

**Tillæg til  
miljøgodkendelse af svineproduktionen på  
'Ørnsvig', Ørnsvigvej 5, 7130 Juelsminde**



Luftfoto og oversigt over ejendommen, Ørnsvigvej 5, Juelsminde  
(copyright BLOM)

## Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Ørnsvig, Ørnsvigvej 5, 7130 Juelsminde
Matrikel nr.	3 a m. fl. Gramrode By, Rårup
CVR nummer	18969475
Ejer af ejendommen	Henrik K.Ø. Nielsen
Driftsansvarlig	Henrik K.Ø. Nielsen
Brugstype	Slagtesvineproduktion på 285 DE
Godkendelsesbetegnelse	Tillæg til § 12 i Husdyrloven
Skema nr. i husdyrgodkendelse.dk	27808 (oprindelige miljøgodkendelse har skema nr. 21909)
Godkendelsesdato	28. september 2011
Revurdering af godkendelsen:	År 2021, medmindre der foretages ændringer af produktionen
Myndighed	Hedensted Kommune
Godkendelsen er udarbejdet af	Mette Højby
Lok. ID.	619-I01-1
Sagsnr.	09.17.18-P19-000025

Uldum den 28. september 2011

---

Mette Højby

## **Kort beskrivelse af det ansøgte projekt:**

Den 6. juli 2011 meddelte Hedensted Kommune miljøgodkendelse til at udvide slagtesvineproduktionen på bedriften på matr. nr. 3 a Gramrode By, Rårup beliggende Ørnsvigvej 5, 7130 Juelsminde. Der blev meddelt godkendelse til en udvidelse fra 221,3 DE bestående af 8964 slagtesvin (30-100 kg) til 285 DE bestående af 9600 slagtesvin (30-110 kg) i eksisterende staldanlæg.

Miljøgodkendelsen blev påklaget af Det Økologiske Råd (DØR). DØR finder det påkrævet at ammoniakemissionen lever op til kravet om BAT, jf. Miljøstyrelsens 'Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) – Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin 30 – 102 kg (gyllebaseret staldsystemer) – omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12'.

Miljøgodkendelsen af 6. juli 2011 overholdt ikke kravet i ovennævnte vejledning. DØR bemærkede, at proportionalitetsbegrundelsen for fodertilpasningsniveauet er under normtal 2010, hvormed det er muligt at optimere fodringen indenfor ovennævnte vejlednings retningslinjer. Ligeledes var der i proportionalitetsberegningen i forhold til anvendelse af miljøteknologi sket en beregningsfejl for overdækning af gyllebeholderne.

For at imødekomme klagen og nedbringe miljøbelastningen yderligere i forbindelse med udvidelsen af husdyrproduktionen på Ørnsvigvej 5, har ansøger søgt om tillæg til miljøgodkendelse gående på ændring af vilkår 9 om foderkorrektion for reduktion af N ab dyr og dermed reduktion af den samlede ammoniakemission fra staldanlægget.

Vilkår 9 ændres således fra et samlet krav på 31.968 kg N ab dyr for den samlede ansøgte årsproduktion til 30.836 kg N ab dyr for den samlede ansøgte årsproduktion. Ligeledes ændres vilkår 16 om gødningens indhold af kvælstof og fosfor som følge af fodertilpasningen.

# Indhold

<b>1. AFGØRELSE .....</b>	<b>5</b>
<b>2. OFFENTLIGHED.....</b>	<b>5</b>
<b>3. VILKÅR.....</b>	<b>5</b>
<b>4. VURDERING .....</b>	<b>5</b>
<b>4.1 Generelle forhold.....</b>	<b>6</b>
<b>4.2 Miljømæssige påvirkninger .....</b>	<b>6</b>
Ammoniak .....	6
Lugt.....	7
Støj, støv, lys og skadedyr.....	7
Affald, olie og kemikalier .....	7
Spildevand og overfladevand.....	7
Transport.....	7
Energi- og vandforbrug.....	7
<b>4.3 Arealer .....</b>	<b>8</b>
<b>4.4 Egenkontrol .....</b>	<b>8</b>
<b>4.5 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT).....</b>	<b>8</b>
<b>4.6 Landskabelige hensyn .....</b>	<b>8</b>
<b>4.7 Ophør og alternativer .....</b>	<b>8</b>
<b>4.8 Samlet vurdering.....</b>	<b>8</b>
<b>5. FORMALIA.....</b>	<b>9</b>
<b>5.1 Lov m.m.....</b>	<b>9</b>
<b>5.2 Klagevejledning.....</b>	<b>9</b>
<b>5.3 Andet .....</b>	<b>10</b>

## 1. AFGØRELSE

Hedensted Kommune meddeler tillæg til miljøgodkendelsen af 6. juli 2011 af svineproduktionen på ejendommen "Ørnsvig" med CVR nummer 18969475 på adressen Ørnsvigvej 5, 7130 Juelsminde efter § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug<sup>1</sup> (Husdyrloven).

Tillægget omfatter ændret vilkår til fodertilpasning og indhold af kvælstof og fosfor i gødningen. Tillægget ændrer ikke på det ansøgte dyrehold, staldindretning, øvrige påvirkninger fra svineproduktionen og udbringningsarealer, som er godkendt i miljøgodkendelsen af 6. juli 2011.

Tillægget er meddelt med en ændring af vilkår 9 og 16 i miljøgodkendelse af 6. juli 2011, hvilket fremgår af afsnit 3. Samtlige øvrige vilkår i miljøgodkendelsen af 6. juli 2011 til svineproduktionen på Ørnsvigvej 5, 7130 Juelsminde er fortsat gældende.

## 2. OFFENTLIGHED

Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen har ikke været indledende offentliggjort. Udkast til tillæg til miljøgodkendelsen er ikke udsendt til naboer, da Kommunen vurderer, at projektet er af underordnet betydning for naboer.

Udkast til tillæg til miljøgodkendelse har været fremsendt til Det Økologiske Råd.

Hedensted Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunes hjemmeside og i Hedensted-Juelsminde Avis den 28. september 2011.

## 3. VILKÅR

### Ændring af vilkår 9 i miljøgodkendelsen af 6. juli 2011.

#### Vilkår ændres til:

1. Type 2 korrektionsfaktoren for N ab dyr må maksimalt være 29.569 kg N ab dyr.

Forudsætningen for denne værdi er, at der i ansøgningen er angivet at være maksimalt 2,83 FE/kg tilvækst og 150,4 g råprotein/FE. Beregningsformel fremgår i afsnit 4.2.

Dokumentation for beregningen af N ab dyr pr dyr skal følge reglerne for type 2 korrektion i gødningsregnskabet.

### Ændring af vilkår 16 i miljøgodkendelsen af 6. juli 2011.

2. Udbringning af husdyrgødning fra den godkendte produktion på Ørnsvigvej 5 på 285 DE må alene ske på de arealer, som er godkendt i forbindelse med miljøgodkendelsen, i alt 267,3 ha, som fremgår af bilag 3.
  - a. Der kan modtages svinegylle til arealerne, således at der maksimalt tilføres 34.323 kg N og 6810 kg P.
  - b. Ved tilførsel af anden gødningstype end svinegylle skal det dokumenteres, at der er en tilsvarende udvaskning af N.

## 4. VURDERING

Nedenstående miljøvurderinger danner grundlag for de vilkår, der er meddelt i tilknytning til dette tillæg til miljøgodkendelsen af 6. juli 2011. Udgangspunktet for miljøvurderingen er det indsendte ansøgningsmateriale af den 22. august 2011 (ansøgnings-skema nr. 27808) (version 1).

Vurderingerne skal belyse, om de virkemidler, der er planlagt til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningsmaterialet, opfylder kravet om anvendelse af bedst

---

<sup>1</sup> Lovbek. nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

tilgængelige teknik. Ydermere skal vurderingerne belyse, hvilke konsekvenser den ansøgte udvidelse vil kunne forventes at have på omgivelserne.

#### 4.1 Generelle forhold

Den gældende miljøgodkendelse af 6. juli 2011 til 285 DE slagtesvin er en udvidelse indenfor eksisterende staldanlæg meddelt i forbindelse med revurdering af den oprindelige miljøgodkendelse af den 27. august 2003. Ansøger har i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen redegjort for tiltag og fravalg i forhold til reduktion af ammoniakemissionen fra det samlede staldanlæg i forhold til Miljøstyrelsens vejledning om ammoniakemission fra slagtesvin i gyllesystemer<sup>2</sup>. Fravalg af teknologi er sket i forhold til gældende proportionalitetsvurdering, som angiver, at det maksimalt må koste 100 kr. at reducere 1 kg ammoniak.

Miljøgodkendelsen blev påklaget af Det Økologiske Råd (DØR), da proportionalitetsbegrundelsen for fravalg af fodertilpasning i forhold til normtal 2010 ikke blev fundet begrundet i forhold til overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende ammoniakemissionsniveau. Endvidere blev der bemærket at der var en beregningsfejl i proportionalitetsberegningen for overdækning af gyllebeholderne. Ansøger har ønsket at imødekomme klagen og reducere miljøpåvirkningen yderligere fra projektet.

Tillægget omfatter, at vilkår 9 om fodertilpasning ændres og deraf følgende en ændring af vilkår 16. Der søges ikke om ændringer i den animalske produktion i forbindelse med tillægget. Afstande til natur og nabo er ikke ændret, da tillægget kun omhandler fodertildeling.

#### 4.2 Miljømæssige påvirkninger

##### Ammoniak

Med det ansøgte tillæg til miljøgodkendelsen af 6. juli 2011 sker der en ændring af vilkår 9, som lød som følgende:

9.Type 2 korrektionsfaktoren for N ab dyr må maksimalt være 31.968 kg N ab dyr.

Forudsætningen for denne værdi er, at der i ansøgningen er angivet at være maksimalt være 2,83 FE/kg tilvækst og 157,6 g råprotein/FE. Beregningsformel fremgår i afsnit 4.2.4.

Dokumentation for beregningen af N ab dyr pr dyr skal følge reglerne for type 2 korrektion i gødningsregnskabet.

Med dette niveau af fodertilpasning og de øvrige tiltag i forhold af staldindretning i eksisterende stalde er staldanlæggets samlede ammoniakemission på 4883 kg N/år<sup>3</sup>.

##### *Reduceret indhold fodertildeling*

Der er i ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelsen af 6. juli 2011 angivet, at ammoniak vil reduceres ved brug af reduceret fodertildeling på maksimalt 2,83 FE/kg tilvækst og ved reduktion af råproteinindholdet i foder til maksimalt 150,4 g råprotein/FE.

Med ovennævnte tiltag vil husdyrbruget skulle overholde en såkaldt "Type 2-korrektionsfaktor". Der anvendes formel fra den digitale vejledning om husdyrgodkendelse (Wiki vejledningen) for slagtesvin:

Vilkår fastsættes som krav til maksimalt kg N ab dyr pr. år:

Ved beregning af vilkår for maksimalt N ab dyr fra anlægget anvendes følgende ligninger:

<sup>2</sup> Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) – Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin 30 – 102 kg (gyllebaseret staldsystemer) – omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12

<sup>3</sup> Beregnet i husdyrgodkendelse.dk i version 7 af skema nr. 21909 den 27. marts 2011.

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

Med de i ansøgningen oplyste værdier giver kg N ab dyr pr. slagtesvin 3,08.

Beregning af N ab dyr pr år sker vha. følgende formel:

Slagtesvin: Antal producerede dyr i perioden x N ab dyr pr. svin.

Ovenstående beregning på 3,08 kg N ab dyr pr. år er type 2 korrektionsfaktoren for kg N ab dyr pr. produceret svin.

Total kg N ab dyr pr år beregnes ud fra produktionens størrelse på 9600 svin, hvilket giver i alt 29.569 kg.

Med dette niveau af fodertilpasning og de øvrige tiltag i forhold af staldindretning i eksisterende stalde er staldanlæggets samlede ammoniakemission på 4216 kg N/år<sup>4</sup>.

Dokumentation for beregningen af N ab dyr pr. dyr følger reglerne for type 2 korrektion i gødningsregnskabet. Dvs. dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 350 dage (i perioden 15. september år 1 (fx 2009) til 15. februar år 3 (fx 2011)).

Da der i forbindelse med nærværende tillæg sker en reduktion af husdyrbrugets samlede ammoniakemission, er der en reduceret påvirkning af naturområder i nærheden af svineproduktionen. Som beskrevet i miljøgodkendelsen er der ingen ammoniakfølsom natur indenfor 1 km's radius af staldanlægget. Indenfor 1 km's radius af staldanlægget er der mod nordvest ca. 330 m fra anlægget et engområde, ca. 540 m nord for staldanlægget endnu et engområde og ca. 610 m sydøst for staldanlægget et moseområde. Da kommunen i miljøgodkendelsen af 6. juli 2011 har vurderet, at udvidelsen ikke vil medføre en uacceptabel merbelastning af den omkringliggende natur, og at ændringen i fodertilpasningen i forbindelse med nærværende tillæg til miljøgodkendelsen kun vil reducere belastningen i naturområderne yderligere i forhold til de nævnte påvirkninger omtalt i miljøgodkendelsen af 6. juli 2011, er påvirkning af kvælstoffølsom natur ikke behandlet yderligere.

#### Lugt

Tillægget udløser ikke ændringer vedrørende lugt.

#### Støj, støv, lys og skadedyr

Tillægget udløser ikke ændringer vedrørende støj, støv, lys og skadedyr.

#### Affald, olie og kemikalier

Tillægget udløser ikke ændringer vedrørende affald mv.

#### Spildevand og overfladevand

Tillægget udløser ikke ændringer vedrørende spildevand.

#### Transport

Tillægget udløser ikke ændringer vedrørende transport.

#### Energi- og vandforbrug

Tillægget udløser ikke ændringer vedrørende energi- og vandforbrug.

---

<sup>4</sup> Beregnet i husdyrgodkendelse.dk i version 7 af skema nr. 27808 den 22. august 2011.

#### **4.3 Arealer**

Tillægget udløser ikke ændringer vedrørende de anmeldte udbringningsarealer. Ved at reducere tildelingen af foder pr. kg tilvækst og råproteinindholdet pr. FE, vil indholdet af kvælstof og fosfor i gødningen reduceres.

Derfor er der foretaget en ændring af vilkår 16 i miljøgodkendelsen af 6. juli 2011 med hensyn til det maksimale indhold af kvælstof og fosfor i gødningen, som bringes ud på markerne. Ændringen af vilkår 16 er kun i forhold til mængdeangivelsen af kvælstof og fosfor.

#### **4.4 Egenkontrol**

Tillægget udløser ikke nyt vilkår omkring dokumentation for fodertildelingen, da kontrol af vilkår sker som angivet i vilkår 20 i miljøgodkendelsen af 6. juli 2011.

#### **4.5 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

I miljøgodkendelsen af 6. juli 2011 er der redegjort for BAT på følgende punkter: staldindretning, management, energi- og vandforbrug, foderforbrug samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Dette tillæg medfører ændringer omkring BAT på staldindretning, afsnit 4.5.2 i miljøgodkendelsen, hvori forholdet omkring den samlede ammoniakemission fra staldanlægget vurderes i forhold til tiltag og fravalg af miljøteknologi og dermed begrundelse i henhold til proportionalitetsprincippet.

BAT-niveauet udregnet efter Miljøstyrelsens vejledende ammoniakemissionsniveau for denne dyre- og staldtype er 4220 kg N/år. Som angivet under afsnit 4.2. Ammoniak er den samlede ammoniakemission for staldanlægget med nærværende tillæg til miljøgodkendelsen på 4216 kg/år, hvormed Miljøstyrelsens vejledende emissionsniveau er overholdt.

#### **4.6 Landskabelige hensyn**

Tillægget udløser ikke ændringer vedrørende de landskabelige hensyn.

#### **4.7 Ophør og alternativer**

Tillægget udløser ikke ændringer vedrørende ophør og alternativer.

#### **4.8 Samlet vurdering**

Tillægget til miljøgodkendelse af slagtesvineproduktion på Ørnsvigvej 5, 7130 Juelsminde er udarbejdet med baggrund i ansøgers ønske om at reducere miljøbelastningen fra tidligere godkendt projekt ved anvendelse af yderligere fodertilpasningstiltag end angivet i miljøgodkendelsen af 6. juli 2011.

Produktionen på Ørnsvigvej 5 vurderes samlet set ikke at give anledning til væsentlige påvirkninger/gener på lokale naturområder, internationale naturområder og omkringboende, hvis vilkårene i den tidligere meddelte miljøgodkendelse og tillægget efterkommes.



## 5. FORMALIA

### 5.1 Lov m.m.

Husdyrbruget er omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Følgende bekendtgørelser, regulativer og forskrifter er relevante for husdyrbruget.

- Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1486 af 4. december 2009 med senere ændringer
- Miljøbeskyttelsesloven, lov om miljøbeskyttelse, lov nr. 1757 af 22. december 2006 med senere ændringer
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bek. nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug med senere ændringer
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen, bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 med senere ændringer.
- Kommuneplan 2009 for Hedensted Kommune

### 5.2 Klagevejledning

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort på Hedensted Kommunes hjemmeside og i Hedensted-Juelsminde Avis d. 28. september 2011.

Godkendelsen kan påklages til Natur – og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Husdyrlovens § 84 - 87.

En eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men sendes til Hedensted Kommune, Teknik & Miljø, Tjørnevej 6, 7171 Uldum eller på mail til: miljø@hedensted.dk

Kommunen vil umiddelbart efter klagefristens udløb sende klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af denne afgørelse og det materiale, som er indgået i sagens bedømmelse.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Hedensted Kommune i hænde **senest den 26. oktober 2011 kl. 15.00**

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Kommunen. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Husdyrloven. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

### **5.3 Andet**

Hedensted Kommune skal tage godkendelse op til revurdering, når der er forløbet 10 år efter godkendelse jf. Husdyrlovens § 41 stk. 3. Det er derfor planlagt at igangsætte den næste revurdering i 2021.

Dyreenheder er beregnet efter omregningsfaktorer i Bekendtgørelse nr. 717 af 02/07/2009 om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage mv. Denne miljøgodkendelse er foretaget i forhold til det ansøgte antal dyr, uagtet at der senere måtte ske ændringer i beregning af antal dyreenheder. Kommunen skal gøres opmærksom på, at det er antallet af producerede dyr samt dyr på stald, som danner grundlaget for produktionstilladelsen.

Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning.

#### Kopimodtagere:

Konsulent hos LRØ Rådgivning, Annette Pihl Pedersen, app@lro.dk

Naturstyrelsen: aar@nst.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland: midt@sst.dk

Danmarks Fiskeriforening: mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Det Økologiske Råd: husdyr@ecocouncil.dk

Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk + lokal repræsentant: kaae@lafnet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk