

Voldbjerg@aquapri.dk

aquapri@aquapri.dk

gitte@aquapri.dk

Sagsbehandler
Anders Nørskov Stidsen
Direkte telefon
99741001
E-post
anders.stidsen@rksk.dk
Dato
4. september 2017
Sagsnummer
15-022398

Opfølgning på anlægstilsyn 1. september 2017

Jeg var den 1. september 2017 på tilsyn på Voldbjerg Fiskeri. Dambruget var repræsenteret af Erik Andersen. På tilsynet gennemgik vi især de aktiviteter på dambruget, som kan påvirke miljøet. De vigtigste punkter er beskrevet nedenfor.

Dambruget er overtaget af AquaPri Denmark A/S den 1/7 2017.

Eventuelle håndhævelser

Tilsynsbesøget gav ikke anledning til at meddele påbud, forbud eller indskærper.



Egenkontrol

Alle udlederkrav er indtil videre overholdt i 2017 (4 prøver pt).

2013	2014	2015	2016	2017	
Afløbskontrol for VOLDBJERG MØLLE FISKERI Udløb					
Kontrol	Kontrolstr.	Krav	Antal	Periode	Vurdering
Suspenderede stoffer BEK 1325 af 20.11.2006 - Tilstandskontrol	-9,28 mg/l	<=6,9	4 prøver	1. jan - 31. dec	✓ Krav overholdt
BI5 modif. Biokemisk iltforbrug,m... BEK 1325 af 20.11.2006 - Tilstandskontrol	0,60 mg/l	<=2,3	4 prøver	1. jan - 31. dec	✓ Krav overholdt
Ammoniak+ammonium-N BEK 1325 af 20.11.2006 - Tilstandskontrol	0,39 mg/l	<=0,9	4 prøver	1. jan - 31. dec	✓ Krav overholdt
Nitrogen,total BEK 1325 af 20.11.2006 - Tilstandskontrol	0,80 mg/l	<=1,4	4 prøver	1. jan - 31. dec	✓ Krav overholdt
Phosphor, total-P BEK 1325 af 20.11.2006 - Tilstandskontrol	0,00 mg/l	<=0,12	4 prøver	1. jan - 31. dec	✓ Krav overholdt
Oxygenmætning Tilstand - Absolut kontrol	pct	>=70	4 prøver	1. jan - 31. dec	✓ Krav overholdt

Bemærk, at resultater med "mindre-end" attribut indgår i beregninger med den halve værdi.

Alle krav er også overholdt i 2016:

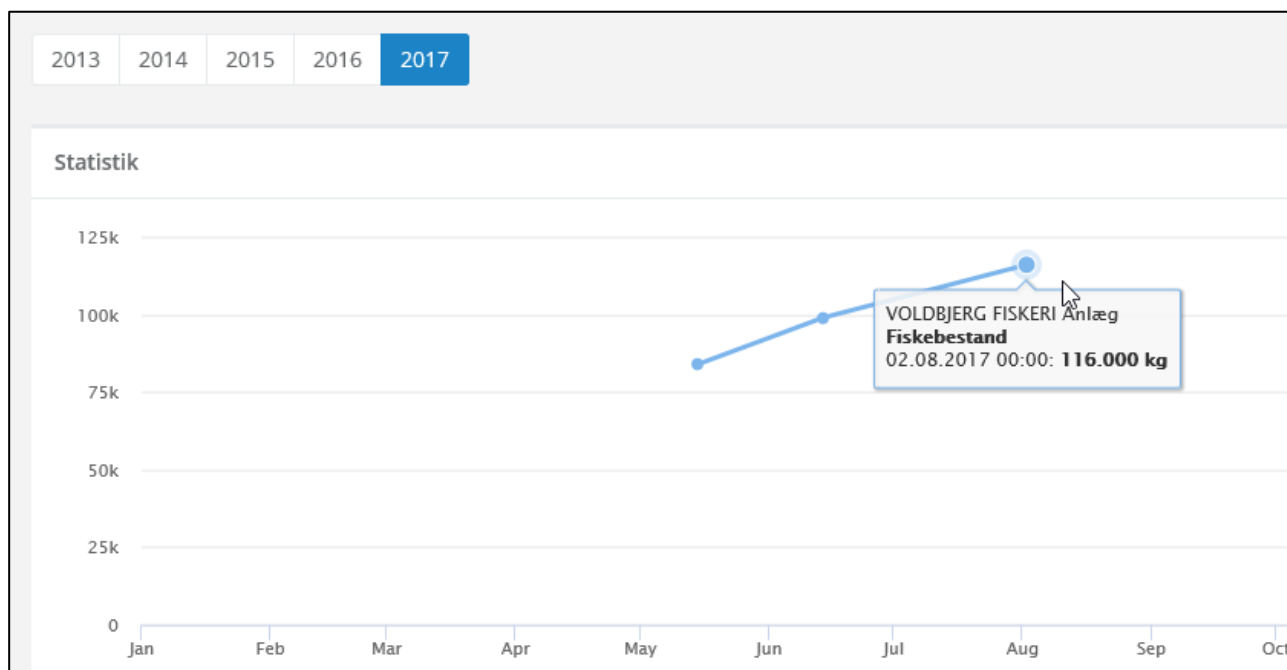
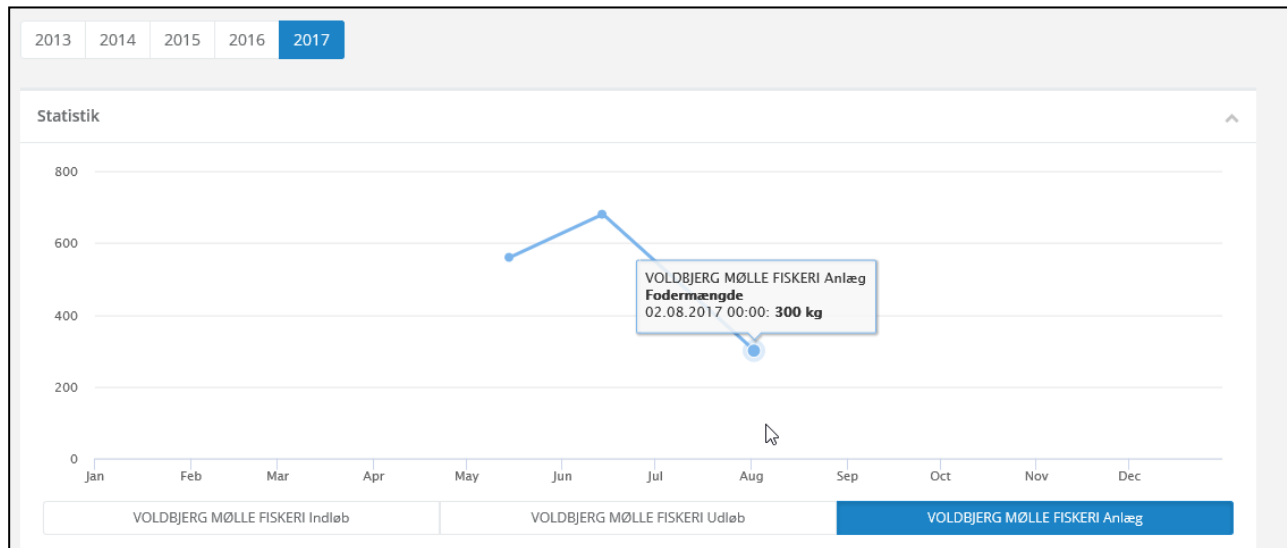
2013	2014	2015	2016	2017	
Afløbskontrol for VOLDBJERG FISKERI Udløb					
Kontrol	Kontrolstr.	Krav	Antal	Periode	Vurdering
Suspenderede stoffer BEK 1325 af 20.11.2006 - Tilstandskontrol	-3,99 mg/l	<=6,9	6 prøver	1. jan - 31. dec	✓ Krav overholdt
B15 modif. Biokemisk iltforbrug,m... BEK 1325 af 20.11.2006 - Tilstandskontrol	0,24 mg/l	<=2,3	6 prøver	1. jan - 31. dec	✓ Krav overholdt
Ammoniak+ammonium-N BEK 1325 af 20.11.2006 - Tilstandskontrol	0,30 mg/l	<=0,9	6 prøver	1. jan - 31. dec	✓ Krav overholdt
Nitrogen,total BEK 1325 af 20.11.2006 - Tilstandskontrol	0,72 mg/l	<=1,4	6 prøver	1. jan - 31. dec	✓ Krav overholdt
Phosphor, total-P BEK 1325 af 20.11.2006 - Tilstandskontrol	0,05 mg/l	<=0,12	6 prøver	1. jan - 31. dec	✓ Krav overholdt
Oxygenmætning Tilstand - Absolut kontrol	pct	>=70	6 prøver	1. jan - 31. dec	✓ Krav overholdt
<i>Bemærk, at resultater med "mindre-end" attribut indgår i beregninger med den halve værdi.</i>					
Kontrol af produktion og foderforbrug					
Foderkvote, udnyttelse		Foderkvotient, store fisk			
81,6 %		1.068 kg/ton			
					
Foderkvote, krav	151,000 t	Foderkvotient, krav	1.200 kg/ton		
Foderforbrug	123,181 t	Foderforbrug	123,181 t		
		Produktion	115,327 t		

Produktion

Foderforbruget har de sidste fem år ligget omkring 120-130 tons.

Årsindberetning	Drift	Produktion	Foderforbrug
2016 	365 døgn	115,327 ton	123,181 ton
2015	335 døgn	112,000 ton	126,396 ton
2014	365 døgn	117,000 ton	131,660 ton
2013	365 døgn	116,000 ton	130,800 ton
2012	365 døgn	118,505 ton	134,443 ton

Udfodringen har ikke været høj henover sommeren pga. vandtemperaturen. Udfodringen er faldet fra knap 700 kg i døgnet i juni til 300 kg i august. I september plejer udfodringen at kunne øges igen pga. faldende temperatur og samtidigt, godt vækstpotaentiale i fisken. De sidste måneder af året falder udfodringen markant pga. rogn sætning og lav vandtemperatur.



Der er ingen håndtering/sortering af fisken efter levering til Voldbjerg – først ved aflevering til slagteriet.

Faunaprøver

Opstrøms er faunaklassen 5 i 2017. Den er meget individfattig i forhold til tidligere år, og det er ikke så overraskende i og med, at det er et "nyanlagt" vandløb. Den tidligere opstrømsstation findes ikke længere i og med, at vandløbet er blevet flyttet. Vandkvaliteten er udemærket at dømme ud fra forekomsten af gruppe 1-arter (Isoperla og Ephemera) og antallet af diversitetsgrupper (netto 8). Efterhånden som vandløbet finder en mere naturlig tilstand, bør især artsantallene stige markant.

Fundne arter i prøven	Mnemokode	Felt	Sparke	Pile	
Tubificidae indet.	TUBIFICX			1	0
Lumbriculus variegatus	LUMB VAR			4	0
Arellius aquaticus	ASEL AQU			13	0
Gammarus pulex	GAMM PUL			44	0
Baetis rhodani	BAET RHO			62	2
Centropilum luteolum	CENT LUT			1	0
Heptagenia fuscogrisea	HEPT FUS			1	0
Caenis rivulorum	CAEN RIV			1	0
Paraleptophlebia submarginata	PARA SUB			9	2
Ephemera danica	EPHE DAN			1	0
Nemoura cinerea	NEMO CIN			2	0
Isoperla grammatica	ISOP GRA			0	1
Corixidae indet.	CORIXDX			1	0
Sigara dorsalis	SIGA DOR			1	0
Sigara fossarum	SIGA FOS			1	0
Elmis aenea	ELMI AEN			9	0
Sialis lutaria	SIAL LUT			8	0
Polycentropus irroratus	POLY IRR			1	0
Hydropsyche pellucidula	HYDR PEL			1	0
Limnephilidae indet.	LIMNEPHX			4	0
Anabolia nervosa	ANAB NER			5	1
Halesus tessellatus	HALE TES			2	1
Wilhelmina equina	WILH EQU			5	0
Odagmia ornata	ODAG ORN			6	0
Tanyptodinae indet.	TANYPTDI			8	0
Orthocladinae indet.	ORTHOCLA			66	2
Chironominae indet.	CHIRONDI			4	0
Tanytarsinae indet.	TANYTARX			56	0
Chelifera sp.	CHELIFEZ			2	0
Bithynia tentaculata	BITH TEN			2	0
Procladius sp.	PROCLDI			4	0

31 arter/grupper indtastet

Beregning for NST_3090011 den 09-04-2017	
NEGATIVE DIVERSITETSGRUPPER	
ASELLUS	
SIALIS	
POSITIVE DIVERSITETSGRUPPER	
GAMMARUS	
BAETIDAE	
HEPTAGENIIDAE	
CAENIDAE	
LEPTOPHLEBIIDAE	
EPHEMERIDAE	
NEMOURA	
ISOPERLA	
ELMIS	
LIMNEPHILIDAE I	
Sum af diversitetsgrupper 10-2=8	
Tester nøglegruppe 1	
Isoperla grammatica	
Indeks baseres på nøglegruppe 1 Niveau 1	
DVFI-indeks	5
Beregning udført den 05-09-2017	

Nedstrøms giver faunaklassen også 5 i 2017. Der findes også gruppe 1-arten Ephemera, og antallet af diversitetsgrupper er også fint (netto 9).

Miljøgodkendelsen og vandindvinding

Planen er at gå i gang med at bygge slamdepot og biofiltre i slutningen af året. Det er samme entreprenører som på Bratbjerg. Der skal stadig produceres normalt, mens byggeriet foregår.

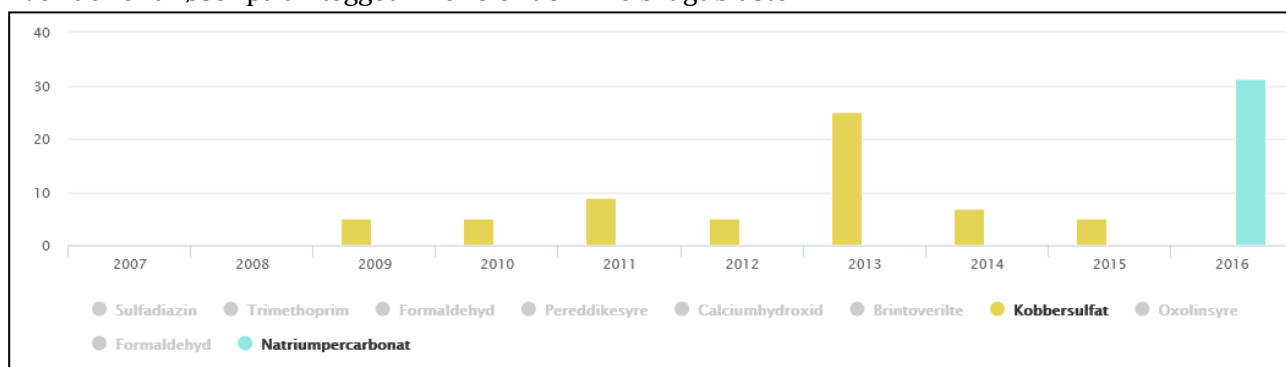
Indløbet er indrettet med 4 mm sigtetrommel og udløbet med 10 mm afgitring, så hele afgitringen er i overensstemmelse med vilkår i miljøgodkendelsens afsnit 3.5.

Indløbspumperne er placeret i bygværk ca. 100 m syd for sigtetromlen og består af en Flygt-pumpe, som maksimalt kan levere ca. 240 l/s med løftehøjde på ca. 2 m (pumpekurve er modtaget). Desuden findes en nødpumpe, som kan levere ca. 160 l/s (det er samme type pumpe, men med et andet pumpehjul). Denne pumpe kan også bruges, hvis der skal behandles med hjælpestoffer, hvor vandflowet mindskes.

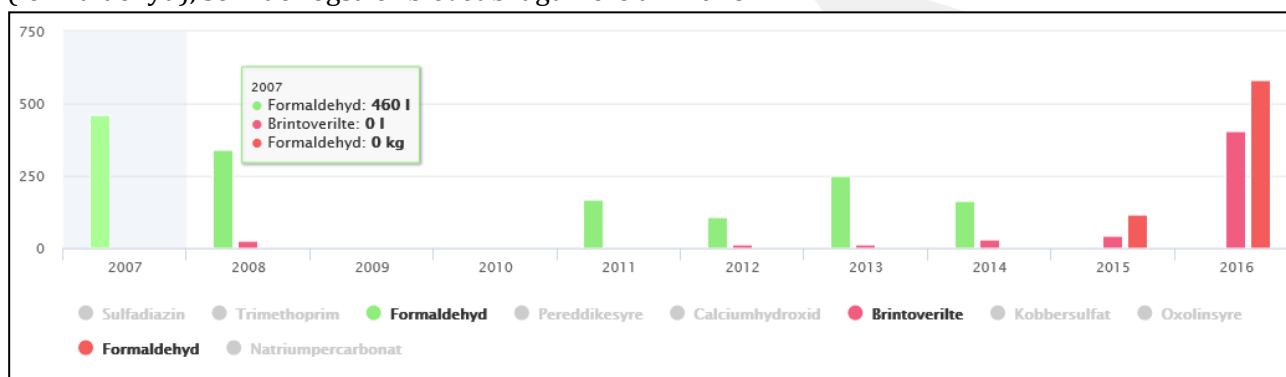
Medicin og hjælpestoffer

Der har ikke været medicinforbrug siden 2014 pga. vaccinering.

Forbruget af blåsten (kobbersulfat) ligger som regel under 10 kg årligt og bruges mest i ferieperioder, hvor der er afløser på anlægget. I 2016 er der ikke brugt blåsten.



Brintoverilte bruges i stigende grad på anlægget. Det har dog ikke kunnet erstatte brugen af formalin (formaldehyd), som der også er blevet brugt mere af i 2016.



Indvinding fra boring

Tilladelsen til indvinding fra boring er udløbet i 2013. Erik vil gerne fortsat anvende boringsvandet til skyl af mikrosigter, til temperaturregulering både sommer og vinter og til leveringspumpe om vinteren (der kan leveres fisk i frostvejr). Vandet løber af sig selv med et fast tryk, så det kræver ingen pumpe, men blot åbning for en hane.

Der skal ansøges om fornyet tilladelse til indvinding fra boringen. Ansøgningen skal ske gennem portalen Byg og Miljø, www.bygogmiljoe.dk

Jordforurening

Ingen bemærkninger.

Konklusion

Tilsynsbesøget gav ikke anledning til at meddele påbud, forbud eller indskærpelser.

Der skal ansøges om fornyet tilladelse til indvinding fra boringen. Ansøgningen skal ske gennem portalen Byg og Miljø, www.bygogmiljoe.dk

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

Tilsynsbrevet vil herefter blive lagt på Miljøstyrelsens database, DMA <https://dma.mst.dk/>

Venlig hilsen

Anders Nørskov Stidsen

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

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.

Bilag 1. Faktaboks

Adresse:	Voldbjergvej 10, 6950 Ringkøbing
Cvr.nr.:	80 32 66 10
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 udgør 318,04 kr. pr time (2017-tal).
Offentliggørelse	<p>Tilsynsbreve mv. fra kommunernes tilsyn med virksomheder bliver offentliggjort via Miljøstyrelsens database, DMA (Digital Miljø Administration)</p> <p>https://dma.mst.dk/</p>
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.