

# REVISION AF MILJØGODKENDELSE

## for husdyrbruget på Frederikshåbvej 34, 7183 Randbøl

Efter § 39 og 41 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.

5. september 2018



## Indhold

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Resumé</b> .....                          | <b>3</b>  |
| <b>Afgørelse</b> .....                       | <b>4</b>  |
| <b>Vilkår</b> .....                          | <b>6</b>  |
| <b>Vurdering</b> .....                       | <b>8</b>  |
| Retsgrundlag .....                           | 8         |
| Vurdering af ændret luftrensning .....       | 9         |
| <b>Samlet vurdering</b> .....                | <b>12</b> |
| <b>Offentlighed og klagevejledning</b> ..... | <b>12</b> |

### **Bilag:**

- Bilag 1: Skematisk konstruktion af biologisk luftrenser
- Bilag 2: Oplysninger om biologisk luftrenser
- Bilag 3: Revurdering fra 15. december 2014

## Resumé

Husdyrbruget på Frederikshåbvej 34, 7183 Randbøl, har en miljøgodkendelse fra den 19. august 2005 meddelt efter § 33 i Lov om miljøbeskyttelse, som revurderet den 15. december 2014.

Kommunens afgørelse om revision af godkendelsen, sker efter reglerne om revurdering af husdyrbrug jf. Husdyrbruglovens<sup>1</sup> § 43 a. Vilklårene i den oprindelige godkendelse ændres ved påbud, jf. Husdyrbruglovens<sup>2</sup> § 39 og § 41. Der tages navnlig stilling til, om husdyrbruget fortsat begrænser forureningen mest muligt ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

BAT-kravet til husdyrbruget skærpes ikke, men vilklårene til brug af BAT ændres for at sikre at kravet kan imødekommes på baggrund af nyere og mere driftssikker teknologi.

Kommunen finder på denne baggrund anledning til, at ændre vilklårene ved meddelelse af påbud om anvendelse af BAT.

Indledning af revurderingen har været annonceret på Vejle Kommunes hjemmeside i perioden 3. maj til 24. maj 2018.

Påbud om, at vilklårene i den eksisterende miljøgodkendelse ændres, er varslet den 12. juni 2018.

Afgørelsen annonceres på Vejle Kommunes hjemmeside den 5. september 2018.

---

<sup>1</sup> Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

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

## 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 revidere vilkårene i den oprindelige miljøgodkendelse og efterfølgende revurdering, ved påbud om anvendelse af BAT. Vilårene fremgår af afsnittet nedenfor.

Ved denne afgørelse om revision af vilårene ændres der ikke på tidspunktet for næste samlede revurdering af hele husdyrbruget. 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 Mortensen Agro A/S, herunder oplysningerne i bilag 2.

Følgende vilå i revurderingen fra 15. december 2014 bortfalder (I vilå nr. 8, er det reelt kun dokumentation for indkøb af syre samt logbog for svovlsyreanlægget som bortfalder, da de knytter sig konkret til den kemiske luftrener):

- 1. Fristen for overholdelse af vilårene 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.*
- 8. Husdyrbruget skal opbevare dokumentation for nedenstående i mindst 5 år.*

*Dokumentationen 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 luftrensere.
- Service og vedligehold på luftrenseanlæg.

## Vilkår

1. Fristen for overholdelse af vilkårene nedenfor er den 30. november 2018.
2. Bygning til biologisk luftrensning skal opføres i tilknytning til den østligste stald.
3. Der skal etableres biologisk luftrensning optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste.
4. Det skal til hver en tid kunne dokumenteres at den biologiske luftrensning fjerner minimum 622 kg N/år fra anlæggets samlede ammoniakfordampning.
5. Det biologiske luftrensningsanlæg skal mindst have kapacitet 10.400 m<sup>3</sup>/time.
6. Der skal etableres en biologisk luftrensning på hele den østligste stald (2 sektioner). Er der flere afkast fra staldafsnittet, så tilkobles luftrenseren minimumsventilationen.
7. Der skal være ledningsevnesensorer i sumpene i luftrenseren, og deres registreringer skal logges på timebasis. Ledningsevnen i sumpene skal ligge omkring 15 mS/cm.
8. Luftrenseren skal være udstyret med automatiske filtervaskere.
9. Der skal monteres differensstrykmåler over de to filtre i luftrenseren. Såfremt differensstrykket overstiger 40 Pa, skal driftsherren sørge for, at filtrene renses.
10. Luftrenserens vandforbrug skal kunne registreres, f.eks. ved vandur eller elektronisk log.
11. Husdyrbruget skal kunne fremvise dokumentation for nedenstående, mindst 5 år tilbage fra forespørgselstidspunkt.
  - Vandforbrug (med aflæsning hvert kvartal).
  - Elforbrug (med aflæsning hver måned).
  - Antal producerede dyr og gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt).
  - Følge- og indlægsedler samt eventuelle blandeforskrifter for foder opdateres løbende, ved betydende ændringer i foderets indhold og råvarer.
  - 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.

- Dokumentation for at det biologiske luftreanseanlæg løbende kører, og fjerner ammoniak svarende til 622 kg N/år fra husdyrbruget.
- Service og vedligehold på luftreanseanlæg.

# Vurdering

## Retsgrundlag

Husdyrbruget på Frederikshåbvej 34, 7183 Randbøl, er et IE-husdyrbrug<sup>3</sup>, med en eksisterende miljøgodkendelse fra den 19. august 2005 meddelt efter § 33 i Lov om miljøbeskyttelse. Husdyrbruget er desuden omfattet af følgende afgørelser:

- Anmeldelse om skift i dyretype af 2. april 2014.
- Revurdering af miljøgodkendelse af 15. december 2014.
- Anmeldelse om opførelse af gyllebeholder af 26. august 2016.

Husdyrbruget på Frederikshåbvej 34, 7183 Randbøl har været ejet af Mortensen Agro A/S - Skærsøvej 35, 6040 Egtved, CVR-nummer 26988330. I dag er ejendommen ejet af Ny Endrupholm Nord A/S, Hovedvej A1 26, 6740 Bramming, CVR-nummer 39518619.

Revurderingen foretages som en revision af miljøgodkendelsen. Årsagen er, at det eksisterende anlæg til luftrensning som har sikret BAT niveauet, er gået i stykker. Med denne revurdering gøres det derfor muligt at installere en biologiske luftrensere, som er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste for Bedst Anvendelige Teknologi (BAT).

Dette betyder, at den eksisterende miljøgodkendelse skal ajourføres og revideres i henhold til Lov om husdyrbrug og anvendelse af husdyrgødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer<sup>4</sup> samt Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1021 af 6. juli 2018.

Denne revision sker ud fra reglerne om revurdering<sup>5</sup> samt på baggrund af en henvendelse til Miljøstyrelsen. Revurderingen skal sikre at husdyrbruget forsat kan overholde BAT og sænke ammoniakfordampningen, hvorved at BAT niveauet for ejendommen er overholdt.

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

---

<sup>3</sup> Husdyrbrug, der har aktiviteter omfattet af IE-direktivets bilag I, pkt. 6.6, og som er godkendt efter § 16 a, stk. 2, i Husdyrbrugloven, § 12, stk. 1, nr. 1-3, i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug eller § 33 i Lov om miljøbeskyttelse.

<sup>4</sup> § 43 a.

<sup>5</sup> § 42 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af husdyrgødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer.



## **Vurdering af ændret luftrensning**

Grundlaget for effekten af den biologiske luftrensning er at den skal fjerne mindst 622 kg N/år fra anlæggets samlede ammoniakfordampning.

Dyrehold og staldindretning fortsætter uændret. Dette er derfor ikke beskrevet eller vurderet i denne afgørelse. Der henvises til revurderingen af 15. december 2014.

Udskiftningen forventes påbegyndt efter 1. september 2018.

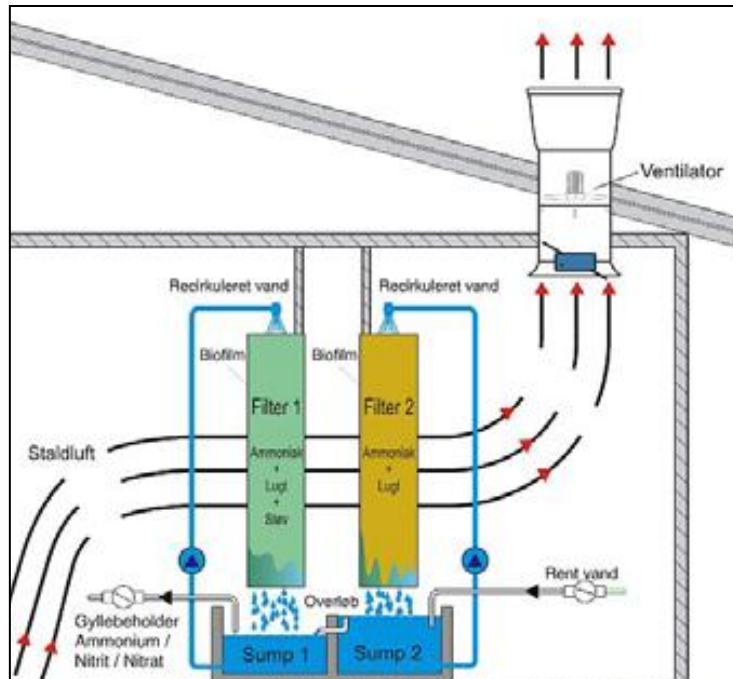
For denne revurdering gælder særligt at der sættes vilkår for et biologisk luftrensningsanlæg fra Skov A/S. Anlægget fra Skov A/S er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste. Anlægget skal erstatte et anlæg til kemisk luftrensning, da anlægget til kemisk luftrensning er gået i stykker. Det er ikke muligt at reparere anlægget eller lave en identisk udskiftning af anlægget. Dels er det eksisterende anlæg i meget dårlig tilstand, og dels eksisterer producenten ikke længere.

Anlægget vurderes i den nuværende tilstand at udgøre en sundhedsmæssig risiko ved betjening af anlægget, da dette er fuld af syre, og anlægget er på vej til at blive gennemtæret af syren.

### Biologisk luftrensning

Der etableres biologisk luftrensning inden ventilationsafkast fra hele den østligste stald på Frederikshåbvej 34. I dag renses luften fra hele denne stald med kemisk luftrensning.

Biologisk luftrensning er en teknologi, som bygger på, at ventilationsluften fra stalden inden afkast ledes gennem to filtre. På filtrene lever store mængder mikroorganismer af de stoffer, som de kan udvinde af den luft, der strømmer forbi dem. Mange af de stoffer, som således bliver omdannet af mikroorganismene, er ammoniak og forskellige lugtstoffer. Anvendelse af en biologisk luftrensning kan derfor reducere emissionen af ammoniak og lugt.



Princippet i en biologiske luftrensere. Ventilatoren suger luften ud gennem to filtre.

Luftrenseren har form som en mindre container. Den sættes ind i ventilationssystemet som sidste led før afkastet. I nogle tilfælde vil en renser på et enkelt afkast være nok til at opnå den ønskede reduktion i ammoniak eller lugt (del-rensnig), men flere ventilationsafkast kan også forsynes med luftrensere, hvis der ønskes yderligere reduktion.

I ansøgningen er der regnet med en reduktion i ammoniakemissionen på 8 % for det samlede husdyrbrug<sup>6</sup>, som følge af anvendelse af biologisk luftrensning<sup>7</sup>. Luftrenserens effekt er jævnfør Skov A/S dokumenteret til 35% reduktion på udledningen fra de 2 sektioner af stalden, som tilkøbes luftrenseren.

En luftrenser kan ikke være "tændt" eller "slukket" – det kan bruseren, sensorerne, trykmåleren, computeren osv. måske nok, men selve renseren er to filtre, som ikke kan pumpe luften ud. Så selv om alt på luftrenseren er tændt, er det ikke sikkert, at der passerer luft gennem renseren, og at den derfor har den virkning på udledning af stoffer, som er ønsket. Vilkår om, hvor meget luft der skal renses gennem luftrenseren, stilles derfor som et krav til ventilationsanlægget, som kan være tændt (og give luft til renseren) eller slukket (og ikke give luft til renseren).

<sup>6</sup> Den totale ammoniakfordampning fra det samlede husdyrbrug er tidligere beregnet til 7995 kg N.

<sup>7</sup> Dette er i forhold til den samlede ammoniakfordampning fra hele husdyrproduktionen, og ikke et mål for Husdyrbrugets BAT niveau. Den biologiske luftrenser er en udskiftning af det eksisterende anlæg.

Luftrenseren skal monteres på det afkast, der slår til først. Efterhånden som det bliver varmere op ad dagen eller hen i foråret, og ventilationsbehovet stiger, kan efterfølgende ventilationsafkast kobles ind, men så skal denne ventilator fortsat være koblet til. Derved sikres, at den påkrævede mængde rensset luft opnås.

For at sikre et gunstigt og fugtigt miljø for bakterierne, skal filteret jævnlige overbruses med vand. Overskydende vand opsamles i sumpene under filteret og anvendes igen til overbrusning. Efterhånden som vandet i sumpene bliver beskidt og fyldt med næringsstoffer, bortledes det til gylletanken og erstattes af nyt, rent vand. Ledningsevne-sensorer i sumpene styrer denne udskiftning af vand. Der må maksimalt være en ledningsevne omkring 15 mS/cm, men er den højere så skal vandet udskiftes.

Luftrenseren kan være udstyret med automatiske filtervaskere. Er den ikke det, skal filtrene rengøres jævnlige manuelt. Efterhånden som mikroorganismene formerer sig, opbygges der biomasse på filtrene, og derudover tilføres især det første filter også støv og andet materiale med ventilationsluften. Fjernes dette materiale ikke igen, bliver filtrenes huller langsomt mindre, hvorved ventilationsluften hindres i at komme igennem. I yderste konsekvens lukker filtrene helt for ventilationen, og ventileringen gennem det pågældende afkast stopper.

Ved indsættelse af differenstrykmåler overvåges differenstrykket (altså forskellen i tryk før og efter filtrene). Et differenstryk over 40 Pa indikerer, at blæseren presser på med luft, som ikke kan komme igennem filteret hurtigt nok – hvilket kan skyldes manglende rengøring af filtrene.

Forbruget af vand skal ikke ligge på et bestemt niveau, men udsving i forbruget kan indikere driftsforstyrrelser med behov for handling fra driftsherrens side.

Der er stillet vilkår om rensning af luften fra østligste stald ved anvendelse af en biologisk luftrenser på det ventilationsafkast, som slår til først.

Der er stillet vilkår om, at der skal være sensorer i sumpene, og at deres registreringer skal logges på timebasis, om anvendelse af differenstrykmåler og om at forbruget af vand skal måles.

Den biologiske luftrenser vil blive placeret i tilknytning til den østligste stald.

## Samlet vurdering

Vejle Kommune har foretaget en vurdering af, at det nødvendigt at ændre vilkårene i miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Frederikshåbvej 34, 7183 Randbøl, fra 19. august 2005.

Kommunen finder ikke anledning til at skærpe vilkårene (BAT-niveauet) om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). 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 3. maj til 24. maj 2018.

Påbud om skærpede vilkår er varslet den 12. juni 2018. Varslingen gav anledningen til bemærkninger fra den nye ejer (Ny Endrupholm A/S, CVR-nummer 39518619.) Dette har ikke medvirket til ændring af vilkår. Vejle Kommune har dog foretaget redaktionelle ændringer ift. udkastet.

Denne afgørelse er truffet i henhold til § 39, jf. § 41, i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.

Kommunens afgørelse om revurdering annonceres på Vejle Kommunes hjemmeside den 5. september 2018.

Afgørelsen kan påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. kapitel 7 i husdyrbrugloven. Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget senest den 3. oktober 2018 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 via klageportalen 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 ved elektronisk overførsel eller ved girobetaling.

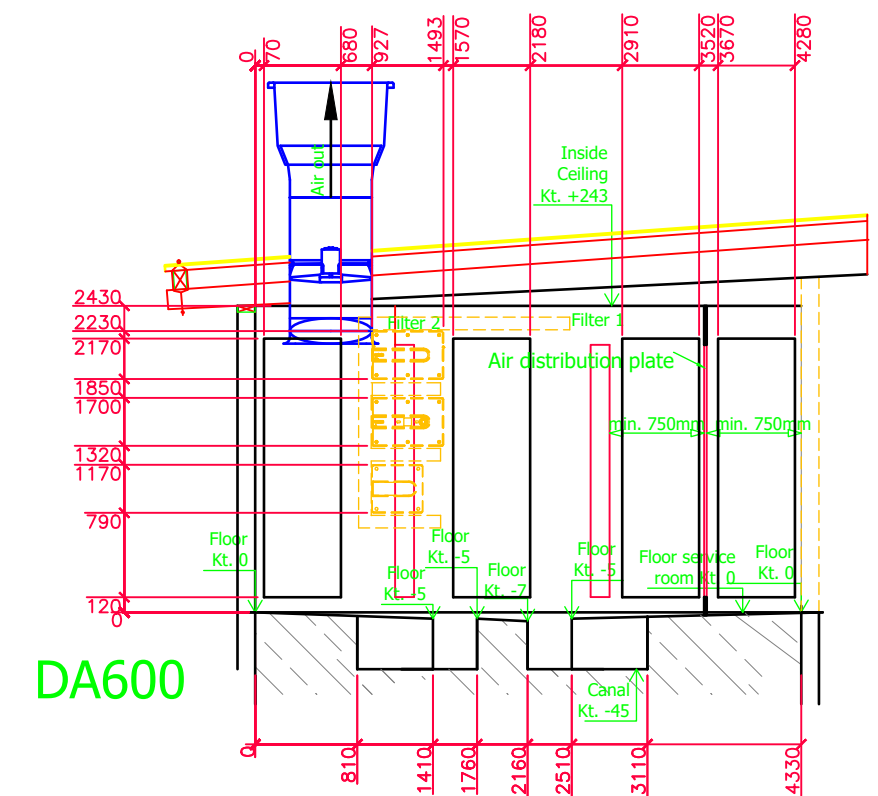
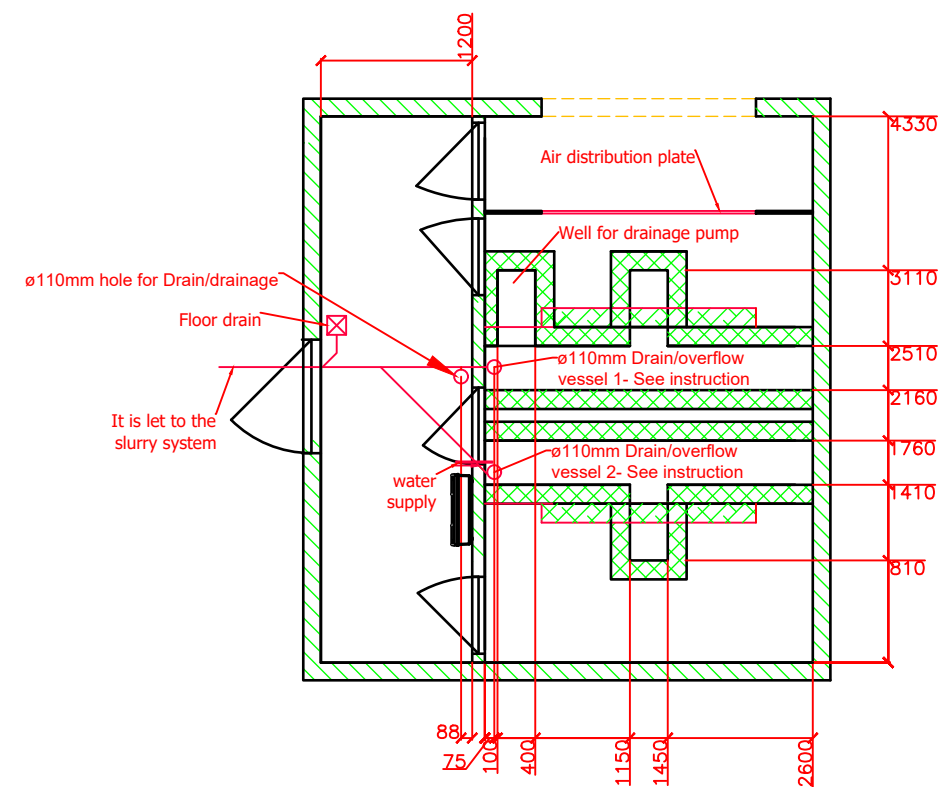
Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen. I særlige tilfælde kan du klage uden om klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget fra at bruge klageportalen, skal du aflevere klagen og en begrundet anmodning om fritagelse til kommunen. Kommunen 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. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en afgørelse.

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

## Bygningsmaterialer og egenskaber

1. Bygningens konstruktion skal overholde gældende bygningsregler.
2. Bygningens indvendige dele skal kunne tåle en luftfugtighed på 100 % og det aggressive staldmiljø. Der må ikke anvendes råt træ indvendigt.
3. Kar og gulv skal være resistente mod væsker med pH mellem 4 og 9.
4. Betonkvalitet til kar og gulv skal være i overensstemmelse med gældende regler for beton til gyllekanaler, og 100 % vandtætte. Test karrene inden montagestart af BIO Flex udstyr, ved at fylde dem helt op med vand. Falder vandstanden er karrene utætte og de skal udbedres.
5. Rummene hvor filtrene er placeret skal være luft- og 100 % vandtætte. Det vil sige der skal fuges i alle samlinger.
6. Bygningen skal være frostsikret, hvor de lokale klimaforhold nødvendiggør dette. Det vil sige at selve bygningen skal isoleres og installationerne skal frostsikres.



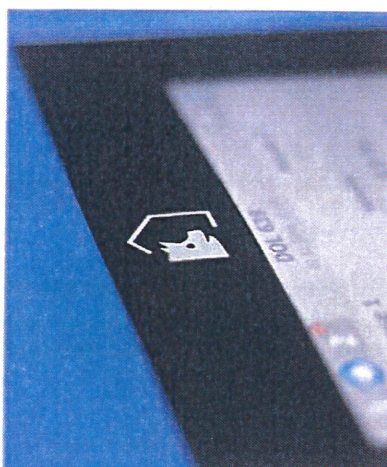


Jægergården

Att. Svend Poulsen

20. marts 2018

Tilbud nr. 12003 vers. 1



## Tilbud

SKOV A/S har hermed fornøjelsen at fremsende tilbud på luftrensning i ekst. slagtesvi-nestald.

I.h.t. miljøgodkendelse skal den totale ammoniakmængde i 4 sektioner på 3579 kg reduceres med 622 kg.

Ved at lave luftrensning på 2 sektioner vil der være en totalmængde på 1790 kg, hvoraf der skal fjer-nes 622 kg, hvilket svarer til 35%.

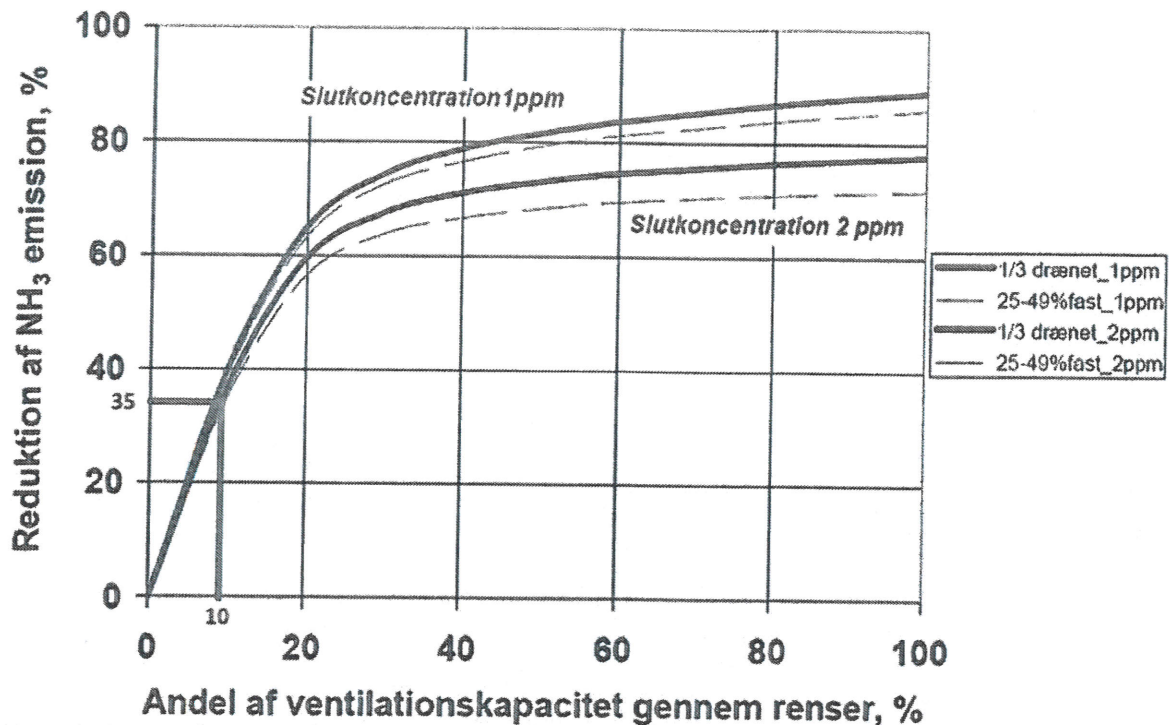
For at opnå 35% reduktion skal der renses på 10% af den samlede luftmængde i 2 sektioner, som er på 104.000 m<sup>3</sup>/t, hvilket betyder en renskapacitet på 10.400 m<sup>3</sup>/t.

**SKOV A/S**  
Hedelund 4 · DK-7870 Roslev  
BIC/SWIFT: DABADKKK  
IBAN: DK91 3000 4778 1326 99

T: (+45) 7217 5555  
A/C NO.: 3740-4778132699  
EAN NO.: 57 9000 1969233

F: (+45) 7217 5959  
VAT NO.: DK41015357  
REG. NO.: 62302

www.skov.com  
CVR: 87457117



Figur 2: Sammenhæng mellem procentdel af maksimal ventilationskapacitet, der passerer en luftrensere i en slagtesvinestald, og den årlige reduktion i ammoniakemission for en rensere, der er i stand til at reducere til en given koncentration. Kilde: Kai et al., 2007.

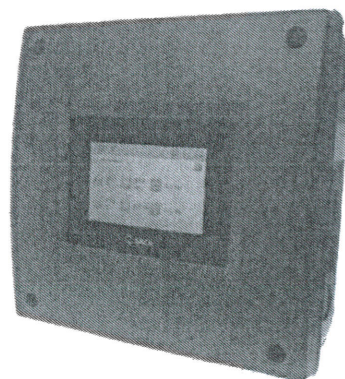
I tilbuddet er samtidig beregnet udskiftning af 2 ekst. klimastyringer samt spjældmotorer i de 2 sektioner, som luftrenseren bliver tilkøbt.

### DOL 634 klimacomputer

DOL 634 er en klimacomputer til svineproduktion. Den indeholder alle funktioner inden for klimastyring og regulerer temperatur, fugt, ventilation, køling, befugtning og CO<sub>2</sub>-niveau.

De vigtigste funktioner er:

- Brugertilpasset interface (daglig/avanceret bruger)
- Brugervenlighed
- Avanceret komfortstyring
- USB-forbindelse
- LAN.



DOL 634 sætter en ny standard for brugervenlighed og hurtig adgang til nøgledata. DOL 634 er udstyret med en 7" farve-grafikskærm med touch-funktion, der gør det nemt at udnytte de farvekodede menuer på flere niveauer.

DOL 634 kan leveres i flere forskellige specialudgaver specifikt målrettet til klimastyring. Klimacomputeren inkluderet i dette tilbud styrer klimaet på følgende måde:

#### SKOV A/S

Hedelund 4 · DK-7870 Roslev  
BIC/SWIFT: DABADKKK  
IBAN: DK91 3000 4778 1326 99

T: (+45) 7217 5555  
A/C NO.: 3740-4778132699  
EAN NO.: 57 9000 1969233

F: (+45) 7217 5959  
VAT NO.: DK41015357  
REG. NO.: 62302

www.skov.com  
CVR: 87457117





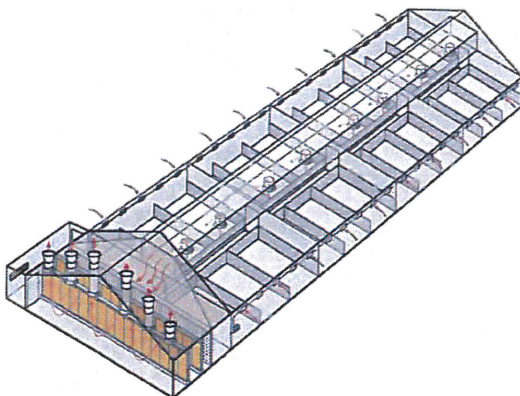
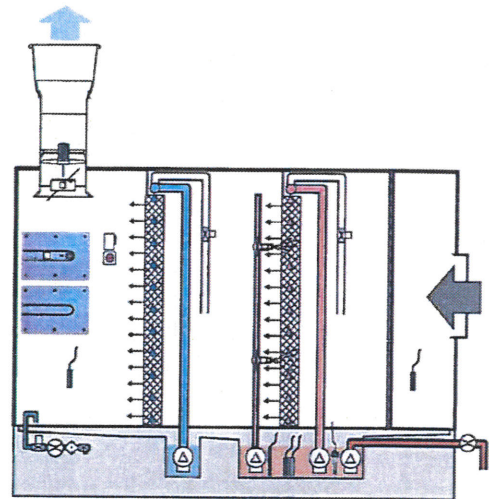
## BIO Flex

BIO Flex er et meget fleksibelt luftrensningssystem, som gør det muligt for producenten at optimere investeringen og driftsomkostningerne i forhold til de aktuelle myndighedskrav. Desuden er der kun minimal manuel rengøring og vedligeholdelse ved anlægget. BIO Flex er velegnet til store luftrensningsanlæg i forbindelse med en central kanal og vægudsug.

### Fleksibilitet til enhver tid

BIO Flex er et biologisk luftrensningsanlæg af typen 2- eller 3-trins biologisk rislefilter. Anlægget har følgende egenskaber:

- Kapacitet fra 10.000 til 360.000 m<sup>3</sup>/time med samme styring.
- Anlægslængde fra 2 til 50 meter.
- Biologisk rensning.
- Optimal investering i forhold til lovkravene.
- Forskellige niveauer af lugtreduktion (to eller tre filtre).
- Robust og driftssikker konstruktion, der kræver minimal vedligeholdelse.
- Data overføres til FarmOnline AirClean og sikrer adgang til vigtige nøgledata.



### Minimal vedligeholdelse

Der er lagt vægt på, at svineproducenten skal bruge mindst mulig tid på at rengøre og vedligeholde anlægget. Anlægget leveres med en filtervasker på første filter. Filtervaskeren vasker regelmæssigt staldstøv og overskydende biomasse væk fra filteret. Filtervaskeren sikrer således høj luftrensningseffektivitet, lavt modtryk over filterne og modvirker udledning af drivhusgasser.

Det mekaniske princip til sprinkling af filterne under alle driftsforhold er optimeret, således at hele filterarealet holder den påkrævede fugtighedsgrad. Disse tilføjelser forbedrer "arbejds miljøet" for bakterierne i anlægget. Det gør det nemmere for bakterierne at omsætte lugtstofferne og ammoniakindholdet i staldluften - og dermed bevare den maksimale rensningseffekt.

### Lavt strømforbrug

BIO Flex kendetegnes ved luftrensning over større filterarealer, hvilket resulterer i et mindre tryktab. Den automatiske robotvasker og luftfordelingspladens støvreducerende funktion sikrer, at filterne altid er optimale, og at tryktabet gennem filterne er lavt. Således er driftsomkostningerne til ventilation minimeret, sammenholdt med andre filterbaserede luftrensningsanlæg.

### Styring og overvågning

En DOL 356 luftrensningscomputer sikrer optimal luftrensning med minimalt ressourceforbrug. Driftsdata opsamles af netværksenheden FarmOnline WebLink. Datadokumentationen gennem FarmOnline® opfylder kravene i den internationale VERA-protokol.

#### SKOV A/S

Hedelund 4 · DK-7870 Roslev  
BIC/SWIFT: DABADKKK  
IBAN: DK91 3000 4778 1326 99

T: (+45) 7217 5555  
A/C NO.: 3740-4778132699  
EAN NO.: 57 9000 1969233

F: (+45) 7217 5959  
VAT NO.: DK41015357  
REG. NO.: 62302

www.skov.com  
CVR: 87457117

**Pris**

Nettomaterialer inkl. montage, ekskl. moms..... [REDACTED]

**Forpligtelser køber****Luftrensning**

- Sørger for etablering af renseshus i samråd med SKOV
- Sørger for vandforsyning (drikkevandskvalitet) til luftrensere efter anvisning fra SKOV
- Sørger for etablering af afløb fra renseshus til fortank efter anvisning fra SKOV
- Sørger for elinstallationer inkl. montering af klimastyring
- Sørger for anvisning af plads til affald og sørger for bortskaffelse
- Sørger for aflæsning af materialer

**Forpligtelser SKOV A/S**

- Sørger for montage af dele for luftrensning
- Sørger for montage af påstik til stalden
- Sørger for montage af udsugningsenhed
- Udarbejder i samarbejde med køber tekniske tegninger for placering af SKOV materiel
- Udarbejder i samarbejde med køber tekniske tegninger for placering af SKOV materiel
- Leverer kabelplan og manual
- Giver en grundig introduktion samtidig med indkøring af anlæg. Ventilationsanlæggets tryk-stabilitet justeres ud fra staldens beliggenhed, geometri og indretning, og kapaciteten på anlægget tilpasses enten via komfortfaktor eller ekstraventilation, der udløses ved en forudbestemt overtemperatur i stalden til gavn for dyrene. Dette udføres i samråd med slutbruger.

**Transport**

Tilbuddet indeholder transport af de tilbudte dele fra SKOV A/S til leveringsadresse. Ved levering overgår ansvaret for delene til køber. SKOV A/S kan efterfølgende ikke drages til ansvar for bortkomne dele eller dele, som måtte blive ødelagt efter levering. Undtaget herfor er naturligvis defekte dele, som er omfattet af SKOV A/S normale garantiforpligtelser.

**Betalingsbetingelser**

8 dage fra fakturadato. Der fremsendes faktura ved dellevering samt efter færdigmontering af anlæg.

**Salgs- og leveringsbetingelser**

Tilbuddet er gældende 3 måneder fra modtagelsesdatoen.

I henhold til SKOVs kredit politik, indhentes debitorforsikring på alle leverancer. Af hensyn til korrekte kundeoplysninger, skal CVR Nr. oplyses ved ordreafgivelse

For leverancen gælder standard salgs- og leveringsbetingelser fra SKOV A/S.

Såfremt der er spørgsmål til tilbuddet, kontakt da venligst undertegnede.

Med venlig hilsen  
**SKOV A/S**

**Ole Petersen**  
Tlf. 52135592  
[op@skov.dk](mailto:op@skov.dk)

**SKOV A/S**  
Hedelund 4 · DK-7870 Roslev  
BIC/SWIFT: DABADKKK  
IBAN: DK91 3000 4778 1326 99

T: (+45) 7217 5555  
A/C NO.: 3740-4778132699  
EAN NO.: 57 9000 1969233

F: (+45) 7217 5959  
VAT NO.: DK41015357  
REG. NO.: 62302

[www.skov.com](http://www.skov.com)  
CVR: 87457117

# 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:

Kg P ab dyr pr. slagtesvin = ((afgangsvægt – indgangsvægt) × FEsv pr. kg tilvækst × gram fosfor pr. FEsv/1000) – ((afgangsvægt – indgangsvægt) × 0,0055 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.<br>(StaldID)      | Dyretype                  | Antal årsdyr | Antal<br>stipladser | Antal DE | Staldsystem/teknologi                                     |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------|---------------------|----------|---|
| 1<br>(ST-206972)<br>Ældste stalde | Slagtesvin<br>(32-104 kg) | 11.170       | 2.666               | 293,52   | Fuldspaltegulv  |
| 2<br>(ST-206978)<br>Nyeste stalde | Slagtesvin<br>(32-104 kg) | 8.750        | 2.069               | 229,93   | Drænet gulv + spalter<br>(33/67)<br><br>Kemisk luftvasker |

Tabel 1: Staldafsnit.

| Opbevaringslager<br>nr. | Type          | Overdækning     | Kapacitet (m <sup>3</sup> ) |
|-------------------------|---------------|-----------------|-----------------------------|
| 3<br>(LA-138907)        | Gyllebeholder | Teltoverdækning | 3.140                       |
| 4<br>(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<br>i Frederikshåb Plantage | 2310 | Indlandsklitter med lyng og visse  |
|     |  | 2320 | Indlandsklitter med lyng og revling  |
|     |  | 2330 | Indlandsklitter med åbne græsarealer med<br>sandskæg og hvene                  |
|     |  | 3130 | Ret næringsfattige søer og vandhuller med små<br>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<br>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

**Frederikshåbvej 34, 7183 Randbøl  
Revurdering**

Tlf. Fax

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

Dato: 12.08.2014 / 10:20:45



Nyeste stald

Luftrensningsanlæg

Ældste stalde

50 meter

0