

Returadresse  
Land, By og Kultur – Land og Vand  
Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing

**NATURENS  
RIGE**

## Brænderigårdens Dambrug

[kaerhede@mail.tele.dk](mailto:kaerhede@mail.tele.dk)

[arnelt@mail.dk](mailto:arnelt@mail.dk)

Sagsbehandler  
Anders Nørskov Stidsen  
Direkte telefon  
99741001  
E-post  
anders.stidsen@rksk.dk  
Dato  
11. oktober 2016  
Sagsnummer  
15-022866

## Opfølgning på anlægstilsyn 29. september 2016 på Brænderigårdens Dambrug

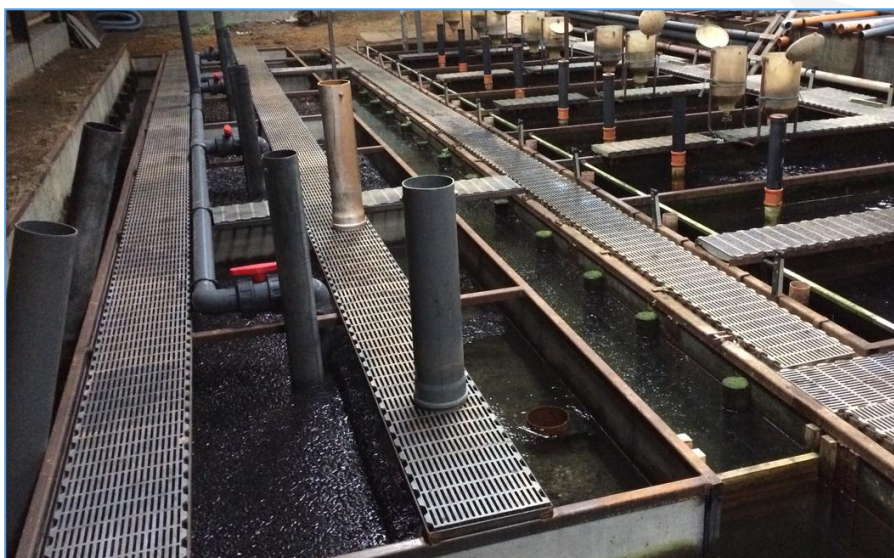
Jeg var den 29. september 2016 på tilsyn på Brænderigårdens Dambrug. Dambruget var repræsenteret af Arne Lund Thomsen og Christian Jørgensen. På tilsynet gennemgik vi de aktiviteter på dambruget, som kan påvirke miljøet. De vigtigste punkter er beskrevet nedenfor.

### **Eventuelle håndhævelser**

Tilsynsbesøget gav ikke anledning til at meddele indskærpselser eller andet.

### **Anlæggets indretning**

Der er blevet etableret stort biofilter før udløbet.



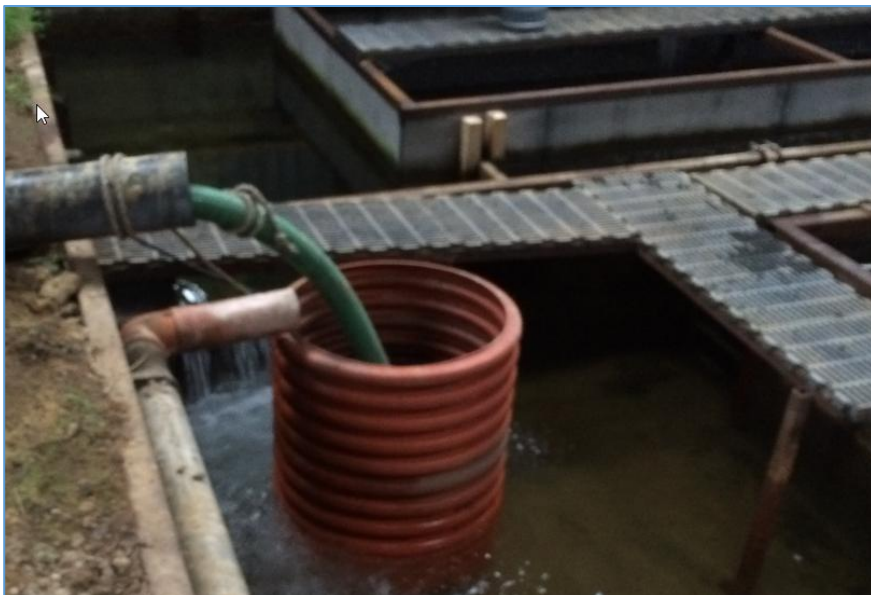
Der er etableret slamdepot med fast bund og sider.



Fra slamdepotet er der overløb til klaringsbassin og overløb videre til plantelagune.



Der er etableret samlebrønd for slamkegler og returskyl fra biofiltre med pumpning til slamdepot.



Udløb til plantelagune:



Vandmåling bliver etableret mellem biofilter og udløb ved udskæring i overfaldskant og vandstandsmåler opstrøms kanten.



## Egenkontrol

I 2015 var der en stor overskridelse af udlederkravet for især BI<sub>5</sub>, hvor kontrolstørrelsen er 3 gange større end kravværdien. For ammonium-N var kontrolstørrelsen 2 gange større end kravværdien.

MÅLESTEDER	Kontrol	Kontrolstørrelse	Krav	Antal	Vurdering
BRÆNDERIGÅRDENS DAMBRUG I...	<b>BI5 modif. Biokemisk iltforbrug...</b> Bek. 130 af 08.02.2012 - Tilstandskontrol	1,46 mg/l	<=0,39	11 af 12 prøver	▲ 2 advarsler
BRÆNDERIGÅRDENS DAMBRUG...	<b>Ammoniak+ammonium-N</b> Bek. 130 af 08.02.2012 - Tilstandskontrol	0,62 mg/l	<=0,29	11 af 12 prøver	▲ 2 advarsler
BRÆNDERIGÅRDENS DAMBRUG S...	<b>Nitrogen,total</b> Bek. 130 af 08.02.2012 - Transportkontrol	1,26 kg/d	<=1,3	11 af 12 prøver	▲ 1 advarsel
BRÆNDERIGÅRDENS DAMBRUG A...	<b>Phosphor, total-P</b> Bek. 130 af 08.02.2012 - Transportkontrol	0,14 kg/d	<=0,11	11 af 12 prøver	▲ 2 advarsler

I 2016 er der kun tegn på mindre overskridelser, hvor kontrolstørrelsen for især BI<sub>5</sub> er langt mindre.

MÅLESTEDER	Kontrol	Kontrolstørrelse	Krav	Antal	Vurdering
BRÆNDERIGÅRDENS DAMBRUG I...	<b>BI5 modif. Biokemisk iltforbrug...</b> Bek. 130 af 08.02.2012 - Tilstandskontrol	0,60 mg/l	<=0,39	7 af 12 prøver	▲ 2 advarsler
BRÆNDERIGÅRDENS DAMBRUG...	<b>Ammoniak+ammonium-N</b> Bek. 130 af 08.02.2012 - Tilstandskontrol	0,45 mg/l	<=0,29	7 af 12 prøver	▲ 2 advarsler
BRÆNDERIGÅRDENS DAMBRUG S...	<b>Nitrogen,total</b> Bek. 130 af 08.02.2012 - Transportkontrol	0,92 kg/d	<=1,3	7 af 12 prøver	▲ 1 advarsel
BRÆNDERIGÅRDENS DAMBRUG A...	<b>Phosphor, total-P</b> Bek. 130 af 08.02.2012 - Transportkontrol	0,16 kg/d	<=0,11	7 af 12 prøver	▲ 2 advarsler

Det ser altså ud til, at den ændrede indretning med slamkegler og biofilter har haft stor, positiv effekt på udledningen.

## Faunaprøver

Faunaklassen var i 2016 både opstrøms og nedstrøms en klasse 4. Faunaklassen har de seneste år svinget meget mellem klasse 4, 5 og helt op til klasse 7.

Opstrøms:

Prøvedato	DVFI	Fgr	Om stationen/bedømmelse	Stationskarakter/vandet/bunden	Omgivelser/Mikroflora/Botanic	Artsregistreringer	Dansk Fysisk Inde
18-03-2016	4						
27-04-2015	4						
22-04-2014	5						
22-04-2013	5						
15-03-2012	6						
11-04-2011	5						
16-03-2010	4						
25-03-2009	4						

Mnemokode	Artsnavn	Felt	Spark	Pille	÷
<b>Fundne arter i prøven</b>					
	Dugesia lugubris				
	Dendrocoelum lacteum				
	Tubificidae indet.				
	Erpobdella octoculata				
	Asellus aquaticus				

## Nedstrøms:

Prøvedato	DVFI	Egrad	Om stationen/bedømmelse	Stationskarakter/vandet/bunden	Omgivelser/Mikroflora/Botani	Artsregistreringer	Dansk Fysisk Inde
18-03-2016	4						
27-04-2015	4						
22-04-2014	4						
22-04-2013	4						
15-03-2012	7						
11-04-2011	5						
16-03-2010	4						
25-03-2009	4						

Arter indtastet fra skema		Registrering			Fundne arter	DVFI beregning
Mnemokode	Artsnavn	Felt	Spærk	Fille		
<b>Fundne arter i prøven</b>						
	Dugesia gonocephala					
	Dendrocoelum lacteum					
	Tubificidae indet.					
	Lumbriculus variegatus					
	Eiseniella tetraedra					

## Jordforurening

Ingen bemærkninger.

## Konklusion

Tilsynsbesøget gav ikke anledning til at meddele indskærpelser eller andet.

Har I bemærkninger til tilsynsbrevet, så kontakt mig snarest muligt.

Venlig hilsen

Anders Nørskov Stidsen

Land, By og Kultur – Land og Vand  
Ringkøbing-Skjern Kommune

## Bilag 1. Faktaboks

Adresse:	Brejninggårdsvej 14, 6970 Spjald
Cvr.nr.:	44 29 59 11
Baggrund for tilsynet:	Miljøbeskyttelsesloven, dambrugsbekendtgørelsen m.fl.
Tilsynsfrekvens:	Et årligt basistilsyn som minimum, herudover eventuelle opfølgende tilsyn, evt. tilsynskampagner.
Faunaprøver:	Resultater af faunaprøvebedømmelserne ligger tilgængelig på <a href="http://www.arealinfo.dk">www.arealinfo.dk</a>  I kan se dem ved at zoome ind på jeres dambrug. Tilføj kortlaget "Overfladevand" i højre side. Sæt sort flueben i f.eks. "Dansk vandløbsfaunaindeks (DVFI)". Herved fremkommer stationerne på kortet. Man skal herefter klikke på værktøjet "i" (information) for at se oplysningerne i et stationspunkt. Værktøjet "i" fremkommer først på skærmen når værktøjslinjen er aktiveret. Der er et værktøjslinje-ikon yderst til højre. Ring, hvis det giver problemer.
Brugerbetaling:	Dambruget betaler for miljøtilsynet og forberedelse. Opkrævningen foregår i november måned hvert år og udgør 311,80 kr. pr time (2016-tal).
Offentliggørelse	Kommunen har i dag et åbent sagsbehandlingssystem, hvor informationer er offentligt tilgængelige. Dette tilsynsbrev vil også ligge tilgængeligt. Du kan finde sager på kommunens hjemmeside under <a href="http://www.rksk.dk">www.rksk.dk</a> (søg på "Se ansøgninger og sager"). Her kan du fremsøge oplysninger via adressen.
Aktindsigt	Vær opmærksom på, at enhver har ret til aktindsigt i de oplysninger, som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af med de begrænsninger, der følger af offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

*I forbindelse med behandlingen af en sag kan det være nødvendigt, at Kommunen indsamler, behandler og videregiver personoplysninger, der er nødvendige for sagens behandling. Ifølge persondataloven har du og andre, der er nævnt i sagen, blandt andet ret til at bede om indsigt i disse oplysninger, ret til at gøre indsigelser mod, at oplysningerne behandles, ret til at berigtige oplysningerne samt ret til at klage over behandlingen til Datatilsynet. Forvaltningsloven og offentlighedsloven giver normalt også mulighed for at få indsigt i sagen, og du har altid ret til at udtale dig.*