

Oluf Martin Martensen  
Hejselvej 7  
6372 Bylderup-Bov

**Miljø**  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf.: 7376 7676

Dato: 02-03-2017  
Sagsnr.: 17/2448

Kontakt: Helle Lund Daabeck  
Direkte tlf.: 73 76 63 31  
E-mail: hlda@aabenraa.dk

## Tilsynsrapport for miljøtilsyn

### 1. Oplysninger om virksomheden

<b>Navn</b>	Oluf Martin Martensen
<b>Anlæggets adresse:</b>	Hejselvej 7, 6372 Bylderup-Bov
<b>Telefonnummer:</b>	74 64 75 39 eller 74 64 75 49
<b>Mailadresse</b>	Email
<b>CVR nr.</b>	67755413
<b>P nr.</b>	1002257678

### 2. Tilsynsoplysninger

<b>Tilsynsform:</b>	landbrug, basis
<b>Tilsynsdato:</b>	13-02-2017
<b>Deltagere ved tilsynet:</b>	Oluf Martensen og Helle Daabeck
<b>Tilsynsførende:</b>	Helle Lund Daabeck

### Baggrund for tilsynet

Aabenraa Kommune, Team Miljø, har udført tilsyn på dit landbrug i henhold til Husdyrbrugsloven (Lov om miljøbeskyttelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016). Baggrunden for tilsynet er kommunens forpligtigelse til, at føre tilsyn med, at landbruget overholder husdyrbrugsloven i den daglige drift i forhold til lovens bestemmelser.

Virksomheden er desuden omfattet af følgende reguleringsgrundlag:

- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1318 af 26. november 2015.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11. januar 2016.
- Aabenraa Kommunes retningslinjer for bortskaffelse af affald. Se dette link: <https://arwos.dk/affald-og-genbrug/planer-love-og-regulativer/lovgivning-og-regulativer.html>
- Bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 518 af 27. maj 2016.
- Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 515 af 27. maj 2016.
- Lov om naturbeskyttelse (naturbeskyttelsesloven) nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbekendtgørelse nr. 1217 af 28. september 2016 samt tilknyttede bekendtgørelser og regler.
- Desuden skal dit landbrug overholde gældende love, bekendtgørelser m.v. udstedt af Fødevarestyrelsen.
- Desuden skal dit landbrug overholde gældende i bygge-og brandlovgivningen.

### **Brugerbetaling:**

Virksomheden er omfattet brugerbetaling, hvilket betyder at der opkræves gebyr for tilsynet, samt forberedelse, afrapportering og evt. opfølgning. Gebyret fastsættes af Miljøstyrelsen, og opkræves én gang årligt i november, for perioden 1. november det foregående år til 31. oktober det følgende år. Bemærk at gebyr for tilsyn, der er foretaget hen over skæringsdagen, kan blive faktureret ad to omgange.

### **3. Hvad der er ført tilsyn med**

- **Dyrehold i henhold til § 12 miljøgodkendelsen af 29. september 2010.**

Dyretype	Staldsystem	Antal stk.	Antal dyreenheder
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast	10.997	331,92

Bemærkninger: Ingen

### **Registreret ved tilsyn i henhold til gødningsregnskab 2014-2015**

Dyretype	Staldsystem	Antal stk.	Antal dyreenheder
dyretype	Drænet gulv + spalter (33/67)	12.678	339,03

Bemærkninger: Vær opmærksom på, at der er en lille overproduktion. Kommunen vil følge op på gødningsregnskabet ved kommende tilsyn.

• **Gødningsopbevaringsanlæg**

Type	Rumfang	Byggedato	Sidste kontroldato
Gyllebeholder	3.200	01-01-2002	10-01-2015
Gyllebeholder	620	01-01-1983	02-04-2009

• **Tjekliste til gyllebeholdere**

Føres der logbog?	Ja, på begge beholdere
Er der etableret flydelag?	Der er etableret flydelag på den 3200 m <sup>3</sup> men ikke på den 620 m <sup>3</sup> da den bruges som buffer en måned i året. Der er planer om at tømme tanken omkring 1. marts.
Er der mere end 100m til vandløb/søer?	Ja
Mere end 6° hældning til vandløb/søer?	Nej
Omfattet af reglerne for barriere?	Nej
Omfattet af reglerne for alarm?	Nej
Har pumpen afbryder på tanken?	Ja
Er skabet til denne afbryder aflåst?	Nej
Anvendes der en hovedafbryder hver dag?	Ja, afbryderen sidder inde i stalden i kontoret.
Er der andre sikkerhedsforanstaltninger?	Nej
Er der beplantning op af beholderen?	ja
Hvordan udbringes gyllen?	Efter sikkerhedsreglerne
Er der monteret fast pumperør?	Nej
Er pumperøret låst fast over beholderen?	-
Svinges pumperøret tilbage efter brug?	-
Overvåges pumpning man. eller m. timer?	Manuelt
Anvendes elpumpe eller motorpumpe?	Elpumpe
Pumper der fra én beholder til en anden?	Nej
Er kapacitetskravet opfyldt?	Ja

**Bemærkninger:**

Vær opmærksom på, at flydelaget skal genetableres inden 7 dage efter flydelaget er brudt. Se evt. vedlagte folder fra miljøministeriet: Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning.

• **Møddingspladser/vaskeplads**

Er der fast bund?	Ja
Er der afløb?	Ja
Er der tagrende ud mod pladsen?	Ja
Er der fare for overløb/forurening?	Nej
Er der mur eller randzone?	Nej

Bemærkninger: Pladsen er godkendt som en 60 m<sup>2</sup> vaskeplads og har afløb til den store gyllebeholder.

• **Driftsbygninger**

Er ulovlige driftsbygninger konstateret?	Nej
--	-----

• **Markmødding/kompost**

Hvad komposteres der?	Ingen markmødding
Varigheden af kompostering på fast bund?	-
Er tørstofindholdet over 30 %?	-
Er stakken overdækket?	-
Er afstandskrav opfyldt?	-

**Afstandskrav til markmødding/kompost:**

- 25 m til Enkelt vandboring
- 50 m til Fælles vandboring
- 15 m til Vandløb (også dræn) og søer
- 15 m til Offentlig vej og privat fællesvej
- 30 m til Naboskel
- 25 m til Levnedsmiddelvirksomhed
- 15 m til beboelse på samme ejendom

- **Erhvervsaffald**

Hvordan håndteres erhvervsaffald?	Hentes af Henning Sejer Fogderup.
Findes der containeraftaler?	Ja

Bemærkninger: Ingen.

- **Døde dyr**

Er der etableret en oplagsplads?	Ja
Er oplægget hævet over jordoverfladen?	Ja
Er oplægget overdækket?	Ja

Bemærkninger: Døde dyr er placeret syd for staldbygningen.

- **Skadedyr**

Foretages der bekæmpelse af skadedyr?	Ja
---------------------------------------	----

Bemærkninger: Rovfluen og rottekasser er placeret rundt forskellige steder på ejendommen.

- **Olietanke**

Årgang	Indhold	Størrelse	Placering
Olietank	Fyringsolie	1.000	Negravet/underjordisk
	Fyringsolie	1.200	Overjordisk/udendørs
1983	Gylle		Overjordisk/udendørs
2004	Mineralske olieprodukter (Olietankbekendtgørelsens §6, stk. 1 nr. 13)		Overjordisk/udendørs
2001	Fyringsolie	1.800	Overjordisk/udendørs
	Fyringsolie		Ukendt
1988			Negravet/underjordisk
2002	Gylle		Negravet/underjordisk
1988	Fyringsolie		Overjordisk/udendørs

Stemmer BBR? Ja

- **Virkemidler i miljøgodkendelsen**

Er der fastsat vilkår om virkemidler?	Ja
Er vilkårene efterkommet?	Nej

Bemærkninger: Indskærpelsen vedr. manglende gyllekøling er blevet drøftet i Team Miljø. Se under punktet "Håndhævelser som følge af tilsynet".

#### 4. Konstateret jordforurening

Er der konstateret jordforurening?	Nej
------------------------------------	-----

#### 5. Konklusion på virksomhedens seneste indberetninger om egenkontrol

herunder om indberetningen har givet tilsynsmyndigheden anledning til at udstede påbud, forbud eller indskærperler.

Egenkontrol: Gødningsregnskab 2016-15, BBR og dokumentation for Active NS(Er endnu ikke optaget på teknologilisten).
--

#### 6. Håndhævelser som følge af tilsynet

Opfølgning på indskærpelse af d. 17-07-2014 vedr. etablering af gyllekøling:

I forbindelse med tilsynet d. 13-02-2017 kunne det konstateres, at der endnu ikke er etableret et gyllekølingsanlæg jævnfør din miljøgodkendelse af d. 29. september 2010.

Vi drøftede problemstillingen, hvorefter du fremlagde dokumentation for at have taget en ny teknologi i brug "Active NS fra Farm Care service international, Silkeborg".

Active NS er endnu ikke optaget på teknologilisten.

Kommunen har efterfølgende drøftet problemstillingen og besluttet at du skal indsende et tillæg til din miljøgodkendelse inden **d. 3. april 2017**

Det anbefales at du kontakter din konsulent.

Har du yderligere spørgsmål er du velkommen til at ringe eller maile.

#### 7. Miljørisikovurdering

Hyppigheden af tilsyn i kommunen fastlægges gennem en miljørisikovurdering (risikoscoring) af virksomheden.

Der gives en risikoscore på 1, 3 eller 5 på nedenstående fem parametre, hvor 5 svarer til den største miljørisiko. Du kan læse mere om miljørisikovurdering på Miljøstyrelsens hjemmeside [her](#).

Der vil som minimum blive udført et basistilsyn på virksomheden hvert 6. år. Afhængig af miljørisikovurderingen, vil der derudover kunne forekomme prioriterede tilsyn på udvalgte områder. Jo højere risikoscore, jo hyppigere tilsyn.

Parametre	Scoring
A – Miljøledelse	5
B – Regelefterlevelse	1
C – Håndtering & opbevaring	3
D – Emissioner	5
E – Sårbarhed	1
Sum scoring	2,79

### Offentliggørelse

Efter ethvert fysisk tilsyn skal der ifølge miljøtilsynsbekendtgørelsen udarbejdes en rapport der beskriver om virksomheden overholder de love, regler og afgørelser, der var genstand for tilsynet.

Af rapporten, skal der som minimum ske offentliggørelse af følgende oplysninger:

1. Baggrunden for tilsynet.
2. Navn, adresse og cvr-nummer.
3. Angivelse af karakter. (risikoscore)
4. Dato for tilsynets udførelse.
5. Hvad der er ført tilsyn med.
6. Om der er konstateret jordforurening.
7. Om der er meddelt forbud, påbud eller indskærpelser.
8. Konklusion på virksomhedens seneste indberetninger om egenkontrol, herunder om indberetningen har givet tilsynsmyndigheden anledning til at udstede påbud, forbud eller indskærpelser.

Offentliggørelse af ovennævnte oplysninger vil ske på DMA (<https://dma.mst.dk/>) senest 4 måneder efter tilsynets udførelse. Offentliggørelse sker i overensstemmelse med de begrænsninger der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om agtindsigt i miljøoplysninger.

Venlig hilsen  
Helle Lund Daabeck





## Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning

Årstal og startdato for denne logbog :

Brugers navn : _____	Beholder navn/nummer : _____
Adresse : _____	Adresse : _____
CVR. nr. : _____	_____

### Anvisning i føring af logbog for overdækning på beholdere med flydende husdyrgødning

Lovgivningen kræver fra 1. marts 2003 en fast overdækning på beholdere med flydende husdyrgødning. Lovgivningen giver dog også mulighed for at etablere anden tæt overdækning, hvis der fra 1. februar 2003 føres logbog. Logbogen skal sikre, at der hele tiden holdes øje med, at der er en tæt overdækning på beholderen. Formålet med overdækningen er først og fremmest at reducere ammoniakfordampningen til et minimum.

Lovgivningen giver altså to muligheder:

- Fast overdækning, som er flydedug, teltoverdækning eller lignende.
- Tæt overdækning, som er et naturligt flydelag, halm, letklinker (Leca) eller lignende.

For beholdere uden fast overdækning skal der føres logbog i overensstemmelse med Skov- og Naturstyrelsens anvisninger, som fremgår heraf. Kommunen er tilsynsmyndighed, og det er strafbart at undlade at føre logbog, hvor det kræves. Kommunen vil kræve, at der etableres fast overdækning, hvis der konstateres mangelfuld overdækning på beholderen.

Det er brugeren af beholderen, som har ansvaret for, at der er en tæt overdækning, og det er brugeren, som skal føre logbog. Brugeren er den der tilfører husdyrgødning til beholderen.

Hvis der er flere brugere, er det ejeren af beholderen, som er ansvarlig for overdækning og logbog. Hvis ejer ikke selv tilfører flydende husdyrgødning til beholderen, påhviler ansvaret i stedet for, som hovedregel, den bruger der tilfører den største mængde husdyrgødning. Der kan også indgås en skriftlig aftale, hvor den ansvarlige bruger udpeges på anden måde. De øvrige brugere skal kunne henvise til den ansvarlige.

*Der skal føres én logbog for hver beholder, og der skal foreligge en kortskitse, hvoraf placeringen fremgår. Logbogen skal gemmes i mindst 5 år.*

### Hvornår er en tæt overdækning tilstrækkelig tæt?

Overdækningen skal dække hele beholderen, være tæt og sammenhængende samt have en tør overflade (i tørvejr). Den skal desuden være stabil i forbindelse med blæst og kraftig nedbør. Hvis overdækningen består af et naturligt flydelag, skal dette have en skorpet overflade og være fri for sprækker med blank gylleoverflade. Det er vanskeligt og kan være farligt at måle flydelagets tykkelse, hvortil der ikke kræves en vurdering af flydelagets tykkelse. Det kan accepteres, at der ved indløbet er op til 3 m<sup>3</sup> uden tæt flydelag. Ved opbevaring af ajle kan der normalt ikke dannes et naturligt flydelag. Der kan dog anvendes anden tæt overdækning f.eks. letklinker (Leca).

### Hvad skal gøres, hvis den tætte overdækning ikke er tæt?

Hvis det konstateres, at hele eller dele af beholderen ikke er dækket af en tilstrækkelig tæt overdækning, skal der samme dag startes en reetablering. Hvis der bestilles en entreprenør til at snitte halm og foretage omrøring eller etablere anden form for overdækning, skal arbejdet udføres hurtigst muligt. Overdækningen skal være intakt senest 7 dage efter en mangelfuld overdækning konstateres.

### Hvor lang tid må en beholder være uden tæt overdækning?

I forbindelse med tømning af beholderen kan det være vanskeligt at etablere et nyt flydelag, og der accepteres en periode på 2 uger uden tæt overdækning. Efter omrøring og udbringning i øvrigt accepteres en periode på 7 dage efter seneste omrøring eller konstateret manglende overdækning.

### Hvor ofte skal den tætte overdækning kontrolleres?

Brugeren skal kontrollere overdækningen mindst én gang hver måned. Hvis der er erfaringer med, at overdækningen på en beholder i perioder forsvinder helt eller delvis i forbindelse med bestemte hændelser, f.eks. omslag i vejret eller overpumpning af gylle, skal kontrollen foretages oftere.

Efter afsluttet omrøring, udbringning eller tømning af en beholder, eller hvis overdækningen af andre årsager er brudt, skal beholderen kontrolleres med få dages interval, indtil overdækningen igen er intakt. Hvis et naturligt flydelag ikke af sig selv dannes, anbefales det at tilføre halm, dybstrøelse eller lignende. Resultatet af kontrollen kan noteres i logbogen.

#### Hvordan etableres en tæt overdækning?

Et tæt flydelag på gyllebeholdere kan etableres naturligt ved anvendelse af halmstrøelse i staldene, men ofte begrænser stald- og gødningssystemet anvendelsen af halmstrøelse i større stil, så det er nødvendigt at etablere et flydelag i selve gyllebeholderen.

Følgende metoder anbefales:

- 10-20 kg snittet halm af korn eller frøgræs pr. m<sup>2</sup> overflade i gyllebeholderen. På beholdere større end 2500 m<sup>3</sup>, og hvor der ikke tilføres halmstrøelse med gyllen, anbefales det at anvende op mod 20 kg halm pr. m<sup>2</sup>. Halmen bør være fri for flyvehavre, da spiredygtige frø kan spredes med husdyrgødningen.
- 0,2-0,4 m<sup>3</sup> fast gødning eller dybstrøelse pr. m<sup>2</sup>. På beholdere større end 2500 m<sup>3</sup>, og hvor der ikke tilføres halmstrøelse med gyllen, anbefales det at anvende op mod 0,4 m<sup>3</sup> fast gødning eller dybstrøelse pr. m<sup>2</sup>.
- Når halm eller fast gødning/dybstrøelse tilsættes, bør der samtidig foretages en omrøring i beholderen for at blande halm/gødning med gyllen. Hermed får man en mere homogen blanding, som øger sandsynligheden for, at der dannes et jævnt flydelag på hele beholderen.
- For at stabilisere flydelaget, kan der udstros 30-40 kg korn pr. 1000 m<sup>2</sup> flydelag (f.eks. 20 kg korn til en beholder med en kapacitet på 2000 tons gylle). Planternes rodnet binder flydelaget sammen og medvirker til, at det bliver mere stabilt. Kornet bør strøs på gyllebeholderen i starten af august, så der kan etableres et jævnt plantedække inden vinteren.

Som alternativ til et naturligt flydelag kan overdækningen etableres med 10-12 cm letklinker (Leca), som enten blæses direkte oven på beholderen eller fyldes i en såkaldt netpose. Hvis man vælger at blæse letklinkerne direkte oven på beholderen, skal man sikre sig, at der anvendes letklinker med en stor diameter. Disse er mindre tilbøjelige til at synke ned i gyllen og dermed blive pumpet med over i gyllevognen, hvor letklinkerne kan give anledning til problemer med tilstopning og øget slitage på Pumpe og fordeler.

Lovgrundlaget : Bekendtgørelse om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002) § 18 stk. 1-2.

§ 18. Beholdere for flydende husdyrgødning skal være forsynet med fast overdækning i form af flydedug, teltoverdækning eller lignende, jf. dog stk. 2.

Stk. 2. Den ansvarlige for landbrugsbedriften (driftsherren) kan undlade at opfylde kravet om fast overdækning, jf. stk. 1, såfremt der i stedet etableres tæt overdækning, f.eks. i form af naturligt flydelag, eller anden tæt overdækning på beholderen, og at driftsherren som led i en egenkontrolordning løbende og regelmæssigt mindst én gang om måneden fra den 1. februar 2003 fører optegnelser i en logbog, herunder om tilstanden og tætheden af flydelaget eller anden tæt overdækning på hver enkelt beholder til dokumentation af, at der er et tilstrækkeligt tæt flydelag eller anden tæt overdækning. Logbogen føres i overensstemmelse med Skov- og Naturstyrelsens anvisninger.

Logbogen består af to skemaer:

**Skema 1**, der indeholder alle vurderingeme af overdækningen. Skemaet udfyldes senest 1 måned efter sidste føring, dog senest

- 1 uge efter konstateret defekt overdækning eller omrøring/udbringning
- 2 uger efter tømning.

Hvis det f.eks. konstateres, at overdækningen er defekt, skal dette noteres i skema 1. Tiltag til etablering af overdækningen beskrives i skema 2. Senest 1 uge efter skal skema 1 igen udfyldes. Det anvendte række nr. i skema 2 kan derfor anføres to steder i skema 1.

**Skema 2**, der udfyldes ved aktiviteter i beholderen. Det skal noteres, hvilken dato der omrøres, udbringes og tømmes, og hvad der er gjort for at reparere eller reetablere overdækningen. F.eks. at der er tilført snittet halm (herunder mængde), eller at maskinstationen er bestilt til at komme og lægge snittet halm på dagen efter.

Yderligere skemaer kan hentes på [www.skovognatur.dk](http://www.skovognatur.dk) under Landbrug