

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



Vadhoved Dambrug
Vadhovedvej 2
6971 Spjald

vadhoved@aquapri.dk

aquapri@aquapri.dk

Sagsbehandler
Anders Nørskov Stidsen
Direkte telefon
99741001
E-post
anders.stidsen@rksk.dk
Dato
9. november 2016
Sagsnummer
15-038259

Opfølgning på anlægstilsyn november 2016

Jeg var d. 8. november 2016 på tilsyn på Vadhoved Dambrug. Dambruget var repræsenteret ved Thomas Jensen. 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 indskærpelser eller andet.

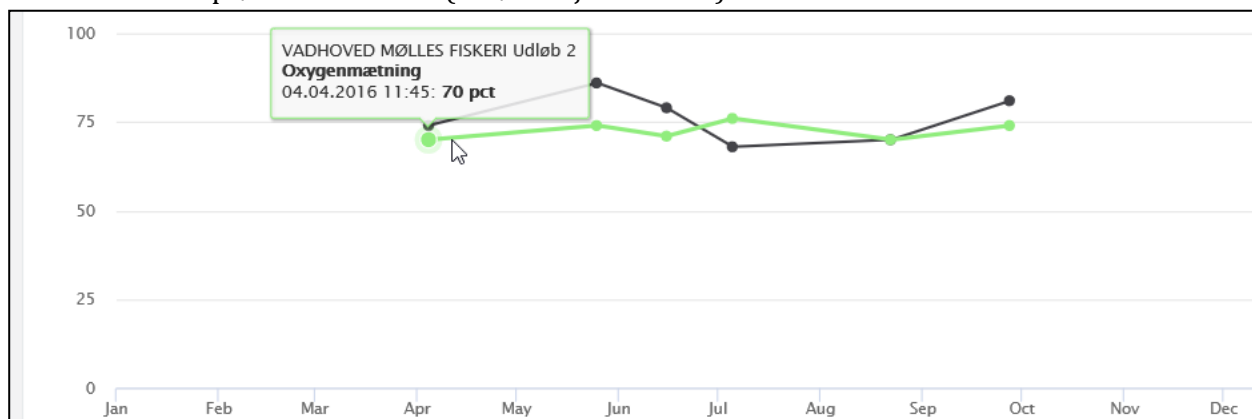
Egenkontrol

2016 – alle udlederkrav overholdt:

The screenshot shows the NemPULS interface with a sidebar on the left containing navigation options like Stamdata, Retsgrundlag, Tilsyn, and Årsindberetninger. The main content area is titled 'Kontrolberegning' and includes a table with the following data:

Kontrol	Kontrolstørrelse	Krav	Antal	Vurdering
Suspenderede stoffer Bek. 1325 af 20.11.2006 - Tilstandskontrol	-7,69 mg/l	<=5,3	6 af 6 prøver	✓ Krav overholdt
B15 modif. Biokemisk iltforbrug,... Bek. 1325 af 20.11.2006 - Tilstandskontrol	0,66 mg/l	<=1,78	6 af 6 prøver	✓ Krav overholdt
Ammoniak+ammonium-N Bek. 1325 af 20.11.2006 - Tilstandskontrol	0,21 mg/l	<=0,7	6 af 6 prøver	✓ Krav overholdt
Nitrogen, total Bek. 1325 af 20.11.2006 - Tilstandskontrol	0,23 mg/l	<=1,1	6 af 6 prøver	✓ Krav overholdt
Phosphor, total-P Bek. 1325 af 20.11.2006 - Tilstandskontrol	0,00 mg/l	<=0,09	6 af 6 prøver	✓ Krav overholdt
Oxygenmætning Tilstand - Absolut kontrol	pct	>=70	6 af 6 prøver	⚠ 1 advarsel

Kun en enkelt iltp prøve under 70 % (Udløb 1 i juli måned):



Faunaprøver 2016

Faunaklasse 4 OS i Hover Å. Der er ikke fundet arter i nøglegruppe 1:

Prøvedato	DVFI	Fgrad	Om stationen/bedømmelse	Stationskarakter/vandet/bunden	Omgivelser/Mikroflora/Botanic	Agtsregistreringer	Dansk Fysisk
31-03-2016	4						
06-03-2015	7						
22-04-2014	5						
03-04-2013	6						
12-04-2012	7						
14-04-2011	4						
16-04-2010	5						
17-04-2009	6						
22-04-2008	5						
14-03-2007	5						
10-05-2006	5						
26-04-2005	6						
20-04-2004	5						
14-04-2003	5						
17-04-2002	4						
24-04-2001	4						
27-04-2000	5						
09-03-1999	4	II-III					
06-05-1998	4	II-III					
05-05-1997	5	II					
14-08-1996	4	II-III					
19-09-1995	4	II-III					
24-10-1994	4	II-III					
17-11-1993	4	II-III					
10-11-1992	4	II-III					
03-09-1991	3	III					
24-01-1990	4	II-III					
09-12-1987	4	II-III					
01-11-1982		II-III					

Arter indtastet fra skema	Registrering
Mnemokode	Artsnavn
Felt	Sparks
Pille	+

Fundne arter	DVFI beregning
Beregning for NST_3090047 den 31-03-2016	
NEGATIVE DIVERSITETSGRUPPER	
ASELLUS	
LYMNAEA	
POSITIVE DIVERSITETSGRUPPER	
TRICLADIDA, Triclade fimreorme	
GAMMARUS	
BAETIDAE	
AMPHINEMURA	
LEUCTRA	
ELMIS	
RHYACOPHILIDAE	
BERAEIDAE	
SERICOSTOMATIDAE	
LIMNEPHILIDAE I	
ANCYLUS	
Sum af diversitetsgrupper 11-2=9	
Tester nøglegruppe 1	
Tester nøglegruppe 2	
Spring: Asellus aquaticus	
Springer til nøglegruppe 3	
Gammarus pulex	
Hydropsyche pellucidula	
Hydropsyche siltalai	

Faunaklasse 5 NS i Hover Å. Det er fundet vårfluen Sericostoma i nøglegruppe 1:

Prøvedato	DVFI	Om stationen/bestemmelse	Stationskarakter/vandet/junden	Omgivelser/Mikroflora/Botani	Afregistreringer	Dansk Fysisk Indeks
31-03-2016	5	Arter indtastet fra skema	Registrering	Fundne arter	DVFI beregning	
06-03-2015	5	Mnemokode/Artnavn	Felt	Spærke	Felt	Spærke
22-04-2014	6					
03-04-2013	5			Dugesia ginocephala	DUGE GON	1
02-04-2012	4			Tubificidae indet	TUBIFICX	152
14-04-2011	4			Epobdella octocubata	ERPO OCT	0
16-04-2010	4			Aesellus aquaticus	AESLAGU	1
17-04-2009	5			Gammarus pulex	GAMM PUL	104
23-04-2008	4			Baetis rhodani	BAET RHO	124
15-03-2007	5			Amphimura standfussi	AMPH STA	4
14-03-2007	6			Nemoura cinerea	NEMO CIN	1
10-05-2006	4			Elois aenea	ELMI AEN	1
23-04-2005	5			Rhyacophila rubra	RHYA NUB	5
29-04-2004	5			Hydropsyche pellucidula	HYDR PEL	0
14-04-2003	5			Hydropsyche siltalai	HYDR SIT	1
24-04-2001	5			Sericostoma personatum	SERI PER	4
27-04-2000	4			Limnephilidae indet	LIMNEPHX	34
08-03-1999	4			Ecdiocypterus dalescalcia	ECCL DAL	1
05-05-1998	4			Anabolia nervosa	ANAB NER	2
05-05-1997	4			Halesus radialis	HALE RAD	3
14-08-1996	4			Halesus sp.	HALESUSZ	1
19-08-1995	5			Dicranota sp.	DICRANOZ	1
24-10-1994	4			Eusimulium venum	EUSI VER	48
17-11-1993	4			Wilhelmsia equina	WILHM EQU	160
10-11-1992	4			Wilhelmsia lineata	WILHM LIN	32
03-09-1991	3			Odagmia ornata	ODAG ORN	81
17-06-1991	4			Orthocladiinae indet	ORTHOC LA	232
05-09-1990	3			Tanytarsini indet	TANYTARX	2
27-08-1990	3			Chironomus indet	CHIRONOM*	1
				Tanytarsini indet	TANYTARX	14
				Limnæa peregra	LYMN PER	1
				Ancyclus fluvialis	ANCY FLU	0

Faunaklasse 6 i Sab Bæk:

Ejer	Lokal	Stationens	Vandløbsnavn/Vandssystem	Lokalitet	Fauna	Fisk	Foto
NST	RIN	3090702	Sab Bæk	Os Vadhoved Dambrug	Ja		
NST	RIN	3090703	Sab Bæk	N for Hov-Muddby	Ja	Ja	Ja
NST	RIN	3090707	Sab Bæk	NV for Ivetmunde	Ja	Ja	Ja
NST	RIN	3090711	Sab Bæk	SV for Ivetmunde			

Prøvedato	DVFI	Om stationen/bestemmelse	Stationskarakter/vandet/junden	Omgivelser/Mikroflora/Botani	Afregistreringer	Dansk Fysisk Indeks
31-03-2016	6	Arter indtastet fra skema	Registrering	Fundne arter	DVFI beregning	
06-03-2015	7	Mnemokode/Artnavn	Felt	Spærke	Felt	Spærke
22-04-2014	7					
03-04-2013	7			Tubificidae indet	TUBIFICX	2
14-04-2012	6			Gammarus pulex	GAMM PUL	520
14-04-2011	7			Baetis rhodani	BAET RHO	9
16-04-2010	6			Amphimura standfussi	AMPH STA	10
17-04-2009	7			Leuctra digitata/rufosa	LEUCDIG	2
22-04-2008	5			Elois aenea	ELMI AEN	4
14-03-2007	5			Limnæa volckmani	LIMN VOL	18
10-05-2006	7			Rhyacophila rubra	RHYA NUB	4
26-04-2005	7			Sericostoma personatum	SERI PER	16
20-04-2004	7			Limnephilidae indet	LIMNEPHX	9
14-04-2003	7			Potamoxylyx circulatorius	POTA CN	3
17-04-2002	6			Halesus radialis	HALE RAD	4
27-04-2000	5			Dicranota sp.	DICRANOZ	3
03-03-1999	5			Eloisophila sp.	ELOEOPHZ	2
06-05-1998	5			Eusimulium venum	EUSI VER	26
05-05-1997	5			Odagmia ornata	ODAG ORN	0
14-08-1996	5			Tanytarsini indet	TANYTARX	1
19-08-1995	6			Orthocladiinae indet	ORTHOC LA	6
24-10-1994	5			Tanytarsini indet	TANYTARX	3

Faunaklasse 5 i Odderbæk:

Prøvedato	DVFI	Om stationen/bestemmelse	Stationskarakter/vandet/junden	Omgivelser/Mikroflora/Botani	Afregistreringer	Dansk Fysisk Indeks
31-03-2016	5	Arter indtastet fra skema	Registrering	Fundne arter	DVFI beregning	
06-03-2015	5	Mnemokode/Artnavn	Felt	Spærke	Felt	Spærke
22-04-2014	6					
03-04-2013	7			Polycelis nigra	POLY NIG	1
12-04-2012	5			Tubificidae indet	TUBIFICX	2
14-04-2011	5			Gammarus pulex	GAMM PUL	288
16-04-2010	6			Baetis rhodani	BAET RHO	58
17-04-2009	5			Tanytarsini indet	TANYTARX	1
23-04-2008	5			Amphimura standfussi	AMPH STA	32
15-03-2007	5			Nemoura cinerea	NEMO CIN	42
10-05-2006	6			Vella copral	VELL COP	1
26-04-2005	5			Rhyacophila rubra	RHYA NUB	4
20-04-2004	4			Plectrocnemia conspersa	PLEC CON	0
14-04-2003	5			Limnephilidae indet	LIMNEPHX	32
17-04-2002	5			Halesus radialis	HALE RAD	4
24-04-2001	5			Dicranota sp.	DICRANOZ	1
27-04-2000	5			Eusimulium venum	EUSI VER	44
03-03-1999	5			Odagmia ornata	ODAG ORN	18
06-05-1998	5			Diamesinae indet	DIAMESIK	10
05-05-1997	5			Orthocladiinae indet	ORTHOC LA	8
14-08-1996	5			Limnæa peregra	LYMN PER	1

Medicin og hjælpestoffer

Ingen medicin-behandling i 2015 og 2016! – Vaccinen virker!

Udl.dato	CHR-nr.	Præparat	Varenr.	Mængde	Enhed	Kilde	Dyreart	Ald.grp.	Ord.grp.	ATC kode
02-03-2011	103801	TRIBRISSEN FORTE VET. 40% premix	450684	55500	g	Foder	51	0	20	QJ01EW10
12-04-2011	103801	TRIBRISSEN FORTE VET. 40% premix	450684	19500	g	Foder	51	0	20	QJ01EW10
13-05-2011	103801	TRIBRISSEN FORTE VET. 40% premix	450684	11250	g	Foder	51	0	20	QJ01EW10
17-05-2011	103801	TRIBRISSEN FORTE VET. 40% premix	450684	7500	g	Foder	51	0	20	QJ01EW10
01-06-2011	103801	TRIBRISSEN FORTE VET. 40% premix	450684	8250	g	Foder	51	0	20	QJ01EW10
15-06-2011	103801	TRIBRISSEN FORTE VET. 40% premix	450684	23250	g	Foder	51	0	20	QJ01EW10
13-07-2011	103801	TRIBRISSEN FORTE VET. 40% premix	450684	17250	g	Foder	51	0	20	QJ01EW10
18-07-2011	103801	TRIBRISSEN FORTE VET. 40% premix	450684	10500	g	Foder	51	0	20	QJ01EW10
12-03-2012	103801	TRIBRISSEN FORTE VET. 40% premix	450684	16500	g	Foder	51	0	20	QJ01EW10
16-04-2012	103801	TRIBRISSEN FORTE VET. 40% premix	450684	20250	g	Foder	51	0	20	QJ01EW10
23-05-2012	103801	TRIBRISSEN FORTE VET. 40% premix	450684	25500	g	Foder	51	0	20	QJ01EW10
05-07-2012	103801	TRIBRISSEN FORTE VET. 40% premix	450684	33750	g	Foder	51	0	20	QJ01EW10
30-08-2012	103801	TRIBRISSEN FORTE VET. 40% premix	450684	22500	g	Foder	51	0	20	QJ01EW10
03-09-2012	103801	TRIBRISSEN FORTE VET. 40% premix	450684	18000	g	Foder	51	0	20	QJ01EW10
11-10-2012	103801	TRIBRISSEN FORTE VET. 40% premix	450684	46500	g	Foder	51	0	20	QJ01EW10
16-04-2013	103801	TRIBRISSEN FORTE VET. 40% premix	450684	22500	g	Foder	51	0	20	QJ01EW10
01-05-2013	103801	AQUAVAC RELERA VET. vac.	061902	900000	ds.	Apotek	51	0	99	QI10BB03
21-05-2013	103801	TRIBRISSEN FORTE VET. 40% premix	450684	30000	g	Foder	51	0	20	QJ01EW10
24-06-2013	103801	BRANZIL VET. 100 % premix	512616	2500	g	Foder	51	0	20	QJ01MB05
17-07-2013	103801	TRIBRISSEN FORTE VET. 40% premix	450684	22500	g	Foder	51	0	20	QJ01EW10
27-03-2014	103801	TRIBRISSEN FORTE VET. 40% premix	450684	6000	g	Foder	51	0	20	QJ01EW10
21-05-2014	103801	TRIBRISSEN FORTE VET. 40% premix	450684	12000	g	Foder	51	0	20	QJ01EW10
01-07-2014	103801	TRIBRISSEN FORTE VET. 40% premix	450684	16500	g	Foder	51	0	20	QJ01EW10

Download data

Produktion

Fuld udnyttelse af 138 tons fodertilladelse.

Slamdepot

Er blevet oprenset. Tørstof ligger i depot ved siden af slambassinet. Der bliver udtaget en analyse.

Konklusion

Tilsynsbesøget gav **ikke** anledning til at meddele indskærper eller andet.

Har du 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:	Vadhovedvej 2, 6971 Spjald
Cvr. nr.:	89 80 18 18
Baggrund for tilsynet:	Miljøbeskyttelsesloven, dambrugsbekendtgørelsen m.fl.
Tilsynsfrekvens:	Et årligt basistilsyn som minimum, herudover eventuelle opfølgende tilsyn, evt. tilsynskampagner.
Faunaprøver:	<p>Resultater af faunaprøvebedømmelserne ligger tilgængelig på www.arealinfo.dk</p> <p>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.</p>
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 www.rksk.dk (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.