

Alex Andersen  
Smedagervej 39  
6392 Bolderslev

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

Dato: 01-03-2017  
Sagsnr.: 17/2672

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>	Alex Andersen
<b>Anlæggets adresse:</b>	Smedagervej 39, 6392 Bolderslev
<b>Telefonnummer:</b>	74 64 60 59 eller 40 17 12 99
<b>Mailadresse</b>	smedager@bbsyd.dk
<b>CVR nr.</b>	17382047
<b>P nr.</b>	1001276896

### 2. Tilsynsoplysninger

<b>Tilsynsform:</b>	landbrug, basis og kampagnetilsyn
<b>Tilsynsdato:</b>	13-02-2017
<b>Deltagere ved tilsynet:</b>	Alex Andersen 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 14. marts 2014.**

Dyretype	Staldsystem	Antal stk.	Antal dyreenheder
135 årskøer, tung race (10.000 kg mælk pr. årsko) <ul style="list-style-type: none"><li>• 120 årsopdræt, tung race (5-27 mdr.)</li><li>• 27 årsopdræt, tung race (0-5 mdr.)</li><li>• 70 producerede tyrekalve, tung race pr. år (40-55 kg)</li><li>• 65 årskøer, jersey (7080 kg mælk)</li><li>• 58 årsopdræt, jersey (5-25 mdr.), og</li><li>• 15 årsopdræt, jersey (0-5 mdr.)</li><li>• svarende til 357,1 DE.</li></ul>			

Bemærkninger: Ingen.

**Registreret ved tilsyn i henhold til gødningsregnskab 2015-2016**

Dyretype	Staldsystem	Antal stk.	Antal dyreenheder
Årskøer(10.545 EKM)	Sengestald m.spalt, linespil	148,3	
Opdræt(0,7-4,5 mdr.)	Sengestald m.spalt, linespil	36,7	
Opdræt(12,4-20 mdr.)	Sengestald m.spalt, linespil	120,1	
Tyrekalve(43-54,8 kg)	Sengestald m.spalt, linespil	95	
Jersey køer(10.545 EKM)		57,8	
Opdræt(25-34,5 mdr.)		2	
Opdræt(14,9-22,1 mdr.)		36,4	
I alt			369,36

Bemærkninger: Vær opmærksom på, at i planperioden 2015-16 er der en lille overproduktion i køer. I planperioderne 13-14 og 14-15 har der ikke været overproduktion, og det gennemsnitlige dyrehold er derfor fundet i orden.

**• Gødningsopbevaringsanlæg**

Type	Rumfang	Byggedato	Sidste kontroldato
Gyllebeholder	1.750	01-01-1995	10-01-2015
Gyllebeholder	3.822	2012	2012

- **Tjekliste til gyllebeholdere**

Føres der logbog?	Ja
Er der etableret flydelag?	Ja
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?	Traktordreven pumpe
Er skabet til denne afbryder aflåst?	-
Anvendes der en hovedafbryder hver dag?	-
Er der andre sikkerhedsforanstaltninger?	-
Er der beplantning op af beholderen?	Nej
Hvordan udbringes gyllen?	Maskinstation
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?	Motorpumpe
Pumpes der fra én beholder til en anden?	Nej
Er kapacitetskravet opfyldt?	Ja

Bemærkninger: Gyllen pumpes fra stalden til gyllebeholderen og udbringes af maskinstationen.

- **Møddingspladser**

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

Bemærkninger: Der forefindes ingen møddingsplads på ejendommen. Du oplyste på tilsynsdagen, at den begrænsede mængde af dybstrøelse fra kalvene kommes i gyllebeholderen.

- **Kalvehytter**

Er der fast opstillede kalvehytter?	-
Står de på fast bund?	-
Er der afløb til gyllebeholderen?	-

Bemærkninger: På tilsynsdagen var der ikke opstillede kalvehytter.

- **Driftsbygninger**

Er ulovlige driftsbygninger konstateret?	Ja. Plansiloen. Se under håndhævelse som følge af tilsynet.
--	--

- **Markmødding/kompost**

Hvad komposteres der?	-
Varigheden af kompostering på fast bund?	-
Er tørstofindholdet over 30 %?	-
Er stakken overdækket?	-
Er afstandskrav opfyldt?	-
Bemærkninger: Ingen markstakke p.t.	

**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

- **Plansiloer/ensilagepladser**

Hvad ensileres der på ensilagepladser	Græs/majs
Er afløb lovlige eller mangler der nogen	OK
Er der fare for overløb/forurening	Nej
Er der opsat sprinkleranlæg / hydranter	Nej
Er der 2 m randzone?	Ja

Bemærkninger: Plansiloen har en mindst 1 m høj sidebegrænsning i den bagerste ende. På tilsynet drøftede vi byggetilladelse og lovliggørelse af plansiloen. Se under håndhævelse som følge af tilsynet.

- **Oplæg af ensilage i marken**

Hvad ensileres der i marken	Græs/majs
Er stakken overdækket	Ja
Er tørstofindholdet i orden	Ja
Bemærkninger / Konklusion	OK

Bemærkninger: Ingen

- **Erhvervsaffald**

Hvordan håndteres erhvervsaffald?	I container og afhentes af Sejer.
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 ved den store gyllebeholder og er ikke synlig fra vejen. Dermed er vilkår 31 efterkommet.

- **Skadedyr**

Foretages der bekæmpelse af skadedyr?	Rottekasser er placeret rundt omkring ejendommen.
---------------------------------------	---

Bemærkninger: Ingen.

- **Olietanke**

Årgang	Indhold	Størrelse	Placering
2003	Mineralske olieprodukter (Olietankbekendtgørelsens §6, stk. 1 nr. 13)		Overjordisk/udendørs
1992	Gylle		Overjordisk/udendørs
1995	Gylle		Overjordisk/udendørs
2011	Autogasolie (dieselolie)	2.500	Overjordisk/udendørs

Stemmer BBR? Ja.	
------------------	--

- **Virkemidler i miljøgodkendelsen**

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

Bemærkninger: Vilkår 42 og 43 i miljøgodkendelsen fra 2014, er blevet tjekket og fundet i orden.

*Uddrag fra godkendelsen:*

42. Hele gulvarealet i kostalden (stald ST-90676) skal hver dag skrubes med robotskraber mindst hver 4. time. Skraberen skal være forsynet med timer.

43. Robotskraberen i kostald (ST-90676) skal vedligeholdes i overensstemmelse Med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

#### 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 indskærper.

Egenkontrol: Gødningsregnskab 2015-16, BBR og CHR.
--

#### 6. Håndhævelser som følge af tilsynet

Byggetilladelse til plansiloen:

Der er endnu ikke meddelt byggetilladelse til den nye plansilo som ligger nordvest for laden. Plansiloen skal lovliggøres.

På tilsynet aftalte vi at du indsender tegningen over plansiloen fra autoriseret kloakmester Michael Nielsen Bolderslev, via Kommunens digitale ansøgningssystem.

Ansøgning skal sendes gennem det digitale ansøgningssystem inden 01-04-2017  
<https://www.aabenraa.dk/borger/flytning,-bolig-og-byggeri/byggeri-og-nedrivning/soeg-om-byggetilladelse/>

Vejledning til det digitale ansøgningssystem blev udleveret på tilsynet.

Vilkår i miljøgodkendelsen er kontrolleret og fundet i orden. Se under punkterne 1-5 i tilsynsrapporten, hvor punkterne er nærmere uddybet.



## 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	1
D – Emissioner	3
E – Sårbarhed	1
Sum scoring	2,13

### **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 indskærper.
8. Konklusion på virksomhedens seneste indberetninger om egenkontrol, herunder om indberetningen har givet tilsynsmyndigheden anledning til at udstede påbud, forbud eller indskærper.

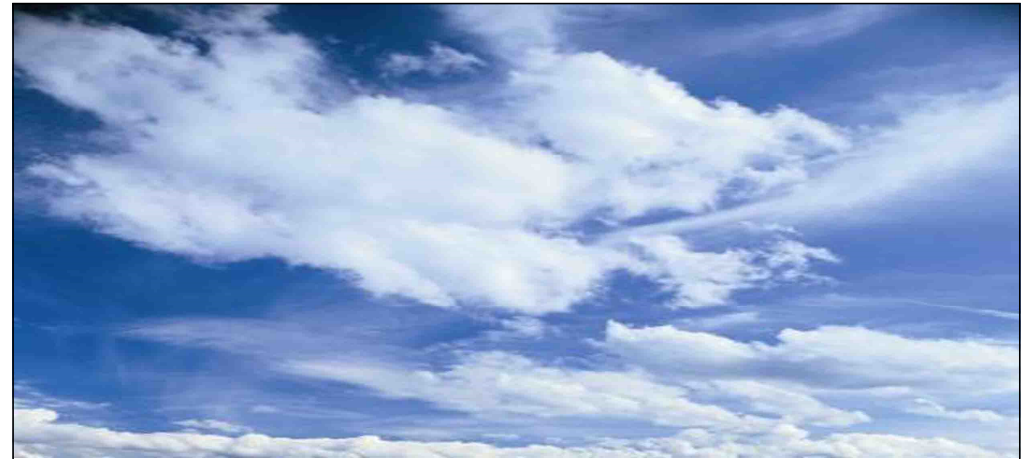
Offentliggørelse af ovennævnte oplysninger vil ske på DMA (<https://dma.mst.dk/>) senest 4 måneder efter tilsynets udførelse. Offentliggørelse sker i overensstemmelse med de begrænsninger der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om agtindsigt i miljøoplysninger.

Venlig hilsen  
Helle Lund Daabeck

## Udsprinkling af ensilagesaft og restvand

- Ensilagesaft og restvand må ikke udbringes på en måde og på sådanne arealer, at der er fare for afstrømning til vandløb, herunder dræn, søer over 100 m<sup>2</sup> og kystvande.
- I perioden fra høst til 1. november må der ikke udbringes ensilagesaft, medmindre udbringningen sker på bevoksede arealer eller på arealer, hvor der er afgrøder den følgende vinter.
- I perioden fra 15. november til 1. februar må der ikke udbringes ensilagesaft.
- Udbringning af ensilagesaft og restvand på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord er ikke tilladt. Fra februar og frem til foråret kan det være nødvendigt at udbringe på et større areal og/eller udsprinkle længere væk fra søer, vandløb og dræn end sædvanligt.
- Ved dimensionering af udsprinklingsdelen (rør, hydranter, sprinkler/kanon osv.) skal der bl.a. tages hensyn til det modtagne areals størrelse og beskaffenhed.
- Idet gødningsværdien for ensilagesaft/regnvand er meget lille, er der ingen håndfaste regler for størrelsen på det modtagne areal, men det bør dog ikke være mindre end opsamlingsarealet.

Har du spørgsmål? Kontakt en af medarbejderne i Landbrugsgruppen i Team Miljø på 73 76 72 83 eller 73 76 63 31.



Aabenraa  
Kommune



## Ensilageopbevaringsanlæg

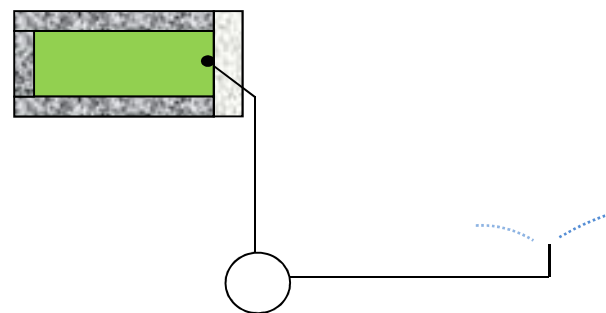
## Indretning af ensilageopbevaringsanlæg

- Ensilageopbevaringsanlæg skal være forsynet med enten en sidemur på minimum 1 m eller 2 m randbelægning. Dette gælder også ved ind- og udkørsler til anlægget.
- Der må ikke opbevares ensilage på randbelægningen.
- Randbelægningen skal have minimum 3 % fald mod afløb og anlæggets bund skal minimum have 1 % fald mod afløb.
- Ensilagesaft og regnvand skal bortledes via afløb, som løbende renholdes.
- Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes således, at overfladevand fra de omliggende arealer og tage ikke kan løbe ind på arealet.
- Ensilageopbevaringsanlægget skal opføres i materialer, hvor fugt ikke kan trænge igennem og som kan holde til påvirkninger fra de køretøjer og redskaber, der bruges til at fylde og tømme anlægget.



**Gyllebeholder med pumpesystem fra Opsamlingsbeholder**

## Eksempel på udsprinkling



## Afledning af ensilagesaft og regnvand

- Sammenblandet ensilagesaft og regnvand kaldes restvand, hvis indholdet af næringsstoffer er under 0,3 kg N/m<sup>3</sup>.
- Ensilagesaft og restvand skal ledes til opsamlingsbeholder.
- Beholderen skal opføres i materialer hvor fugt ikke kan trænge igennem og kan holde til påvirkninger i forbindelse med fyldning og tømning.
- Afledning kan ske på 3 måder:
  1. Til gyllesystem, enten direkte eller via opsamlingsbeholder.
  2. Til opsamlingsbeholder, hvorfra det udsprinkles eller køres ud.
  3. En kombination af de 2 øverste muligheder, hvor ensilagesaft og regnvand ledes til gyllebeholder, når det ikke er muligt at udsprinkle eller køre ud.
- Vælges løsning 1, bør det sikres at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til at opbevare både husdyrgødning og vand fra ensilageopbevaringsanlægget. En evt. opsamlingsbeholder bør dimensioneres til at kunne indeholde regnmængden fra et skybrud på mindst 70 mm.
- Vælges løsning 2, bør opsamlingsbeholderen dimensioneres til at kunne indeholde mindst 15 dages regn, fra den periode på året, hvor der falder mest nedbør og have en pumpe der kan udsprinkle hele indholdet på højst 10 timer.
- Vælges løsning 3, bør opsamlingsbeholderen dimensioneres til at kunne indeholde regnmængden fra et skybrud på mindst 70 mm og det bør sikres at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til at opbevare både husdyrgødning og vand fra ensilageopbevaringsanlægget.

## 2 meters randebelægning



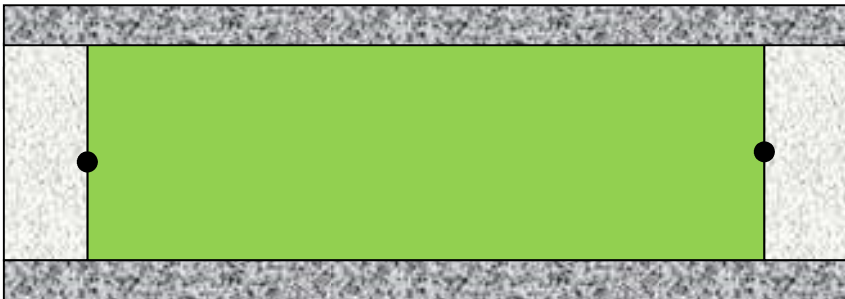
## Afløb ved ensilageplads



### Nye regler omkring afløb fra den 1. januar 2017

- Afløbet skal dimensioneres efter DS 432 Norm for afløbsinstallationer.
- Fra den 1. januar 2017 skal der altid være afløb i umiddelbar tilknytning til en randbelægning.
- Har ensilagepladsen mere end én randbelægning, kan det ene afløb erstattes af en rørledning til afløbet med tilstrækkelig kapacitet til at bortlede evt. saftafløb.
- Såfremt rørledningen placeres uden for pladsen skal denne føres gennem tætte lukkede ledninger, der kan modstå de påvirkninger den bliver udsat for.
- Afløb og tilhørende brønde skal udføres af autoriserede kloakmestre.

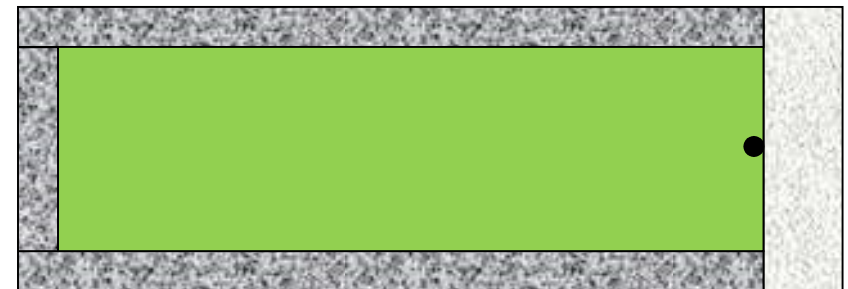
### Eksempel på ensilageplads med 2 mure, 2 randzoner og 2 afløb



### Eksempel på ensilageplads med 4 randzoner og 4 afløb



### Eksempel på ensilageplads med 3 mure, 1 randzone og 1 afløb



Til  
Sønderjysk Landboforening, Landbosyd,  
Landbrugsrådgivning Syd og LHN

Miljø  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf.: 7376 7676

Dato: 15-11-2016  
Sagsnr.: 15/30124

Kontakt: Jørn Nissen Petersen  
Direkte tlf.: 7376 7283  
E-mail: jnp@aabenaar.dk

### Information om kampagnetilsyn 2017 på landbrug i Aabenraa Kommune

Til orientering har Aabenraa Kommune fastlagt kommunens tilsynskampagne 2017 for landbrug. Kampagnen vil blive den samme som i 2016.

Kampagnen vil komme til at omfatte:

"Opbevaring og håndtering af foder og ensilage"

Vi har endnu ikke præcist fastlagt omfanget og har heller ikke besluttet, hvor meget der vil blive informeret / varslet, inden vi igangsætter arbejdet. Men vi har besluttet, at kampagnen vil komme til at omfatte et besøg på landbruget, hvor vi vil gennemgå og kontrollere diverse regler for håndtering og opbevaring af foder og ensilage.

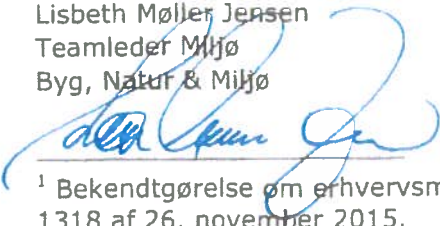
Vi har endvidere fastlagt, at kampagnen vil komme til at omfatte minimum 20 landbrug. Reglerne for opbevaring af foder / ensilage kan ses i Husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>1</sup> samt eventuelle miljøgodkendelser. Vi regner med at kampagnen vil blive gennemført i perioden februar – april 2017 og igen oktober – december 2017.

Til orientering vil der blive opkrævet brugerbetaling, jævnfør Brugerbetalingsbekendtgørelsen for selve tilsynet samt forberedelse og afrapportering.

Eventuelle spørgsmål til kampagnen kan rettes til Jørn Nissen Petersen.

Venlig hilsen

Lisbeth Møller Jensen  
Teamleder Miljø  
Byg, Natur & Miljø



<sup>1</sup> Bekendtgørelse om erhvervsmaessigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1318 af 26. november 2015.