Årsopgørelse 2009

Indberetter

Skibelund Havørredopdræt CVR-nr 3251 3190
Gudenåens Ørredfond, Skibelundvej 59A, 8850 Bjerringbro
Opgørelse udarbejdet af Per Frost Vedsted, Stendiget 6, 8850 Bjerringbro

Periode	1.januar 2009 til 31.december 2009
Opgørelse pr.	31.december 2009

Bestand

Moderfisk	0	stk		0	kg
Æg	22	liter		220000	stk
3/4-årsfisk	47000	stk	ca.	1050	kg

Produktion/salg

Type	**Antal**			**Vægt**	
Øjenæg	0	ltr		0	kg
Yngel	0	stk	Aflyst pga. sygdom	43	kg
½-års	0	stk	Aflyst pga. sygdom	35	kg
1-års	15000	stk		209	kg
Smolt	66800	stk		1298	kg
Store	28015	stk		2583	kg
				4168	**kg**

Foder (Fabrikat BioMar A/S, Brande)

Type	**Størrelse**		**Lager pr. 31.12.8**	**Lager pr. 31.12.9**	**Køb 2009**	**Forbrug 2009**	
Aquavet FF	0,5	mm	0	0	20	20	kg
	1,5	mm	0	0	50	50	kg
Aquavet S/T	0,6	mm	0	0	0	0	kg
	1,1	mm	0	0	0	0	kg
	1,2	mm	0	0	0	0	kg
	1,5	mm	0	0	0	0	kg
	2	mm	50	0	0	50	kg
Biooptimal Start	<=2	mm	225	0	0	225	kg
BioOptimal C80	2	mm	0	0	0	0	kg
	0,6	mm	0	0	0	0	kg
	1,3	mm	0	0	0	0	kg
	1,5	mm	0	0	0	0	kg
Ecolife 19	3	mm	0	0	0	0	kg
Ecolife 20	2	mm	0	0	0	0	kg
Ecostart 2	2	mm	0	0	0	0	kg
Inicio plus	1,5	mm	0	0	1850	1850	kg
	0,5	mm	0	0	20	20	kg
	0,8	mm	0	0	100	100	kg
	1,1	mm	0	40	960	920	kg
Inicio 917	1,5	mm	0	0	50	50	kg
I alt			**275**	**40**	**3050**	**3285**	**kg**

Hjælpestoffer og medicin

Type	**Lager pr. 31.12.8**	**Lager pr. 31.12.9**	**Køb 2009**	**Forbrug 2009**	
Kloramin anvendt til descinficering af kar, støvler+net mv. Kloramin - T, BP93 fabrikat Superfos Kemi, D. Descinficeringsvand fra støvler, net og kar ledes til opsamlingstank.	11	27	25	9	kg

Formalin anvendt til hygiejneforbedring og sesinfektion af svampeangreb på fisk. anvendt i konc. 1:4000. HCHO 23,4% PR-nr 589864 fabrikat Superfos Kemi, DK. (Udledes opblandet)	150	60	0	90	ltr
Actomar K30 anvendt til desinfektion af æg. fabrikat Dansk ørredfoder, Brande. (Udledes opblandet)	2	1,5	0	0,5	ltr
Aquades jod, til descinficering. Ledes til opsamlingstank.	5	5	0	<100	ml
Brintoverilte anvendt til hygiejneforbedring og desinfektion. Anvendt i konc. 6-15ml pr. 1000 lite vand. H_2O_2 35% fabrikat Superfos Kemi DK Per Aqua	*1	*1	*1	8	ltr
Aquavet FF - ordineret af dyrlæge mod Furunkolose og finneråd. Udledes opblandet i det omfang fiskene ikke optager det.	50	0	70	120	kg
Benzolkaliumklorid (Rodalon) - ordineret af dyrlæge	5	22	25	8	ltr
Hydratkalk, DLG for nedbrydning slam. Udledes ikke	80	80	0	0	kg
Natriumclorid (fodersalt, Superfos Kemi)	400	250	0	150	kg

*1 - jeg vender lige tilbage med yderligere spec. på brintoverilte køb og lager.

Lægemidler

Til bekæmpelse af svamp er der anvendt formalin og Rodalon..
Der er af dyrlægen ordineret Aquavet FF.
Vi har i 2009 haft alvorlige sygdomsproblemer på dambruget med stor dødelighed.

Miljømålinger

Skibelund Havørredopdræt hat indgået aftale om målinger 2008-2010.
Eurofins har gennemført 2 egenkontrolmålinger i 2009. + 1 slamprøve.
Kopi tilsendt Viborg Kommune direkte.
25.aug. 2009: Vandprøve Indløb og undløb fra dambrug - rapport nr. 039695[1]
25.aug. 2009: Slamanalyse - rapport nr. A40048[1]
30.sept. 2009: Vandprøve Indløb og undløb fra dambrug - rapport nr. 042992[1]

Overskridelser af grænseværdier:
Resultat af slamanalyse viser der er for højt Cadmium og Nikkel indhold i slammet.
Jeg forstår ikke helt hvor det kommer fra. Det kan næsten kun komme via. foderet eller fra de nye filterlegemer i biofilteret?

Resultat af vandprøver viser at total P er ca. dobbelt så høj som tilladt. Dette til trods for at vi har udskiftet legemer i biofilteret.

Slam

Der er ikke fjernet slam fra dambruget i 2009.

Vandforbrug

Indvundet fra kildevæld (7 liter/sek)		220000	m3
Returpumpet	ca.	178200	m3

Ændringer i anlæggets indretning

a) Blind grøft fra kildevæld er lukket og fyldt med fyldsand for at undgå forurening fra stillestående vand.
b) Munk ved afløb fra efterpoleringsbassin er repareret således den nu står helt fast og er tæt for optrækkende fisk. (påpeget af fiskerikontrollen)

Bjerringbro 23-2-2010

Gudenåens Ørredfond
v/ formand
Per Frost Vedsted
pfrostvedsted@post.tele.dk
tlf: 86682772 (privat) tlf 40114604 (arbejde)