

# REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE

**for husdyrbruget på Elkjærvej 102, 7080 Børkop**

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

16. maj 2017



# Indhold

<b>Resume</b> .....	<b>3</b>
<b>Afgørelse</b> .....	<b>4</b>
<b>Vurdering</b> .....	<b>4</b>
Retsgrundlag .....	6
Anlæg .....	7
Ammoniak .....	8
Lugt .....	9
Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....	9
<b>Samlet vurdering</b> .....	<b>11</b>
<b>Offentlighed og klagevejledning</b> .....	<b>11</b>

## **Bilag:**

Bilag 1: Natura 2000-områder og kategori 2 natur

Bilag 2: Situationsplan

## Resume

Husdyrbruget på Elkjærvej 102, 7080 Børkop, har en miljøgodkendelse fra den 21. december 2006 meddelt efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup>.

Kommunen har gjort sig overvejelser omkring behovet for at ændre vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse.

Overvejelserne 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 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 24. december 2015 til 14. januar 2016.

Påbud om, at vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse skærpes, er varslet den 24. april 2017.

Afgørelsen annonceres på Vejle Kommunes hjemmeside den 18. maj 2017.

---

<sup>1</sup> Lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

## Afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed afgørelse om revurdering af miljøgodkendelsen for husdyrbruget på ejendommen Elkjærvej 102, 7080 Børkop. Kommunen finder anledning til at skærpe vilkårene ved meddelelse af påbud om anvendelse af BAT. Endvidere vurderes der ikke at være andre vilkår, der skal skærpes, jf. § 40, stk. 2, i husdyrgodkendelsesloven.

Den næste regelmæssige revurdering af husdyrbrugets miljøgodkendelse skal foretages senest den 16. maj 2027. 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 beregninger i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) (skemanummer 94.654 - version 1).

## Vilkår

1. Fristen for overholdelse af vilkårene nedenfor er den 1. august 2017.
2. Gyllebeholderen skal være forsynet med fast overdækning, f.eks. teltdug.
3. 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 4619,44 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 er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårslikningen skal samlet set overholdes.

<b>Faktor</b>	<b>Værdi</b>
Antal slagtesvin	8.700
Indgangsvægt (kg)	30
Afgangsvægt (kg)	102
FEsv pr. kg tilvækst	2,87
Gram fosfor pr. FEsv (g)	4,5
Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,5339

4. Husdyrbruget skal opbevare dokumentation for nedenstående i mindst 5 år.
- Blandeforskrifter for foder udarbejdet mindst hver tredje måned<sup>3</sup>.
  - Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne.
  - Foderforbrug pr. kg tilvækst ( $FE_{sv}$ ) for hver gødningsregnskabsperiode.
  - Antal producerede dyr
  - Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt)

---

<sup>3</sup> Hvis der ikke er deklareret på de fodermidler, som indgår i foderblandingerne, skal der anvendes værdier/resultat af analyser fra årets høst, jf. Vejledning om gødnings- og harmoniregler for den pågældende periode.

## Vurdering

### Retsgrundlag

Husdyrbruget på Elkjærvej 102, 7080 Børkop har en miljøgodkendelse fra den 21. december 2006 meddelt efter § 33 i miljøbeskyttelsesloven.

Det tilladte dyrehold på husdyrbruget er 8.700 stk. slagtesvin (30 - 102 kg) årligt, svarende til 207,15 dyreenheder(DE) efter gældende beregninger, og 2.200 stipladser.

Husdyrbruget ejes af Hans Christian Clemmensen, Mosegårdsvej 152, 7080 Børkop og drives af Hans Chr Clemmesen, CVR-nummer 17696491.

Da antallet af stipladser overstiger 2.000, er husdyrbruget en bilag 1-virksomhed ifølge godkendelsesbekendtgørelsen<sup>4</sup>.

Da det er mere end 8 år siden, husdyrbruget blev miljøgodkendt første gang, skal Vejle Kommune revurdere miljøgodkendelsen, jf. § 41 i godkendelsesbekendtgørelsen. Revurderingen skal foretages efter reglerne i husdyrgodkendelsesloven og regler udstedt i medfør af denne lov.

Ved revurderingen skal Vejle Kommune ifølge husdyrgodkendelseslovens § 41, stk. 3, 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.

---

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 1517 af 7. december 2016 om godkendelse af listevirksomhed.

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.

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.

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.

Staldafsnit nr.	Dyretype	Antal årdsdyr	Antal stipladser	Antal DE	Staldsystem/teknologi
1	Slagtesvin (30-102 kg)	8.700	2.200	207,15	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv

Tabel 1: Staldafsnit.

Opbevaringslager nr.	Type	Overdækning	Kapacitet (m <sup>3</sup> )
1	Gyllebeholder	Teltdug	3.600

Tabel 2: Opbevaringslagre.

## Ammoniak

Staldanlægget ligger ca. 3,5 km syd for det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 67 Skove langs nordsiden af Vejle Fjord. Se kort i bilag 1. Udpegningsgrundlaget ses i tabel 3.

Nr.	Habitatområde	Kode	Udpegningsgrundlag
78	Skove langs nordsiden af Vejle Fjord	1096	Bæklampret ( <i>Lampetra planeri</i> )
		1166	Stor vandsalamander ( <i>Triturus cristatus cristatus</i> )
		1210	Enårig vegetation på stenede strandvolde
		1220	Flerårig vegetation på stenede strande
		1230	Klinter eller klipper ved kysten
		1330	Strandenge
		2110	Forstrand og begyndende klitdannelser
		2130	* Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit)
		2190	Fugtige klitlavninger
		3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger
		3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
		3160	Brunvandede søer og vandhuller
		3260	Vandløb med vandplanter
		6210	Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)
		6230	* Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
		6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
		7220	* Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
		7230	Rigkær
		9120	Bøgeskove på morbund med kristtorn
		9130	Bøgeskove på muldbund
		9150	Bøgeskove på kalkbund
		9160	Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund
		91D0	* Skovbevoksede tørvemoser
91E0	* Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld		

Tabel 3: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 78 Skove langs nordsiden af Vejle Fjord.



Nærmeste område med kategori 2 natur er et 8 ha overdrev, som ligger ca. 3 km sydvest for staldanlægget. Se kort i bilag 1. Husdyrgodkendelsesloven stiller krav til totaldepositionen som følge af ammoniakemission fra husdyrbrug på disse typer natur.

Totaldepositionen til de 2 naturområder er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. I og med at det fastsatte beskyttelsesniveau på 0,2-1,0 kg N/ha/år er opfyldt, vurderer kommunen, at det ikke er nødvendigt at fastsætte nye vilkår til beskyttelse af den omkringliggende sårbare kategori 1 og 2 natur.

### *Lugt*

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt, som ikke ejes af Hans Christian Clemmensen, er Hagenvej 105A, 7080 Børkop, som ligger ca. 405 m vest for staldanlægget. Nærmeste samlede bebyggelse (Lavbolsvej 103) ligger ca. 444 m øst for husdyrbruget og nærmeste område med byzone eller byudviklingsområde (sommerhusområde Mørkholt) ligger ca. 445 m øst for husdyrbruget. Den korrigerede geneafstand til sommerhusområdet er beregnet til 467 m og den vægtede gennemsnitsafstand 445 m. Da overskridelsen vurderes at være minimal, og der ikke har været klager over lugt fra staldanlægget siden miljøgodkendelsen blev givet i 2006, vurderes der ikke at være behov for, at der tages stilling til lugt i forbindelse med revurderingen af miljøgodkendelsen. Det bemærkes også, at det nærmeste sommerhusområde ikke fandtes, da husdyrbruget blev miljøgodkendt i 2006.

### **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.

Vejle Kommune har set på virksomhedens muligheder for at overholde de vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniakemission fra staldanlægget og for fosfor i husdyrgødningen. Dertil er der brugt det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk hvor der er oprettet skemaID 94.654 - version 1.

Af skemaet fremgår ammoniakemission fra stalde og opbevaringslagre til husdyrgødning samt beregning af vejledende BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak baseret på aktuelle normtal (se tabel 4 nedenfor). Af skemaet fremgår, at den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak i eksisterende stalde er overholdt.

Dyrehold i gyllebaseret staldsystem	Emission opnåelig ved anvendelse af BAT (kg N/år)	Beregnet faktisk ammoniakemission (kg N/år)
8.700 stk. slagtesvin (30-102 kg) (25-49 % fast gulv)	2.913 kg N	2.620

Tabel 4: Vejledende BAT-emissionsgrænseværdi og beregnet faktisk ammoniakemission

Miljøstyrelsens BAT-grænseværdi for indholdet af fosfor i udbragt husdyrgødning er 22,3 kg P/DE ab lager for slagtesvin på drænet gulv og delvist fast gulv. I skemaet 94.654 kan aflæses, at indholdet af fosfor i husdyrgødningen er 4.574 kg P svarende til 22,1 kg P/DE. Således er kravet til indhold af fosfor i gødningen overholdt med anvendelse af virkemidlerne fasefodring, tilsætning af fytase til foderet og foderets sammensætning, så fosforindholdet pr. foderenhed er reduceret til 4,5 g.

Ansøger har redegjort for, at han sikrer effektiv fodring og løbende kontrol. Der udarbejdes foderplaner med anvendelse af nyeste viden inden for fodring, hvorved fodring optimeres. Det er oplyst, at der fasefodres og anvendes 200 % fytase.

Idet der på ejendommen anvendes de virkemidler (fyttase og fasefodring) som er BAT, er det Vejle Kommune´s vurdering, at husdyrbruget lever op til kravet om BAT.

### Management

Husdyrbruget overholder de lovpligtige krav om gødningsregnskab og logbog for gyllebeholdere, som er BAT ifølge BREF-dokumentet vedrørende intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

### Vand- og energiforbrug

Ventilationsanlæg rengøres jævnligt, så det kører optimalt. Vandforbrug opgøres en gang om året.

### Opbevaring, behandling og udbringning af husdyrgødning

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning sker i henhold til reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>5</sup>.

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

### Samlet vurdering

Det er kommunens vurdering, at der er redegjort tilstrækkeligt for anvendelse af BAT.

## **Samlet vurdering**

Vejle Kommune har foretaget en vurdering af, hvor vidt der er behov for at skærpe vilkårene i miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Elkjærvej 102, 7080 Børkop fra 21. december 2006.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens totaldepositionskrav for kategori 1 og 2 natur er overholdt. Kommunen finder anledning til at skærpe vilkårene om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) ved krav om fastholdelse af eksisterende teltdug og om fodertilpasning med hensyn til P. 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 24. december 2015 til 14. januar 2016.

Påbud om skærpede vilkår er varslet den 24. april 2017. Varslingen gav ikke anledning til 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 18. maj 2017.

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 15. juni 2017 kl. 23.59 af Vejle Kommune via Miljø- og Fødevarerklagenævnets klageportal. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

Klagen skal indsendes til Miljø- og Fødevareklagenævnet via nævnets klageportal på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

Vejledning om, hvordan man skal logge på og anvende klageportalen findes på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Klagen sendes gennem klageportalen til kommunen. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i klageportalen.

Der er fastsat et klagegebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret skal betales med betalingskort i klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen. I særlige tilfælde kan du klage uden om klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget fra at bruge klageportalen, skal du aflevere klagen og en begrundet anmodning om fritagelse til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan blive fritaget.







En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

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





### Signatur

-  Beskyttet hede/overdrev
-  Beskyttet højmoser
-  Beskyttet lobeliesø
-  Ramsar Områder
-  EF habitat områder
-  EF Fugle beskyttelsesområde

### Bilag 1

#### Natura 2000-områder og kategori 2 natur

Elkjærvej 102, 7080 Børkop





0,001 0,005 0,017 0,0255  
Kilometer

Grundkort: © GST , © Vejle Kommune  
Luftfoto: © COWI  
Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.

**Signatur**

**Bilag 2**

**Situationsplan**

Elkjærvej 102, 7080 Børkop