



Grete Bloch Johansen  
Pletvej 19  
Hygum  
7620 Lemvig



11. april 2013

## Grønkærvej 26 - revurdering af miljøgodkendelse

Jf. kap. 4 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Foelbæk v/

**Grete Bloch Johansen**

CVR-nr. 32 75 62 12  
P-nr. 1.015.973.013

### Teknik & Miljø

Rådhusgade 2  
7620 Lemvig  
Telefon: 9663 1200

Mail: teknik@lemvig.dk  
J.nr.: 09.17.18P19-0057  
S.nr.: 87338  
B.nr.: 630043

Ref.: SIBN  
Dir.tlf.: 9663 1112

Miljøgodkendelse,  
Version 1,  
Q-gruppen 4/9-2012

på adressen

Grønkærvej 26, Flynder,  
7660 Bækmarksbro  
matrikel nr. 27a, Bækmark Hgd., Flynder

Revurdering af godkendelse den 11. april 2013  
Annoncedato den 17. april 2013



## Indholdsfortegnelse

Grønkærvej 26 .....	1
Datablad.....	3
1. Resumé og samlet vurdering .....	4
1.1. Beskrivelse af husdyrbruget.....	6
1.2. Afgørelse.....	6
1.3. Vilkår meddelt ved påbud efter Husdyrlovens § 39, jf. lovens § 41 .....	7
1.4. Offentlighed.....	7
1.5. Klagevejledning .....	8
2. Generelle forhold.....	10
2.1. Beskrivelse af husdyrbruget.....	10
2.2. Retsbeskyttelse.....	10
2.3. Revurdering af miljøgodkendelsen .....	10
3. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold...	12
4. Husdyrhold, staldanlæg og husdyrgødning .....	13
4.1. Husdyrhold, staldanlæg og drift .....	13
4.2. Bedste tilgængelige teknik.....	13
5. Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg.....	15
5.1. Naturvurdering og ammoniakfordampning.....	15
5.2. Habitatvurdering .....	16
6. Indkomne høringssvar .....	17
7. Lovgivning og litteratur .....	18
<i>Bilag</i> .....	19



## Datablad

Ejer	<b>Grete Bloch Johansen</b> <b>Pletvej 19</b> <b>7620 Lemvig</b>  <b>Tlf.: 97 83 61 84</b> <b>Mail: smedsgaard@hygum- lemvig.dk</b>
Bedriftens adresse	<b>Grønkærvej 26</b> <b>7660 Bækmarksbro</b>
Husdyrbrugets navn	<b>Foelbæk</b>
Matrikelnummer	<b>27a, Bækmark Hgd., Flynder</b>
Virksomhedens art	<b>Svinebrug</b>
CVR-nummer	<b>32756212</b>
CHR-nummer	<b>58494</b>
P-nummer	<b>1.015.937.013</b>
Kontaktpersoner	<b>Grete og Leif Johansen</b>
Tilsynsmyndighed	<b>Lemvig Kommune</b>





## 1. Resumé og samlet vurdering

Denne revurdering er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af de påbud, som Lemvig Kommune stiller til indretning og drift af svinebruget.

Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er svinebruget kort beskrevet, og der er redegjort for den påvirkning, svinebruget forventes at have på omgivelserne.

Det er Lemvig Kommunes samlede vurdering, at Foelbæk ved at efterkomme de stillede påbud, fremadrettet drives ved brug af den bedste tilgængelige teknik, samt uden at medføre væsentlig påvirkning af beskyttet natur, herunder international beskyttet natur.

De påbud, som revurderingen har afstedkommet, meddeles med hjemmel i Husdyrlovens § 39, jævnfør Husdyrlovens § 41.





---

## *Revurdering med påbud*

---





### 1.1. **Beskrivelse af husdyrbruget**

Foelbæk ejes af Grete Bloch Johansen, Pletvej 19, 7620, Lemvig.

Svinebruget har adresse på Grønkærvej 26, Flynder, 7660 Bækmarksbro.

Den tilladte besætningsstørrelse er 10.750 slagtesvin (30 – 116,6 kg).

Foelbæk blev første gang miljøgodkendt af Lemvig Kommune i 1999, og der blev meddelt tillæg til miljøgodkendelsen i 2006 og i 2010. Tillægget fra 2010, som indebærer en produktionsnedgang, er dog ikke taget i brug. Ejer ønsker i stedet en revurdering af miljøgodkendelsen, samt tillæg fra 2006.

Lemvig Kommune har foretaget en samlet vurdering af ejendommens husdyrproduktion, da de godkendte produktioner fra 1999 og 2006 er drifts og forureningsmæssigt sammenhængende. Nye påbud om vilkår er dog alene rettet imod den del af husdyrproduktionen, som er godkendt i 1999, da tillægsgodkendelsen fra 2006 fortsat har retsbeskyttelse indtil 2014.

### 1.2. **Afgørelse**

Lemvig Kommune godkender fortsat drift af Foelbæk på vilkår, meddelt som påbud, jævnfør Husdyrlovens § 39.

Hvor intet andet er nævnt, træder de påbudte vilkår i kraft ved denne afgørelses dato, dog kun for de dele af ejendommen, som er miljøgodkendt i 1999.

Lemvig Kommune bemærker, at eksisterende vilkår i ejendommens miljøgodkendelse fra 1999 og tillægsgodkendelse fra 2006 fortsat skal overholdes.

Lemvig Kommune vurderer, at svinebruget ved at imødekomme de stillede påbud har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra svineproduktionen, samt at svinebruget anvender den bedste tilgængelige teknik.

Grundlaget for Lemvig Kommunes vurderinger fremgår af den miljøtekniske beskrivelse.

På Lemvig Kommunes vegne den 11. april 2013.

Simon Bach Nielsen

Miljømedarbejder





### 1.3. Vilkår meddelt ved påbud efter Husdyrlovens § 39, jf. lovens § 41

Revurderingen har medført påbud til svinebrugets fortsatte drift. Påbuddene, meddelt som vilkår, har til hensigt at sikre, at den fortsatte drift af svinebruget sker ved brug af den bedste tilgængelige teknik. Påbuddene er alene rettet mod husdyrproduktionen, som er godkendt i 1999.

#### 1. Fodring

Foderforbruget og foderets indhold af total råprotein må ikke overskride følgende værdier:

Dyretype	FE/kg tilvækst	Total g råprotein/FE
Slagtesvin (30 – 116,6 kg)	2,86	147,1

### 1.4. Offentlighed

#### Offentlig annoncering af revurdering

Lemvig Kommune har i Lemvig Lokalavis den 14. november 2012 offentligt annonceret, at miljøgodkendelsen af Grønkærvej 26 tages op til revurdering, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 18, stk. 2. Der er ikke indgået synspunkter fra offentligheden til revurderingen.

Forslag til revurdering af miljøgodkendelsen har været i to ugers høring hos ejer og en efterfølgende tre ugers høring hos Det Økologiske Råd og Danmarks Naturfredningsforening.

#### Offentliggørelse af afgørelse

Revurderingen offentliggøres ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig den 17. april 2013, samt på Lemvig Kommunes hjemmeside, [www.lemvig.dk](http://www.lemvig.dk).

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver meddelt, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.





## 1.5. Klagevejledning

Afgørelsen er truffet i medfør af § 41 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, nr. 1486 af 4. december 2009. Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af følgende;

- Ejer af Grønkærvej 26, 7620 Lemvig
- Miljøministeren
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Desuden kan følgende have klageadgang: Sundhedsstyrelsen, Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Forbrugerrådet og en række lokale og landsdækkende foreninger og organisationer. Det fremgår af Husdyrlovens kapitel 7, hvilke betingelser, der skal være opfyldt, for at ovennævnte har klageadgang.

En eventuel klage skal være skriftlig, stiles til Natur- og Miljøklagenævnet og sendes til Lemvig Kommune.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at klager indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er for sager afgjort efter 1. august 2012 fastsat til 500 kr.

Klager modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Lemvig kommune. Klager 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 at efterkomme afgørelse





som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Klagen skal være Lemvig Kommune i hænde senest 4 uger fra afgørelsens offentlige annoncering. Umiddelbart efter klagefristens udløb videresender kommunalbestyrelsen klagen til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i sagens behandling.

Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked. Klagen har ikke opsættende virkning med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jævnfør § 81 i Husdyrloven.

Klagefristen udløber den 15. maj 2013 ved kontortids ophør.





## 2. Generelle forhold

### 2.1. Beskrivelse af husdyrbruget

Foelbæk har adresse på Grønkærvej 26, 7620 Lemvig.

Husdyrbruget drives som et slagtesvinebrug.

### 2.2. Retsbeskyttelse

Foelbæk er miljøgodkendt i 1999 og VVM-vurderet i 2001. I 2006 er der meddelt tillægsgodkendelse til ejendommen.

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende, men godkendelsesmyndigheden har efter udløb af retsbeskyttelsesperioden mulighed for at påbyde svinebruget supplerende vilkår med det formål at sikre, at ejendommen fortsat anvender den bedste tilgængelige teknik. De meddelte vilkår i denne revurdering gælder alene for den del af husdyrbruget, som er miljøgodkendt første gang i 1999. Den del af produktionen, som er godkendt første gang i 2006 er fortsat omfattet af retsbeskyttelsesperioden på 8 år.

### 2.3. Revurdering af miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering ifølge § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Det er planlagt at foretage den næste revurdering i **2014**, hvor tillægsgodkendelsen skal revurderes. Det overvejes ved denne revurdering at foretage en samlet revurdering af hele anlægget.





---

## *Miljøteknisk beskrivelse*

---



### 3. Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Der er tale om revurdering af en bestående, lovlig svineproduktion. Der er ikke konstateret forhold, som på godkendelsestidspunktet var i strid med det søgte projekt, og der er ikke vedtaget lokalplaner, foretaget ændringer i beskyttelseslinjer, eller på anden måde reguleret i den overordnede planlægning i området omkring svinebruget, som bevirker, at der er opstået nye konflikter mellem svinebrugets aktiviteter, og ønsker for områdets udvikling.

Oversigtstegning af ejendommen ses i bilag 1.





## 4. Husdyrhold, staldanlæg og husdyrgødning

### 4.1. Husdyrhold, staldanlæg og drift

Ved revurderingen tages der udgangspunkt i den samlede produktion på husdyrbruget, som er et godkendt tilladt dyrehold på 10.750 slagtesvin (30-116,6 kg).

Fordelingen af dyr i de enkelte stalde fremgår af nedenstående tabel.

Staldnr.	Staldsystem	Antal stipladser	Antal slagtesvin/år
1	Delvis spaltegulv	550	1.842
2	Delvis spaltegulv	550	1.842
3	Delvis spaltegulv	720	2.411
7	Fuldspaltegulv	650	2.177
8	Fuldspaltegulv	260	871
10	Fuldspaltegulv	480	1.607
<b>Total</b>		<b>3.210</b>	<b>10.750</b>

De enkelte staldafsnit er angivet på bilag 1.

Ved brug af det digitale ansøgningssystem på husdyrgodkendelse.dk, har Lemvig Kommune vurderet virkningerne på miljøet af den fortsatte drift af Grønkærvej 26.

Ved besøg på ejendommen er det konstateret, at svinebruget fremstår velholdt og velorganiseret.

### 4.2. Bedste tilgængelige teknik

BAT-niveauet for ammoniak er beregnet på baggrund af ovenstående dyrehold og ud fra Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår for slagtesvin:

Staldtype	Slagtesvin/år (30-116,6 kg)	BAT-niveau (32-107 kg)	Vægt-korrigeret BAT-niveau	Emission (kg N/år)
Delvis spaltegulv	6.095	0,36	0,431	2.625
Fuldspaltegulv	4.655	0,45	0,538	2.506
<b>Total</b>				<b>5.131</b>





Fordampningen fra ejendommen er beregnet til 5.121 kg N, og BAT-niveauet for ammoniak er således overholdt.

Som virkemiddel har ansøger i dialog med Lemvig Kommune valgt foderoptimeringer i form af et indhold af total råprotein på 147,1 g/FE, samt et foderforbrug på 2,86 FE/kg tilvækst.

Der er foretaget en supplerende beregning for at vurdere om et ændret vægtinterval har en væsentlig indflydelse på BAT-niveauet, samt om ovenstående virkemidler fortsat vil sikre, at BAT-niveauet overholdes.

Vurderingen er foretaget som en følge af ejers fremadrettede ønske om at producere slagtesvin med afgangsvægt på cirka 109 kg.

Antal slagtesvin	DE	BAT-niveau	Emission
10.750 (30-116,6 kg)	354,56	5.131	5.122
12.149 (30-109 kg)	354,54	5.105	5.379

Det vil altså være nødvendigt med yderligere optimeringer, hvis en produktion af slagtesvin i vægtintervallet 30 – 109 kg skal kunne leve op til BAT og sikre at den samlede ammoniakfordampning fra staldanlægget ikke forøges.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 19d ("anmeldeordningen") indeholder en mulighed for at ændre i eksisterende dyrehold, eksempelvis ændrede vægtintervaller, dog under forudsætning af, at der ikke sker forøget forurening fra ejendommen.

BAT-niveauet for fosfor er beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår:

DE	BAT-niveau (kg P/DE)	BAT-niveau (kg P/år)	Faktisk niveau (kg P/år)
354,56	20,5	7.268	6.546

BAT-niveauet for fosfor er således overholdt. Fosforberegningen inddrager, at foderforbruget ikke må overstige 2,86 FE/kg tilvækst.

Beregningerne er foretaget i det digitale ansøgningsystem husdyrgodkendelse.dk af Lemvig Kommune.

Ansøgers BAT-redegørelse fremgår af bilag 2.

### Kommunens bemærkninger og vurdering

Lemvig Kommune vurderer på grundlag af oplysningerne i den eksisterende miljøgodkendelse, ejendommens overholdelse af





BAT-emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor, ansøgers BAT-redegørelse, der beskriver management, ressourceanvendelse (vand, energi, foder mm.), samt beskrivelse af staldsystemer, at svinebruget anvender den bedste tilgængelige teknik. For håndtering og udbringning af husdyrgødning vurderer Lemvig Kommune, at de generelle regler i blandt andet husdyrgødningsbekendtgørelsen sikrer et niveau, der lever op til BAT.

## 5. Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

### 5.1. Naturvurdering og ammoniakfordampning

De nærmeste naturområder ses i bilag 3.

Ammoniakdepositionen til de nummererede naturområder på bilag 3 er beregnet i det digitale ansøgningssystem på husdyrgodkendelse.dk.

Naturområde	Totaldeposition fra staldanlæg [kg N/ha/år]
<b>1 – eng og sø</b>	2,2
<b>2 – mose</b>	2,8
<b>3 – eng</b>	0,7
<b>4 - hede</b>	0,4
<b>5 – overdrev</b>	0,1

En merdeposition på under 1 kg N/ha/år er ifølge Natur og Miljøklagenævnets afgørelse 132 – 00047 m. fl ikke tilstrækkeligt til at medføre tilstandsændringer på beskyttet natur:

Nævnet bemærker, at ved en merdeposition af ammoniak på mindre end 1 kg N/ha/år vil det ansøgte

*efter den tilgængelige viden ikke medføre nogen tilstandsændring, uanset hvilken tilførsel der samlet set sker til området på ansøgningstidspunktet.*

Nævnets udtalelse er givet i en afgørelse om miljøgodkendelse efter Husdyrlovens § 12 og ikke en sag om revurdering efter § 39 og 41. Udtalelsen om skadevirkningen af ammoniakdeposition må dog anses for alment gældende.

Påvirkningen af den nært liggende eng og sø (1) betragtes ikke som væsentlig. De konkrete naturtyper er ikke særligt ammoniakfølsomme, og der sker ikke en forøget ammoniakdeposition som følge af revurderingen.





Påvirkningen af den nært liggende mose (2) betragtes ikke som væsentlig. Mosen kan på revurderingstidspunktet ikke besigtiges, som følge af en bæverdæmning, der har sat hele mosen under vand.

De øvrige arealer påvirkes med mindre end 1 kg N/ha/år, og jævnfør Nævnets udtalelse vurderes der ikke at være risiko for en tilstandsændring, da der i dette tilfælde alene er tale om en totaldeposition på mindre end 1 kg N/ha/år.

## 5.2. Habitatvurdering

Natura 2000 områder og arter er udpegede på internationalt plan, og de forskellige EU-lande er ansvarlige for, at de ikke tager skade af den menneskelige aktivitet i landet.

Den Europæiske Union vedtog i 1992 et direktiv, som havde til hensigt at fremme beskyttelsen af de mest truede naturtyper, svampe-, plante- og dyrearter i Europa. I daglig tale kaldes det for "habitatdirektivet", og det pålægger de nationale regeringer at udpege områder, der indeholder truede eller sårbare arter og deres levesteder. Til direktivet findes et bilag, som nævner 230 dyrearter, 483 plantearter og 198 biotoper, der skal beskyttes.

Natura 2000 områderne består af habitatområder med særlig værdifulde naturtyper, dyre- og plantearter og af fuglebeskyttelsesområder med særlige fugle.

I bilag IV til Habitatdirektivet er listet en række dyrearter samt få plantearter, som skal beskyttes. Ligeledes er arternes yngle- og rasteområder beskyttet. Beskyttelsen gælder uanset hvor arterne forekommer, dvs. både indenfor og udenfor Natura 2000-områder.

### Kommunens bemærkninger og vurdering

Revurdering af miljøgodkendelse efter Husdyrlovens § 41, er ikke omfattet af Habitatbekendtgørelsens § 7, jævnfør bekendtgørelsens § 8, stk. 6.

Det fremgår dog af Habitatdirektivets artikel 6, stk. 2, at myndigheden har pligt til at skride ind, hvis en bestående, lovlig aktivitet medfører en væsentlig påvirkning af udpegningsgrundlaget for internationalt beskyttelsesområde.

Den bestående, lovlige aktivitet på Grønkærvej 26 vurderes ud fra de udførte ammoniakdepositionsberegninger og på baggrund af, at der er god afstand til Natura 2000-natur, ikke at udgøre en risiko for skadevirkning på habitatnatur.

Bilag IV-arter i området vurderes ikke at få forringede vilkår, da der er tale om en bestående, uændret drift på ejendommen.





## 6. Indkomne hørings svar

Der er ikke indgået hørings svar ved nabohøring af forslag til re-  
vurdering.





## 7. Lovgivning og litteratur

- Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven, nr. 463 af 21/05 2007.
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, 1640 af 13/12 2006.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19/12 2006.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 294 af 31/03 2009.
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 408 af 01/05 2007.
- Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 291 af 06/04 2011
- Lov om miljøbeskyttelse, nr. 879 af 26/06 2010.
- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1486 af 04/12 2009.
- Lov om naturbeskyttelse, nr. 933 af 24/09 2009.
- Miljøstyrelsens digitale vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug, <http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Default.aspx>.
- Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin (gyllebaserede staldsystemer) - omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12, Miljøstyrelsen, maj 2011





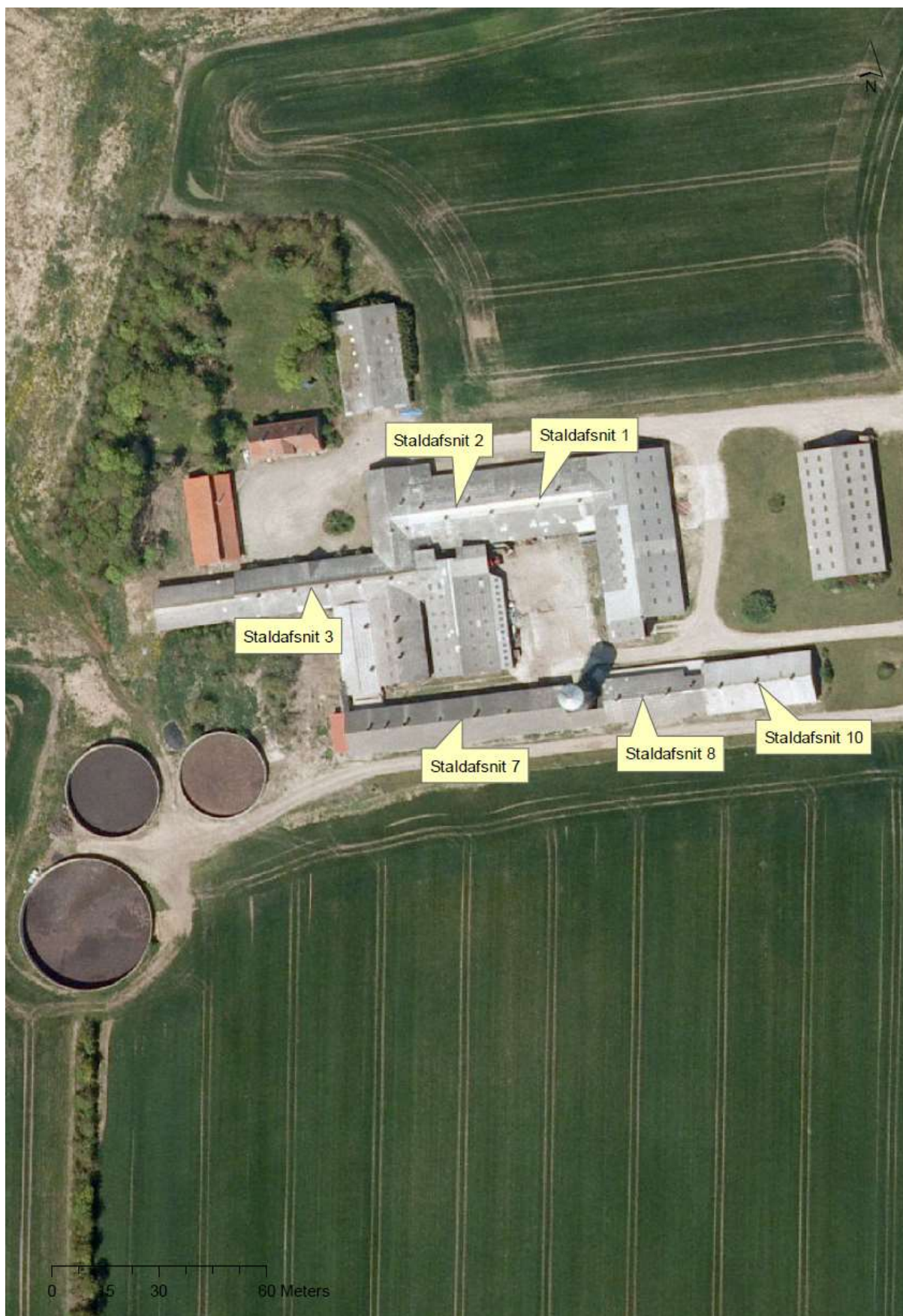
---

# ***Bilag***

---



**Bilag 1**



## Bilag 2



Lemvig Kommune  
Teknik & Miljø  
Rådhusgade 2  
7620 Lemvig  
[teknik@lemvig.dk](mailto:teknik@lemvig.dk)  
Att. Simon Bach Nielsen

26. februar 2013

Vedr. BAT – Foelbæk – Grønkærvej 26 – 7660 Bækmarksbro – Grethe og Leif Johansen.

### *"Godt landmandskab for intensivproduktion af svin.*

*Godt landmandskab er en vigtig del af BAT. Selvom det er svært at kvantificere miljøfordele med hensyn til emissionsreduktioner eller reduktioner i brug af energi og vand, er det tydeligt, at ansvarsbevidst driftsledelse vil bidrage til en forbedret miljøpræstation for en bedrift med intensiv svineproduktion. Til forbedring af den generelle miljøpræstation for et intensivt husdyrbrug, er det BAT at udføre alle følgende punkter:*

- *identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale*
- *føre journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne.*
- *have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser*
- *iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene*
- *planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, samt*
- *planlægge gødning af markerne korrekt." – BREF dokument – resume.*

Eksempler på konkrete tiltag på ejendommen

### Medarbejdere

Ejer og medarbejdere bliver fagligt opdateret via nyhedsmail, relevante kurser, møder etc.





### Management

- Dyrene tilses dagligt i forbindelse med fodring og håndtering af dyrene i stalden.
  - Der føres logbog over flydelag på gyllebeholderne.
  - Ansøger får hvert år lavet et gødningsregnskab, hvoraf produktionen på ejendommen fremgår sammen med mængden af udbragt husdyrgødning.
  - Ansøger får hvert år lavet en mark- og gødningsplan i samarbejde med en rådgiver, sædskiftet og hensigtsmæssig placering af efterafgrøder diskuteres.
  - Der foretages løbene tjek af maskiner og udstyr
  - Der føres sprøjtejournal
  - Forbruget af sprøjtemidler indberettes
  - Personalet, der varetager sprøjtemidler og udstyr har sprøjtebevis
- Vand
- Ejer holder øje med installationer og ved spild eller brud lokaliseres fejlen og udbedres, ved behov tilkaldes service personale.
  - Ansøger vil ved vedligehold og renovering af drikkekrybber mv. have fokus på at vælge systemer med mindst muligt vandspild.
- Energi
- Ejer holder øje med elforbruget på opgørelserne fra elselskabet. I tilfælde af uventede udsving i forbruget bliver årsagen til forbruget lokaliseret og evt. fejl bliver udbedret.
- Foder
- Tilvækst, foderforbrug/optag, etc. bliver registreret og fulgt via styringssystem på ejendommen (e-kontrol)
  - Der laves foderplaner i samarbejde med en rådgiver.
- Medicin og Sundhed
- Der føres dagligt logbog over forbruget af medicin. Logbogen kontrolleres af en dyrlæge.
  - Der er faste procedurer i forbindelse med sygdom eller uventede dødsfald





- Reparation og vedligeholdelses programmer
  - Foderanlæg efterses efter behov. Montør tilkaldes efter behov
  - Rengøringen er sat i system – staldene rengøres grundigt og rutinemæssigt
  - Der er en service aftale med ventilationsfirmaet ang. vedligehold af ventilationer
  
- Planlægning af aktiviteter
  - Ejer tilstræber at støjende og støvende aktiviteter og transporter foretages i dagstimerne

#### Staldindretning

I forbindelse med revurderingen af ejendommen sker der ingen godkendelsespligtige ændringer i de eksisterende stalde. Slagtesvinene er opstaldet i afsnit med hhv. fuldspaltegulve og fast gulv med delvist spalteareal. For at leve op til det vejledende BAT niveau har ejer valgt at indføre fodringstiltag, der er derfor ikke foretaget yderligere økonomiske konsekvensberegninger vedr. ændringer i stald systemerne eller øvrige teknikker eg. gylleforsuring.

Hvis der er yderligere opklarende spørgsmål kan undertegnede kontaktes på mail eller telefon.

Med venlig hilsen

Alice Nielsen  
Miljøkonsulent  
Tlf. 9663 0557 Mobil 2476 5395  
Mail: an@lemvig-landbo.dk



**Bilag 3**

