

# REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE

**for husdyrbruget på Frederikshåbvej 34,  
7183 Randbøl**

Efter § 39, jf. § 41, i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug  
(Lov nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer)

15. december 2014



# Indhold

<b>Resume .....</b>	<b>3</b>
<b>Afgørelse .....</b>	<b>3</b>
<b>Vilkår.....</b>	<b>5</b>
<b>Vurdering .....</b>	<b>6</b>
Retsgrundlag .....	6
Anlæg .....	8
Ammoniak .....	9
Lugt.....	10
Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	10
<b>Samlet vurdering .....</b>	<b>12</b>
<b>Offentlighed og klagevejledning .....</b>	<b>13</b>

## **Bilag:**

Bilag 1: Natura 2000-områder og beskyttet natur

Bilag 2: Situationsplan

## Resume

Husdyrbruget på Frederikshåbvej 34, 7183 Randbøl har en miljøgodkendelse fra den 19. august 2005 meddelt efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup>.

Kommunen har den 8. januar 2014 sendt et oplæg til revurdering af miljøgodkendelsen til Jægergården Landbrug ApS, som den 23. april 2014 har indsendt oplysninger til kommunen.

Kommunens afgørelse om revurdering skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i den oprindelige godkendelse enten skærpes ved påbud, eller hvor kommunen ikke finder anledning til at skærpe vilkårene, jf. husdyrgodkendelseslovens<sup>2</sup> § 39, jf. § 41. Der skal navnlig tages stilling til, om husdyrbruget fortsat begrænser forureningen mest muligt ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Kommunen finder anledning til at skærpe vilkårene ved meddelelse af påbud om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Herudover vurderes der ikke at være behov for skærpelse af godkendelsens vilkår, jf. § 40, stk. 2, i husdyrgodkendelsesloven.

Indledning af revurderingen har været annonceret på Vejle Kommunes hjemmeside i perioden 14. januar til 11. februar 2014.

Jægergården Landbrug ApS er den 3. december 2014 varslet om påbud om at vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse skærpes.

Kommunens afgørelse annonceres på Vejle Kommunes hjemmeside den 16. december 2014.

## Afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed afgørelse om revurdering af miljøgodkendelsen for husdyrbruget på ejendommen Frederikshåbvej 34, 7183 Randbøl. Kommunen har vurderet, at der er behov for at skærpe vilkårene i den oprindelige miljøgodkendelse ved påbud om anvendelse af BAT og har desuden fastsat nye vilkår vedrørende ammoniakemission. Vilklårene fremgår af afsnittet nedenfor.

---

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

<sup>2</sup> Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

Den næste regelmæssige revurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse skal foretages senest den 15. december 2024. Derudover skal godkendelser af IE-husdyrbrug tages op til revurdering, hvis EU-Kommissionen offentliggør en BAT-konklusion, som er relevant for den pågældende produktion.

Vurderingen er foretaget på baggrund af oplysninger fra Jægergården Landbrug ApS, bl.a. beregninger fra Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem (skemanummer 61.129, version 0).

## Vilkår

1. Fristen for overholdelse af vilkårene nedenfor er den 1. februar 2015.
2. Den kemiske luftvasker i de nyeste stalde (staldafsnit 2) skal være i drift året rundt.
3. Den kemiske luftvasker skal minimum fjerne 622 kg N/år. Dette beregnes ud fra følgende formel: antal kg N fjernet = kg svovlsyre/3.
4. Svovlsyreopløsningen, som overrisler filteret, må maksimalt have en pH-værdi på 2,0.
5. Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning.
6. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som kg P ab dyr, pr. slagtesvin gange det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 10.731 kg P/år.

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

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

Ovenstående beregnes ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	19.920
Indgangsvægt (kg)	32
Afgangsvægt (kg)	104
FEsv pr. kg tilvækst	2,86
Gram fosfor pr. FEsv (g)	4,52
Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,53

7. Der skal være fast overdækning i form af teltoverdækning på de 2 gyllebeholdere på husdyrbruget. Eventuelle skader på den faste overdækning skal repareres hurtigst muligt, således at overdækningen er helt tæt.

8. Husdyrbruget skal opbevare dokumentation for nedenstående i mindst 5 år. Dokumentation skal forevises kommunen på forlangende.
- Vandforbrug (med aflæsning hvert kvartal).
  - Elforbrug (med aflæsning hver måned).
  - Antal producerede dyr og gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt).
  - Følge- og indlægssedler samt eventuelle blandeforskrifter for foder for mindst hver tredje måned.
  - Foderforbrug pr. kg tilvækst (FEsv), beregnet for sammenhængende perioder på minimum 12 måneder.
  - Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne, beregnet for sammenhængende perioder på minimum 12 måneder.
  - Kvitteringer for køb af syre.
  - Logbog over ugentlige manuelle målinger af pH for svovlsyreopløsningen, der overrisler filterelementerne i den kemiske luftreenser.
  - Service og vedligehold på luftreanseanlæg.
9. Der skal udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være tilgængelig på husdyrbruget. Planen skal være kendt af de ansatte.

## Vurdering

### Retsgrundlag

Husdyrbruget på Frederikshåbvej 34, 7183 Randbøl, har en miljøgodkendelse fra den 19. august 2005 meddelt efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven. Vejle Kommune har desuden den 2. april 2014 afgjort, at et anmeldt skift mellem dyretyper på husdyrbruget kunne bringes til udførelse. Det tilladte dyrehold på husdyrbruget efter denne sag er 19.920 slagtesvin (32-104 kg) årligt svarende til 523,45 dyreenheder (DE). Der er 4.735 stipladser til slagtesvin på husdyrbruget.

Husdyrbruget ejes og drives af Jægergården Landbrug ApS, Lundhedevej 25, 7200 Grindsted, CVR-nummer 29202141.

Husdyrbruget er en bilag 1-virksomhed, da dyreholdet overstiger 210 DE, og der er over 2.000 stipladser til slagtesvin. Dette fremgår af bilag 1, listepunkt 6.6, nr. 4 i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>3</sup>.

Da det er mere end 8 år siden, at husdyrbruget første gang blev miljøgodkendt, skal Vejle Kommune revurdere miljøgodkendelsen, jf. § 36 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Revurderingen skal foretages efter reglerne i husdyrgodkendelsesloven og regler udstedt i medfør af denne lov, medmindre disse bestemmer andet.

Ved revurderingen skal Vejle Kommune vurdere godkendelsen og om nødvendigt meddele påbud eller forbud mod fortsat drift, 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, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Dette fremgår af husdyrgodkendelseslovens § 41, stk. 3.

Vejle Kommune skal også fastsætte tidspunktet for den næste regelmæssige revurdering.

Ved revurderingen skal der ikke gennemføres en vurdering efter habitatbekendtgørelsen, da habitatdirektivet ikke gælder for eksisterende virksomheder, der fortsætter uændret.

Som udgangspunkt har Vejle Kommune ikke hjemmel til at bestemme, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak, lugt, fosfor og nitrat fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal gælde i revurderingssager.

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed.

Når det gælder beskyttelsesniveauet for ammoniak, fremgår det af bekendtgørelsen, at uanset niveauet for BAT, skal bekendtgørelsens totaldepositionskrav for ammoniak på kategori 1 og 2 natur være opfyldt efter en frist, der fastlægges konkret ved revurderingen i den enkelte sag.

Da der ikke er stillet vilkår til drift af udbringningsarealer, herunder aftalearealer i miljøgodkendelsen, omfatter revurderingen heller ikke vurdering af miljøpåvirkningen ved udbringning på aktuelle udbringningsarealer.

Et af formålene med regelmæssig revurdering er, at det løbende sikres, at virksomhedens indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af BAT. Overholdelsen af kravet om BAT skal sikre, at forureningen fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt.

Der kan stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i BAT skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger.

## **Anlæg**

### *Stalde og opbevaringslagre*

En oversigt med husdyrbrugets staldafsnit og opbevaringslagre ses nedenfor. Se desuden situationsplan i bilag 2. Der er teltoverdækning på de to gyllebeholdere på ejendommen, og luften fra afkast fra de nye stalde renses i en kemisk luftvasker for at reducere ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

Ifølge vilkår nr. 5 i miljøgodkendelsen fra 2005 må ammoniakfordampningen fra staldene maksimalt være på 7.995 kg N/år.

I forbindelse med revurderingen har Jægergården Landbrug ApS indsendt beregninger, som viser, at husdyrbruget kan overholde kravene i forhold til ammoniakdeposition på kategori 1 natur, se afsnittet "Ammoniak" nedenfor. Der er regnet med en effekt af den kemiske luftvasker på 19 %, hvilket medfører en reduktion af ammoniakfordampningen på 622 kg N/år. Den samlede ammoniakemission fra staldanlægget er beregnet til 7.770 kg N/år.

Vilkåret 5 vedrørende ammoniakemission i miljøgodkendelsen fra 2005 ophæves, idet der fastsættes nye vilkår vedrørende ammoniakemission.



Staldafsnit nr. (StaldID)	Dyretype	Antal årsdyr	Antal stipladser	Antal DE	Staldsystem/teknologi
1 (ST-206972) Ældste stalde	Slagtesvin (32-104 kg)	11.170	2.666	293,52	Fuldspaltegulv
2 (ST-206978) Nyeste stalde	Slagtesvin (32-104 kg)	8.750	2.069	229,93	Drænet gulv + spalter (33/67)  Kemisk luftvasker

Tabel 1: Staldafsnit.

Opbevaringslager nr.	Type	Overdækning	Kapacitet (m <sup>3</sup> )
3 (LA-138907)	Gyllebeholder	Teltoverdækning	3.140
4 (LA-138908)	Gyllebeholder	Teltoverdækning	3.140

Tabel 2: Opbevaringslagre.

### Ammoniak

Staldanlægget ligger ca. 520 m sydøst for det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 82 Randbøl Hede og klitter i Frederikshåb Plantage. Se kort i bilag 2. Udpegningsgrundlaget ses i tabel 3. Nærmeste område med kategori 1 natur er en hede på ca. 220 ha, som ligeledes ligger ca. 520 m sydøst fra staldanlægget.

Nr.	Habitatområde	Kode	Udpegningsgrundlag
82	Randbøl Hede og klitter i Frederikshåb Plantage	2310	Indlandsklitter med lyng og visse
		2320	Indlandsklitter med lyng og revling
		2330	Indlandsklitter med åbne græsarealer med sandskæg og hvene
		3130	Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden
		3160	Brunvandede søer og vandhuller
		4010	Våde dværgbusksamfund med klokkelyng
		4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)
		6230	Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund

		6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop	
		7140	Hængesæk og andre kærsmfund dannet flydende i vand	
		7150	Plantesamfund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tørv	

Tabel 3: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 82 Randbøl Hede og klitter i Frederikshåb Plantage.

Da der ikke er andre husdyrbrug i nærheden, jf. kriterierne i bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, må totaldepositionen på kategori 1 natur som følge af ammoniakemission fra husdyrbruget maksimalt være 0,7 kg N/ha/år.

Der er foretaget beregning af ammoniakdepositionen på hedearealet, som ligger ca. 520 m fra staldanlægget. Beregninger viser, at højeste totaldeposition vil være 0,7 kg N/ha/år. Totaldepositionskravet er således opfyldt. Kravet er opfyldt ved, at der er fast overdækning på de to gyllebeholdere på husdyrbruget og ved anvendelse af kemisk luftrensning i de nyeste stalde. Der er stillet vilkår herom i forbindelse med revurderingen.

Staldanlægget ligger ca. 2,4 km øst for nærmeste område med kategori 2 natur, jf. § 7, stk. 1, nr. 2, i husdyrgodkendelsesloven. På baggrund af afstanden og ud fra beregningen af totaldeposition på kategori 1 natur vurderes kravet til kategori 2 natur at være overholdt.

### *Lugt*

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt, som ikke ejes af Jægergården Landbrug ApS, er Frederikshåbvej 31, som ligger ca. 570 m vest for staldanlægget. Der er over 2 km til nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste område med byzone mv. Der har ikke været klager over lugt fra staldanlægget, siden miljøgodkendelsen blev givet i 2005. På baggrund af dette og afstanden til de omboende vurderes der ikke at være behov for, at der tages stilling til lugt i forbindelse med revurderingen af miljøgodkendelsen.

### **Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

Jægergården Landbrug ApS har indsendt redegørelse for anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Vejle Kommune har vurderet, hvorvidt der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT på husdyrbruget.

## Management

Der er lovpligtige krav om gødningsregnskab og logbog for gyllebeholdere, som er BAT ifølge BREF-dokumentet vedrørende intensiv fjerkræ- og svineproduktion. Derudover er der i forbindelse med revurderingen stillet vilkår om, at der skal udarbejdes en beredskabsplan, hvilket ligeledes er BAT ifølge BREF-dokumentet.

## Staldindretning og fodring

Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier<sup>4</sup> og den reelle emission fordelt på dyretyper og staldsystemer ses i tabel 4 nedenfor.

Ansøgt dyrehold i gyllebaserede staldsystemer	Emission opnåelig ved anvendelse af BAT (eksisterende stalde)		Beregnet emission fra husdyrbruget
	Kg N/årsdyr	Samlet kg N/år	Samlet kg N/år
11.170 slagtesvin (32-104 kg), fuldspaltegulv	0,43	4.762	4.961
8.750 slagtesvin (32-104 kg), drænet gulv + spalter (33/67), kemisk luftvasker	0,38	3.315	2.808
I alt	-	8.077	7.770

Tabel 4: Vejledende emissionsgrænseværdi og reel emission fra stalde fordelt på dyretype og staldsystem.

Ifølge Miljøstyrelsens notat om vejledende emissionsgrænseværdier<sup>5</sup> kan den faktiske emission fra de eksisterende dele af anlægget anvendes som emissionsgrænseværdi, såfremt der allerede anvendes ammoniakreducerende teknikker eller teknologier i eksisterende dele af anlægget. Dette gælder, hvor niveauet for ammoniakemission ligger mellem emissionsgrænseværdien for henholdsvis eksisterende og nye anlæg.

Det er kommunens vurdering, at emissionsgrænseværdien for husdyrbruget er 7.770 kg N/år.

Husdyrbruget vurderes at leve op til krav om anvendelse af BAT i forhold til reduktion af ammoniakemissionen. Da der er stillet vilkår vedrørende ammoniak af hensyn til nærliggende natur som sikrer at emissionsgrænseværdien overholdes, vurderes der ikke at være behov for at stille yderligere vilkår.

<sup>4</sup> Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin 30 – 102 kg (gyllebaserede staldsystemer).

<sup>5</sup> Miljøstyrelsens notat fra maj 2011 om vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT).

Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi for fosfor fra slagtesvin i gyllebaserede staldsystemer er 20,5 kg/DE ab lager. Indholdet af fosfor i husdyrgødningen fra husdyrbruget må således maksimalt udgøre 10.731 kg P/år. Der er regnet med en foderoptimering, hvor der anvendes foder med 4,52 g P/FE frem for normen på 4,80 g P/FE. Det er beregnet, at husdyrgødningen indeholder 10.704 kg P/år. Kravet er således overholdt. Der er stillet vilkår om reduceret fosforindhold i foderet.

#### Vand- og energiforbrug

Der er stillet vilkår om, at der skal føres journal over energi- og vandforbrug, hvilket er BAT ifølge BREF-dokumentet.

#### Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning sker i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>6</sup>.

#### Samlet vurdering

Det er kommunens vurdering, at der er redegjort tilstrækkeligt for anvendelse af BAT. Med vilkår sikres, at der udarbejdes en beredskabsplan, reduktion af fosforindhold i foderet, og at der føres journal over vand- og elforbrug. Husdyrbrugets indretning og drift vurderes med de nye vilkår at leve op til kravet om anvendelse af BAT.

## **Samlet vurdering**

Vejle Kommune har foretaget en vurdering af, hvor vidt der er behov for at skærpe vilkårene i miljøgodkendelsen af Frederikshåbvej 34 fra 19. august 2005.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens totaldepositionskrav på kategori 1 og 2 natur er overholdt. Kommunen finder anledning til at ændre vilkårene vedrørende ammoniakemission for at sikre overholdelse af kravene.

Kommunen finder anledning til at skærpe vilkårene om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

---

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 915 af 27. juni 2013 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Herudover vurderes der ikke at være behov for at skærpe godkendelsens vilkår, jf. § 40, stk. 2, i husdyrgodkendelsesloven.

## **Offentlighed og klagevejledning**

Indledning af revurderingen har været annonceret på Vejle Kommunes hjemmeside i perioden 14. januar til 11. februar 2014.

Jægergården Landbrug ApS er varslet om påbuddet om skærpede vilkår den 3. december 2014. Jægergården Landbrug ApS meldte tilbage til kommunen den 8. december 2014, at der ikke var bemærkninger.

Denne afgørelse er truffet i henhold til § 39, jf. § 41, i Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

Kommunens afgørelse om revurdering annonceres på Vejle Kommunes hjemmeside den 16. december 2014.

Afgørelsen kan påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kap. 7. Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget senest den 13. januar 2015 kl. 15.00 af Vejle Kommune. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

Klagen skal være skriftlig og indsendes via e-mail: [teknikogmiljo@vejle.dk](mailto:teknikogmiljo@vejle.dk) eller til adressen:

*Vejle Kommune  
Teknik & Miljø  
Kirketorvet 22  
7100 Vejle*

Såfremt Vejle Kommune modtager en klage over denne afgørelse, vil Jægergården Landbrug ApS blive underrettet. Det er Natur- og Miljøklagenævnet, der behandler en eventuel klage. Vejle Kommune vil sørge for, at klagen senest 3 uger efter klagefristens udløb videresendes til Natur- og Miljøklagenævnet med en udtalelse om kommunens bemærkninger til sagen og de anførte klagepunkter. Samtidig hermed vil Vejle Kommune sende en kopi af udtalelsen til de i

sagen involverede parter med en frist på 3 uger for at komme med bemærkninger til Natur- og Miljøklagenævnet.

Der er fastsat et klagegebyr på 500 kr. Se desuden vejledning om gebyr på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside: [www.nmkn.dk/Vejledninger/default.htm](http://www.nmkn.dk/Vejledninger/default.htm).

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen har været offentligt bekendtgjort.

En eventuel klage over afgørelsen har opsættende virkning medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det skal bemærkes, at Natur- og Miljøklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en afgørelse.



**Signatur**

-  EF habitat-områder
-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø

**Bilag 1**

**Natura 2000-områder og beskyttet natur**

Målforshold 1:15.000



Nyeste stald

Luftrensningsanlæg

Ældste stalde

**Frederikshåbvej 34, 7183 Randbøl  
Revurdering**



Tlf. Fax  
Dette kort er opmålt på baggrund af Cowi ORTO foto 2010 og EU markblokregler i samråd med ejer/bruger. De angivne mål og arealer på kortet vil kunne afvige i fht. en fysisk opmåling af arealet.

J.Nr.

Målforhold: 1:1000

Init.: pøj

Dato: 12.08.2014 / 10:20:45

50 meter

