kommunen tage miljøgodkendelser efter lovens § 12 op til revurdering, når der er forløbet 8 år. Ved revurderingen kan kommunen ændre vilkårene i miljøgodkendelsen ved påbud eller nedlægge forbud mod fortsat drift, jf. lovens § 39.

### **Retsbeskyttelse og revurdering**

Det følger ingen særlig retsbeskyttelse med revurdering af en miljøgodkendelse.

Vilkårene kan til enhver tid ændres efter reglerne i husdyrbrugslovens § 40 stk. 2, 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.

Miljøgodkendelser skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering jf. § 38 i godkendelsesbekendtgørelsen. Det er derfor planlagt at foretage næste revurdering senest i 2027.

Tidspunktet for næste planlagte revurdering kan dog ændre sig. Ifølge § 41 i godkendelsesbekendtgørelsen, skal en kommune tage en godkendelse op til revision, når EU-kommissionen offentliggør en BAT konklusion, der vedrører husdyrbrugets aktiviteter. Denne revurdering skal tilrettelægges således, at husdyrbruget kan overholde vilkår, fastsat på baggrund af BAT konklusionen, senest 4 år efter BAT konklusionen er offentliggjort.

### **Øvrige forhold**

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til de gældende regler i love og bekendtgørelser, uanset at de nævnte krav og regler kan være en skærpelse af denne godkendelses vilkår.

### **Klagevejledning**

Afgørelser efter husdyrbrugsloven kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, jf. husdyrbrugslovens § 76, stk. 1. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen offentliggøres, jf. § 79, stk. 1.

Klager skal indgives via Miljø- og Fødevarerklagenævnets Klageportal. Du finder vejledning og link til Klageportalen her: [www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du](http://www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du)

På ovenstående hjemmeside findes også information om, hvordan du kan anmode om at blive undtaget fra brug af Klageportalen og hvordan processen så forløber.

I alle sager, der kan indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet, opkræves som udgangspunkt gebyr for at klage. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal således betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Gebyret indbetales ved oprettelsen af klagen på Klageportalen og behandlingen af klagen begynder ikke før gebyret er indbetalt. Pengene refunderes, hvis der du får medhold i klagen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk)

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Kalundborg Kommunes hjemmeside den 28.juli 2017. Klagefristen er senest den 25. august 2017.

Det skal bemærkes, at et projekt godt kan igangsættes, selvom der klages over afgørelsen, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet tillægger klagen opsættende virkning for projektet. Udnyttelse af en påklaget afgørelse sker på ansøgers egen regning og risiko da Miljø- og Fødevareklagenævnet efterfølgende kan ændre eller ophæve en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. husdyrlovens § 90. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Revurderingen er foretaget af

Frederik Lund Weinreich / PEWE  
Agronom

Direkte 59 53 52 47  
[frederik.weinreich@kalundborg.dk](mailto:frederik.weinreich@kalundborg.dk)

**Vedlagt er:**

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering.

**Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til følgende:**

VKST, att.: Ann Frost, E-mail: [af@vkst.dk](mailto:af@vkst.dk)

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, E-mail: [seost@sst.dk](mailto:seost@sst.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, E-mail: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Danmarks Naturfredningsforening, Kalundborg afdeling, E-mail: [dnkalundborg-sager@dn.dk](mailto:dnkalundborg-sager@dn.dk)

Friluftsrådet, E-mail: [kreds14@friluftsraadet.dk](mailto:kreds14@friluftsraadet.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

og [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk)

Lokalafdelingen af Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: [mkh@ka-net.dk](mailto:mkh@ka-net.dk)

Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

Lokalafdelingen af Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: [kalundborg@dof.dk](mailto:kalundborg@dof.dk)

Det Økologiske Råd, E-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, E-mail: [ae@aeraadet.dk](mailto:ae@aeraadet.dk)

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, E-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

## Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner baggrund for revurdering af miljøgodkendelsen på Favrbvej 1.

### 1 Revurderingens indhold

Det fremgår af Miljøstyrelsens vejledning til husdyrbrugsloven, at det væsentligste formål med revurderinger er, at det løbende sikres, at virksomhedens indretning og drift fortsat er baseret på en anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Sammenfattende kan det siges, at 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 forudses ved godkendelsens meddelelse, eller forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse. Myndighedernes ændrede holdning til, hvor stor en påvirkning, forurening eller gene, der er acceptabel, kan ikke begrunde påbud om skærpede vilkår.

Ved påbud om nye eller ændrede vilkår, skal der stilles rimelige tidsfrister for, hvornår vilkårene skal være overholdt. I den forbindelse skal der tages hensyn til, at der er tale om eksisterende stalde.

Kommunen kan derudover fjerne vilkår, der ikke længere har betydning. Det kan f.eks. være vilkår om forhold, hvor de generelle regler efterfølgende er ændret, således at de generelle regler er mere begrænsende end vilkåret.

### BAT

Revurderingens hovedformål er at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Udgangspunktet er, at Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for eksisterende staldanlæg skal være overholdt i forbindelse med en revurderingsafgørelse. Ved beregning af BAT-emissionsniveauet skal de aktuelle normtal bruges.

Hertil kommer, at der skal meddeles påbud til opfyldelse af øvrige krav, som følger af BAT, jf. Miljøstyrelsens introduktion til de vejledende BAT-emissionsgrænseværdier.

### Naturvurdering

Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, gælder ikke for revurderingsafgørelser, jf. § 8, stk. 6. Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6, stk. 3, ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret.

Der er derfor som udgangspunkt ikke hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsen til at bestemme, at godkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer i bilag 3 og 4 skal gælde ved revurdering af en godkendelse, men alene ved etablering, ændring eller udvidelse af husdyrbrug. Når det gælder beskyttelsesniveauet for ammoniak, fremgår det dog af bekendtgørelsen, at uanset niveauet for BAT, vil bekendtgørelsens totaldepositionskrav skulle være opfyldt efter en frist, som fastlægges konkret ved revurderingen i den enkelte sag. Hvis der er kategori 1- eller 2-naturområder, hvor grænsen for totaldeposition af ammoniak i tabel 3 i bekendtgørelsens bilag 3 overskrides, skal revurderingsafgørelsen derfor indeholde en frist for, hvornår totaldepositionskravet skal være overholdt.

**Øvrige forhold**

I forbindelse med revurderingen kan kommunen tage vilkår op til revurdering, hvis det vurderes at vilkåret ikke længere er relevant for husdyrbrugets drift, er blevet en del af de generelle bestemmelser eller der er kommet nyt vurderingsniveau fra klageinstansen (Miljø- og Fødevareklagenævnet).

## 2 Ejendommens BAT-niveau.

Kalundborg Kommune har senest vurderet husdyrbruget BAT-niveau i forbindelse med tillægsgodkendelsen i 2013.

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse skal der foreligge en redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af de bedste teknikker (BAT). Det er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen specificeret, at Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår<sup>1</sup> skal anvendes ved fastlæggelsen af BAT-niveauet for den enkelte ejendom. Derudover skal der tages særligt hensyn til en række parametre ved fastsættelse af BAT, som gennemgås i vurderingen nedenfor.

### **Vurdering af BAT-parametre**

*Der er i forbindelse med indeværende revurdering tale om et eksisterende anlæg og det er kommunens vurdering, at der på den konkrete bedrift ikke er forhold, der gør, at Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår skal fraviges, herunder emissionsgrænser.*

*Ved fastsættelse af den bedste tilgængelige teknik skal kommunen derudover tage særligt hensyn til en række parametre:*

1. Anvendelse af teknologi, der resulterer i mindst muligt affald.  
*Det er kommunens vurdering, at der ikke er ændret ved husdyrbrugets affaldshåndtering ift. tillægget i 2013, hvor kommunen har vurderet disse forhold.*
2. Anvendelse af mindre farlige stoffer.  
*Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget ikke anvender farlige stoffer.*
3. Fremme af teknikker til nyttiggørelse og genanvendelse af stoffer, der produceres og forbruges i processen, og affald, hvor det er hensigtsmæssigt.  
*Det er kommunens vurdering, at der ikke er ændret ved husdyrbrugets affaldshåndtering ift. tillægget i 2013, hvor kommunen har vurderet disse forhold.*
4. Sammenlignelige processer, indretninger eller driftsmetoder, som er gennemprøvet med et tilfredsstillende resultat i industriel målestok.  
*Det er kommunens vurdering, at der er taget højde for sammenlignelige processer i forbindelse med Miljøstyrelsens udarbejdelse af BAT-standardvilkår for den enkelte produktionsgren.*
5. Teknologiske fremskridt og udviklingen i den videnskabelige viden.  
*Det er kommunens vurdering, at der er taget højde for den teknologiske udvikling i forbindelse med Miljøstyrelsens udarbejdelse af BAT-standardvilkår for den enkelte produktionsgren.*

---

<sup>1</sup> Miljøstyrelsen har i forlængelse af husdyrgodkendelsesloven udarbejdet en række vejledende BAT-standardvilkår for de enkelte produktionsgrene, herunder emissionsniveauer der vurderes at være opnåelige i nye såvel som eksisterende stalde.



6. De pågældende emissioners art, virkninger og omfang.  
*Det er kommunens vurdering, at der er taget højde for emissionernes art, virkning og omfang i forbindelse med Miljøstyrelsens udarbejdelse af BAT-standardvilkår for den enkelte produktionsgren.*
7. Datoerne for nye eller bestående anlægs ibrugtagning.  
*Kommunen har taget højde for nye og eksisterende stalde ved fastsættelse af det proportionelle BAT-emissionsniveau.*
8. Den tid, der er nødvendig for indførelse af den bedste tilgængelige teknik.  
*Kommunen vurderer, at husdyrbruget kan leve op til anvendelse af BAT med den nuværende indretning.*
9. Forbruget og arten af råstoffer, herunder vand, der forbruges i processen, og energieffektiviteten.  
*Kommunen har vurderet disse forhold ifm. tillægget i 2013.*
10. Behovet for at forhindre eller begrænse emissionernes samlede påvirkning af miljøet til et minimum.  
*Kommunen finder ikke, at der ved den konkrete ejendom sker særlige påvirkninger af omgivelserne, der fordrer særlige krav til fastlæggelse af BAT-niveau.*
11. Behovet for at forhindre uheld og begrænse følgerne heraf for miljøet.  
*Kommunen har vurderet forhold for begrænsning af uheld ifm. tillægget i 2013.*
12. Informationer, som offentliggøres af offentlige internationale organisationer, herunder BAT-referencedokumenter, i det omfang disse er relevante for den pågældende type af husdyrbrug.  
*Der foreligger et BREF-referencedokument<sup>2</sup> for svin- og fjerkræproduktion af en vis størrelse. Dokumentet beskriver BAT på følgende områder: godt landmandskab, indretning af stalde, vand- og energiforbrug, opbevaring af gødning og anvendelse af gødning. Kommunen har vurderet at anlægget lever op til anvendelse af BAT på de enkelte områder ifm. tillæg i 2013 og vurderer ikke at der er kommet væsentligt nye oplysninger sidenhen. Derudover blev der vedtaget en ny BAT-konklusion for IE-husdyrbrug i 2017, der indeholder nye tiltag vedr. miljøledelse. Konklusionen er imidlertid indarbejdet i de generelle bestemmelser og skal således ikke implementeres i det enkelte husdyrbrugs miljøgodkendelse.*

### **Vurdering af BAT-emissionsniveau**

*Der er i forbindelse med tillægget i 2013 redegjort for, at anlæggets emissionsniveau for ammoniak og fosfor lever op til de beregnede proportionelle emissionsgrænser, der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for den aktuelle produktionsgren. I eksisterende stalde beregnes emissionsniveauet under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Der er ikke forhold på ejendommen, der gør, at Miljøstyrelsens standardvilkår skal fraviges.*

---

<sup>2</sup> BREF-dokument baseret på punkt 6.6 i bilag 1 i IPPC-direktiv 96/61/EF om "Anlæg til intensiv fjerkræ- og svineproduktion".

Det beregnede BAT-emissionsniveau for ammoniak fra godkendelsen i 2013 fremgår af tabel 2.1.

**Tabel 2.1:** Beregning af anlæggets ammoniakemissionsniveau ud fra miljøstyrelsens vejledende grænseværdier.

Dyr	Emissionskrav	Godkendt emissionskrav	Godkendt NH <sub>3</sub> -emission**
12.500 slagtesvin - 33-110 kg	0,3766 kg N/svin*	4.708 kg N/år	3.912 kg N/år
<b>Samlet</b>		<b>4.708 kg N/år</b>	<b>3.912 kg N/år</b>

\* Emissionskrav for spaltegulv (25-49 % fast) med korrigeret vægtinterval.

\*\* Anlæggets beregnede ammoniakemission ved anvendelse af gyllekøling.

Kalundborg Kommune har i forbindelse med indeværende revurdering genberegnet anlæggets BAT-emissionsniveau for ammoniak med de nyeste normer. Beregningen fremgår af tabel 2.2

**Tabel 2.2:** Beregning af anlæggets ammoniakemissionsniveau ud fra miljøstyrelsens vejledende grænseværdier.

Dyr	Emissionskrav	Nuværende BAT emissionskrav	Nuværende NH <sub>3</sub> -emission**
12.500 slagtesvin - 33-110 kg	0,3762 kg N/svin*	4.702 kg N/år	3.765 kg N/år
<b>Samlet</b>		<b>4.702 kg N/år</b>	<b>3.765 kg N/år</b>

\* Emissionskrav for spaltegulv (25-49 % fast) med korrigeret vægtinterval. Forskellen fra 2013 vurderes at være en afrunding, da BAT-niveauet nu beregnes i husdyrgodkendelse.dk, mens niveauet blev beregnet manuelt i 2013.

\*\* Anlæggets beregnede ammoniakemission ved anvendelse af gyllekøling.

Det fremgår af tabel 2.2, at husdyrbruget fortsat lever op til BAT-kravet med de nyeste normer og Kalundborg Kommune finder ikke anledning til at påbyde nye BAT-krav ift. ammoniak.

Det beregnede BAT-emissionsniveau for fosfor fra godkendelsen i 2013 fremgår af tabel 2.3.

**Tabel 2.3:** Beregning af anlæggets fosforemissionsniveau ud fra de vejledende grænseværdier.

Dyr	Dyreenheder	Vejledende emissionskrav	Anlæggets P-emission
12.500 slagtesvin	363, 44 DE	20,5 kg P/DE	7.451 kg P/år
<b>Samlet</b>			<b>7.402 kg P/år</b>

Kalundborg Kommune har i forbindelse med indeværende revurdering genberegnet anlæggets BAT-emissionsniveau for fosfor med de nyeste normer. Beregningen fremgår af tabel 2.4

**Tabel 2.4:** Beregning af anlæggets fosforemissionsniveau ud fra de vejledende grænseværdier.

Dyr	Dyreenheder	Vejledende emissionskrav	Anlæggets P-emission
12.500 slagtesvin	363, 44 DE	22,2 kg P/DE	8.068 kg P/år
<b>Samlet</b>			<b>7.900 kg P/år</b>

Det fremgår af tabel 2.4, at husdyrbruget fortsat lever op til BAT-kravet med de nyeste normer og Kalundborg Kommune finder ikke anledning til at påbyde nye BAT-krav ift. fosfor.

### **3 Naturvurdering**

Kalundborg Kommune har i forbindelse med tillægget i 2013 beregnet og vurderet påvirkningen af omkringliggende naturområder, herunder påvirkningen af kategori 1 og 2-naturområder. Der beregnedes ingen påvirkning til kategori 1 og 2-natur i 2013. Der ikke efterfølgende er kommet nye kategori 1 og 2 naturområder omkring ejendommen og kommunens genberegning af naturpåvirkningen viser af der fortsat ikke sker en påvirkning af kategori 1 og 2 natur.

#### **4 Øvrige forhold - rettelse af vilkår**

Nedenfor gennemgår Kalundborg Kommune de vilkår, hvor kommunen finder anledning til at foretage ændringer/modificeringer af de eksisterende vilkår eller evt. slette vilkår.

#### **Rengøring og overbrusning**

Vilkår 2.8: Tidspunkter for vask af stalde skal fremgå af egenkontrol-journalen.

#### **Vurdering**

*I den oprindelige godkendelse stillede kommunen vilkår til registrering af ejendommens rengøring og vask af stalde. Vilkåret modificeres, da det reelt ikke siger noget om, hvor ofte der skal rengøres i stalden. Det er kommunens vurdering, at der løbende skal opretholdes en god staldhygiejne og renholdes for at mindske risikoen for lugt og fluegener.*

*Følgende vilkår vil blive fastsat i forbindelse med revurderingen - **påbudt vilkår 1:***

- Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stienes og foderarealernes bund holdes rene og tørre, at dyrenes holdes rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes og at fodersystemet mv. renholdes.*

#### **Energi**

Vilkår 2.10: Efterlevelse af de energibesparende tiltag skal fremgå af egenkontrol-journalen.

Vilkår 2.11: Der skal anvendes bimåler til opgørelse af produktionens elforbrug. Bimåleren aflæses hvert kvartal og forbruget noteres i egenkontrol-journalen.

#### **Vurdering**

*Det fremgår af vilkår 2.10, at efterlevelse af energibesparende tiltag skal fremgå af egenkontrollen. Kommunen vurderer at dette vilkår er indeholdt i det generelle BAT-vilkår, der fremgår af godkendelsens vilkår 4.1, hvorfor vilkår 2.10 udgår i forbindelse med revurderingen.*

*Kommunens har i godkendelsen fra 2008 vurderet ejendommens energiforbrug ift. BAT. I den forbindelse blev der fastsat vilkår om at energiforbruget skal registreres løbende. Natur- og Miljøklagenævnet har efter den oprindelige godkendelse udtalt, at registrering af el- og vandforbrug kan foregå årligt. Den eksisterende godkendelses vilkår 2.11 modificeres derfor, da det vurderes, at registreringer af forbrug kan foregå årligt fremfor kvartalsvis og at krav til bimåler er underordnet, da langt hovedparten af forbruget går til bedriften.*

*Følgende vilkår vil blive fastsat i revurderingen - **påbudt vilkår 2:***

- Husdyrproduktionens elforbrug skal minimum aflæses årligt og forbruget noteres i egenkontroljournalen.*

#### **Vand**

Vilkår 2.13: Der skal anvendes bimåler til opgørelse af produktionens vandforbrug. Vandforbruget aflæses hvert kvartal og noteres i egenkontrol-journalen.

Vilkår 2.14: Der skal foreligge separat indvindingstilladelse til den mængde vand der ønskes anvendt fra ejendommens private vandforsyning.

### **Vurdering**

*Det ligger i vandforsyningsloven at der altid skal indhentes tilladelse til indvinding af vand, hvorfor kommunen vurderer at vilkår 2.14 er af underordnet betydning.*

*Kommunens har i godkendelsen fra 2008 vurderet ejendommens vandforbrug ift. BAT. I den forbindelse blev der fastsat vilkår om at vandforbruget skal registreres løbende. Natur- og Miljøklagenævnet har efter den oprindelige godkendelse udtalt, at registrering af el- og vandforbrug kan foregå årligt. Den eksisterende godkendelses vilkår 2.13 modificeres derfor, da det vurderes, at registreringer af forbrug kan foregå årligt fremfor kvartalsvis og at krav til bimåler er underordnet, da langt hovedparten af forbruget går til bedriften.*

*Følgende vilkår vil blive fastsat i revurderingen - **påbudt vilkår 3:***

- Husdyrproduktionens vandforbrug skal minimum aflæses årligt og forbruget noteres i egenkontroljournalen.*

### **Spildevand**

Vilkår 2.15: Tagvand kan med en særskilt udledningstilladelse ledes til dræn.

### **Vurdering**

*Det ligger Miljøbeskyttelsesloven, at der skal indhentes tilladelse til udledning af tagvand, hvorfor kommunen vurderer at vilkår 2.15 er af underordnet betydning.*

### **Kemikalier**

Vilkår 2.22: Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Vilkår 2.24: Olie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.

### **Vurdering**

*Kalundborg Kommune vurderer at opbevaring af olieprodukter er tilstrækkeligt reguleret af bestemmelserne i olietank-bekendtgørelsen og vurderer derfor at vilkår 2.22 og 2.24 er af underordnet betydning, hvorfor de fjernes fra godkendelsen.*

### **Transport**

Vilkår 2.38: Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

### **Vurdering**

*Kalundborg Kommune vurderer at vilkår 2.38 er omfattet af de generelle bestemmelser for færdsel på offentlige veje og udgår derfor af godkendelsen.*

### **Husdyrbrugets arealer**

Vilkår 3.1: Husdyrgødningen fra produktionen på Favrbvej 1 må ikke udbringes, før der foreligger de nødvendige godkendelser af de pågældende udbringningsarealer. Dette gælder for såvel ejede og forpagtede arealer som tredjemandsarealer.

Vilkår 3.2: Miljøgodkendelsen meddeles med det udgangspunkt, at husdyrbrugets udbringningsarealer indgår i driftsfællesskab med ansøgers husdyrbrug på Favrbvej 3, 4591 Føllenslev. Ønskes denne konstellation ændret f.eks. ved ejerskifte eller lignende, skal det staks meddeles tilsynsmyndigheden.

### **Vurdering**

*Der er vedtaget en ny husdyrregulering, hvor anlæg og arealer er adskilt. Fremadrettet skal husdyrgodkendelser således ikke indeholde vilkår til driften af udbringningsarealerne. Vilkår 3.1 og 3.2 udgår derfor af godkendelsen.*

## Bilag 1: Samlet liste over godkendelsesvilkår på Favrbøvej 1

### Produktionstilladelse

- Husdyrbruget godkendes til et dyrehold på maksimalt 12.500 slagtesvin (33-110 kg) svarende til 363,4 dyreenheder. (nyt vilkår 1)

### Placering og udformning af anlægget

- Anlæggets nyopførelse skal placeres samme sted som de nedbrændte bygninger og ikke tættere på fortidsmindet nordøst for ejendommen. (gammelt vilkår 2.1)
- Den nye stald må ikke bygges højere end 8,5 meter fra terræn, svarende til højden af de bygninger der lå på ejendommen inden branden. (gammelt vilkår 2.2)
- Den nye stald skal opføres i afdæmpede farver uden genskin på facader og med mørke tagflader. (gammelt vilkår 2.3)
- Der opføres et 3-rækkers beplantningsbælte bestående af egnskarakteristiske og løvfældende træer og buske syd for den nye staldbygning jævnfør figur 6.1 i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. (gammelt vilkår 6.1)
- Beplantningen skal etableres senest 1 år fra byggeriet er færdigt. (gammelt vilkår 6.2)

### Indretning og drift af anlæg

- Renovering og nyetablering af stalde skal udføres jf. Byggeblad 102.09-22 omhandlende valg af materialer. (gammelt vilkår 2.4)
- Anlægget skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Staldnr.	Dyr	Antal	Stier	Staldtype	Teknik
Stald 1	Slagtesvin	12.500	2.924	Delvist spaltegulv 25-49 % fast gulv	Gyllekøling 18 %

(nyt vilkår 2)

- Gyllekanalerne stald 1 - i alt 1.520 m<sup>2</sup> - skal være forsynet med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe, der årligt leverer en køleydelse på mindst 29,7 KW. (nyt vilkår 3)
- Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh. (nyt vilkår 4)
- Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk. (nyt vilkår 5)
- Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget. (nyt vilkår 6)
- 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.

(nyt vilkår 7)

- 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 1 uge. (nyt vilkår 8)
- Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. (nyt vilkår 9)

### **Ventilation**

- Udformningen af staldens ventilationsafkast skal ske i henhold til den dimensionering og afkasthøjde, der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. (gammelt vilkår 2.5)
- Renholdelsen af husdyrbrugets ventilationssystem skal fremgå af egenkontroljournalen. (gammelt vilkår 2.6)
- I forbindelse med det årlige serviceeftersyn af husdyrbrugets ventilationssystem skal ydelsen måles og noteres i egenkontroljournalen. (gammelt vilkår 2.7)

### **Rengøring og overbrusning**

- *Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stienes og foderarealernes bund holdes rene og tørre, at dyrenes holdes rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes og at fodersystemet mv. renholdes (påbudt vilkår 1).*

### **Foder**

- Der må ikke forekomme oplag af foder på anlægget, som kan give anledning til forurening af jord, vandløb eller grundvand. (gammelt vilkår 2.9)

### **Energi**

- *Husdyrproduktionens elforbrug skal minimum aflæses årligt og forbruget noteres i egenkontroljournalen (påbudt vilkår 2).*

### **Vand**

- Registrering af konstateret vandspild skal fremgå af egenkontroljournalen. (gammelt vilkår 2.12)
- *Husdyrproduktionens vandforbrug skal minimum aflæses årligt og forbruget noteres i egenkontroljournalen (påbudt vilkår 3).*

### **Driftsforstyrrelser eller uheld**

- Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til: Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks at underrette: Tilsynsmyndigheden, Kalundborg Kommune, Plan, Byg & Miljø tlf.: 59 53 44 00. (gammelt vilkår 2.18)



- Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal indsendes til Kalundborg Kommune senest den 31. december 2008. (gammelt vilkår 2.19)
- Beredskabsplanen skal udføres jævnfør bilag 5 og som minimum indeholde:
  - Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
  - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
  - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
  - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
 (gammelt vilkår 2.20)
- Beredskabsplanen skal være tilgængelig på ejendommen, og kendt af husdyrbrugets ansatte. (gammelt vilkår 2.21)

#### **Kemikalier**

- Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. (gammelt vilkår 2.23)

#### **Gødningsopbevaring**

- Såfremt der etableres fast pumpeudstyr ved gyllebeholderen, skal påfyldning af gyllevogne ske på befæstet læsseplads. Eventuelt spild på læssepladsen skal ledes til opsamlingsbeholder og derefter tilbage i gyllebeholderen. (nyt vilkår 10)

#### **Lugt**

- Anlæggets udnyttelse af stipladser skal løbende fremgå af egenkontrol-journalen. (gammelt vilkår 2.34)
- Der må på intet tidspunkt være mere en 2.736 svin med en gennemsnitsvægt på 71,5 kg på stald. (nyt vilkår 11)
- Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. (gammelt vilkår 2.36)

#### **Transport**

- Al transport til og fra ejendommen skal som hovedregel begrænses til hverdage i tidsrummet 06.00 – 18.00. Undtagelser fra hovedreglen omfatter markarbejde i højsæsonerne, herunder i forbindelse med høst. (gammelt vilkår 2.37)

## Støj

- Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. (gammelt vilkår 2.39)
- Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

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 helligdage 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.

(gammelt vilkår 2.40)

## Støv

- Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. (gammelt vilkår 2.41)

## Skadedyr

- Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium. (gammelt vilkår 2.42)
- Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). (gammelt vilkår 2.43)

## Affald

- Virksomhedens medicinaffald, veterinære affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkomne og bortskaffes efter reglerne om ikke-genanvendeligt farligt affald og klinisk risikoaffald i kommunens regulativ for erhvervsaffald. (nyt vilkår 12)
- Registrering af dato og mængde for afhentning/bortskaffelse af farligt affald. Registrering gælder som minimum spildolie, kemikalie- og medicinrester. (nyt vilkår 13)

## Egenkontrol og management

- Egenkontrol-driftjournalen skal som minimum indeholde:
  - Årlig opgørelse af antallet af dyreenheder, fordelt på typer af dyr og vægtintervaller, samt dokumentation herfor i form af udskrifter fra bedriftsløsning, CHR-registret eller lignende.
  - Oplysninger om væsentlige driftsforstyrrelser eller uregelmæssigheder, der har – eller kan have miljømæssig betydning. Der redegøres for type omfang og afhjælpende foranstaltninger.
  - Herudover krav til egenkontrol stillet i godkendelsens øvrige vilkår.(gammelt vilkår 8.1)

- Bedriften skal ved indkøb af ny teknologi, maskiner eller ændringer i produktionen lægge vægt på, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, herunder mindre forurenende råvarer, processer og anlæg, og de bedst mulige forureningsbegrænsende foranstaltninger. Ved denne vurdering skal der lægges vægt på en forebyggende indsats gennem anvendelse af velafprøvet og godkendt renere teknologi. (gammelt vilkår 4.1)

### **Ophør**

- Ved bedriftens ophør skal der indsendes en plan til tilsynsmyndigheden, der beskriver de nødvendige foranstaltninger for at undgå fremtidig forureningsfare. Omfang og indhold af planen, samt tidsplan for hvornår foranstaltningerne skal være udført, skal accepteres af tilsynsmyndigheden. (gammelt vilkår 7.1)