

VSF Fangstrapport for 2014

1	Generelt.....	1
2	Oversigt	1
3	Havørred.....	2
3.1	Vejle Å	3
3.2	Rohden Å	6
3.3	Øvrige åer	7
3.4	Analyse af smolt-årgange.....	7
4	Laks.....	9
5	Regnbue.....	9
6	Bækørred.....	9
7	Gedde	9
8	Suder	9

Tal skrevet i parentes (000) er for 2013.

1 Generelt

Denne fangstrapport omfatter fangster indrapporteret i perioden 1. april til 15. november 2014.

Fangstrapporten er baseret på 1188 fangstjournaler fordelt på 248 personer.

Medlemmerne har pligt til at indrapportere deres fangster, men der er ikke længere krav om, at fangstrapporten skal lukkes ved sæsonafslutning.

VSF har i 2014 igangsat et skælprojekt, som på grundlag af skælprøver udtaget på fisk fra VSFs fiskevand, skal bidrage til en bedre viden om vores fisks livscyklus.

Det er skuffende, at der kun er modtaget et meget begrænset antal skælprøver. Vi savner, at medlemmerne viser lidt interesse for projektet. Det burde være en enkel sag at tage skælprøver og lægge dem i kuverterne, som ligger klar i postkasserne ved flere fiskesteder.

2 Oversigt

Der er registreret i alt 1081 (1044) fangster fra VSFs fiskevand, heraf er 802 (753) hjemtaget og 279 (291) er genudsat.

Herudover er der registreret nogle få fangster, som ikke er fra VSF fiskevand, men f.eks. kysten eller andre åer. Disse fangster indgår ikke i statistikken.

Den samlede fangststatistik ser således ud:

VSF FANGSTSTATISTIK								2014 19. november 2014				
Art	Fiskevand							Hjemtagne fisk i alt				Ændring
	Vejle Å	Rohden Å	Grejs Å	Omme Å	Vingsted sø	Fårup- huse sø	Gels Å	2014	2013	2012	2011	2013/14
Havørred	518	92					1	611	612	962	804	0%
Regnbueørred	139	28					0	167	105	91	124	59%
Laks	6	2					0	8	4	10	6	100%
Bækørred	5	2		3				10	5	21	14	100%
Gedde	3							3	10	5	0	-70%
Suder								1	16	0	0	-94%
Andet	2							2	2			
I alt	673	124		3	1		1	802	754	1089	948	6%

3 Havørred

I 2014 er der for samtlige af vores fiskevande indrapporteret i alt 611 (612) stk. 2014 ligger således på niveau med 2013, men er fortsat noget under de foregående år. Den samlede vægt er på 1109 (1359) kg.

De 3 største havørreder vejede ca. 8 kg, og de blev fanget i juni og september 2014.

Da der er mange af vores medlemmer, som af forskellige grunde genudsætter fisk, synes vi det kunne være interessant at holde øje med omfanget af genudsætninger.

Der er tydelig forskel i omfanget af genudsætninger i Vejle Å og i Rohden Å.

HAVØRRED GENUDSÆTNINGER				2014
Havørred	Hjemtaget	Genudsat	Total	Genudsat %
Vejle Å	518	266	784	34%
Rohden Å	92	13	105	12%

3.1 Vejle Å

Oversigt

Hjemtagne havørreder

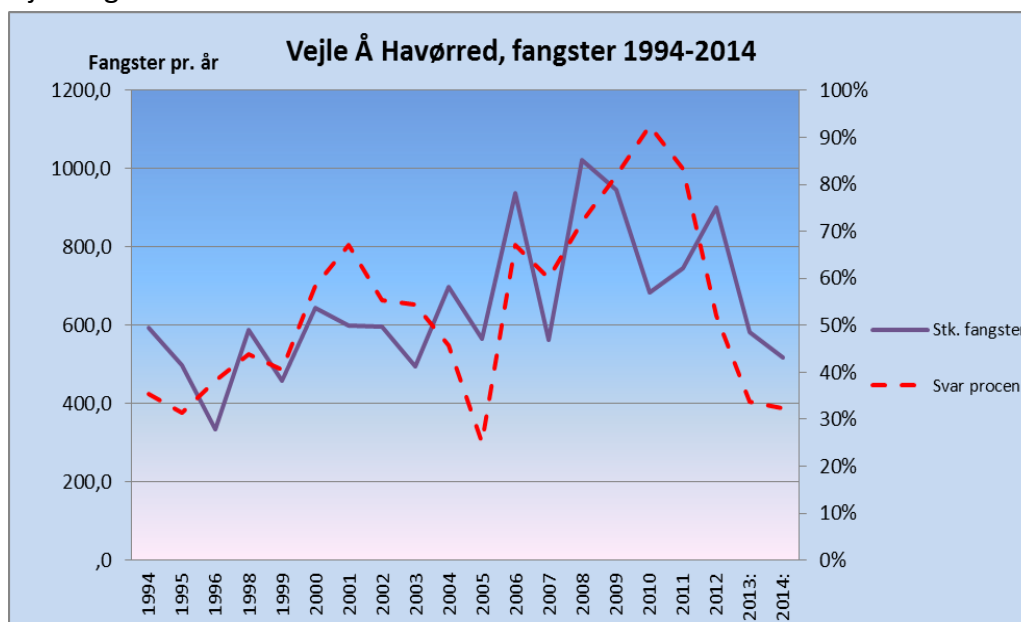
For Vejle Å fordeler fangsterne af havørreder sig, som følger:

Havørred VEJLE Å 2014 :										
Interval	Antal hjemtaget pr måned							Antal	Gns	Total
kg	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Sep.	Okt.	I alt	kg	kg
0,0 - 1,0			3	18	13	8	10	52	0,8	43
1,0 - 1,5		2	11	42	59	21	36	171	1,2	208
1,5 - 2,0		1	7	48	39	12	18	125	1,7	209
2,0 - 2,5			4	16	16	7	9	52	2,1	109
2,5 - 3,0			6	8	10	2	7	33	2,6	87
3,0 - 4,0	1	1	9	16	7	6	7	47	3,3	156
4,0 - 5,0	1	3	4	2	5	2		17	4,3	74
5,0 - 6,0		1	6		5	1		13	5,3	69
6,0 - 7,0			1	1	1			3	6,5	20
7,0 - 8,0					2	1		3	7,4	22
8,0 - 9,0			1			1		2	8,1	16
Hovedtotal	2	8	52	151	157	61	87	518	2,0	1012

Genudsatte havørreder

Havørred VEJLE Å 2014 :										
Interval	Antal genudsat pr måned							Antal	Gns	Total
kg	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Sep.	Okt.	I alt	kg	kg
0,0 - 1,0	3	1	7	39	30	3	28	111	0,7	83
1,0 - 1,5	1		5	32	33	3	18	92	1,2	112
1,5 - 2,0	1			8	11	0	9	29	1,7	50
2,0 - 2,5	2		2	2	6	3	6	21	2,4	50
2,5 - 3,0				1	1			2	2,8	6
3,0 - 4,0	3			2	1		3	9	3,4	31
4,0 - 5,0		1					1	2	4,6	9
Hovedtotal	10	2	14	84	82	9	65	266	1,3	341

Hjemtagne havørreder 1994-2014



Fordeling på fangststed

Som det fremgår af nedenstående tabel, er der ikke de store variationer i fordelingen fra år til år. Både fisk og fiskere er "vanemennesker".

Havørred	Fangststed Vejle Å	2014	2013	2012	2011
Vejle å, Zone 1 (Lossepladsen)		35	33	62	63
Vejle å, Zone 2 (Knabberup)		134	136	245	208
Vejle å, Zone 3 (Kromandens)		6	12	14	10
Vejle å, Zone 4 (Godset)		32	39	43	57
Vejle å, Zone 5 (Godset)		24	20	39	39
Vejle å, Zone 6 (Nørager)		61	60	105	86
Vejle å, Zone 7 (Vingsted)		1	1	8	7
Vejle å, Zone 8 (Ravning)		5	8	8	20
Vejle å, Zone 9 (Tørskind)		21	8	28	18
Vejle å, Zone 10 (Runkenbjerg)		2	0	4	3
Vejle å		197	266	341	234
Hovedtotal		518	583	897	745

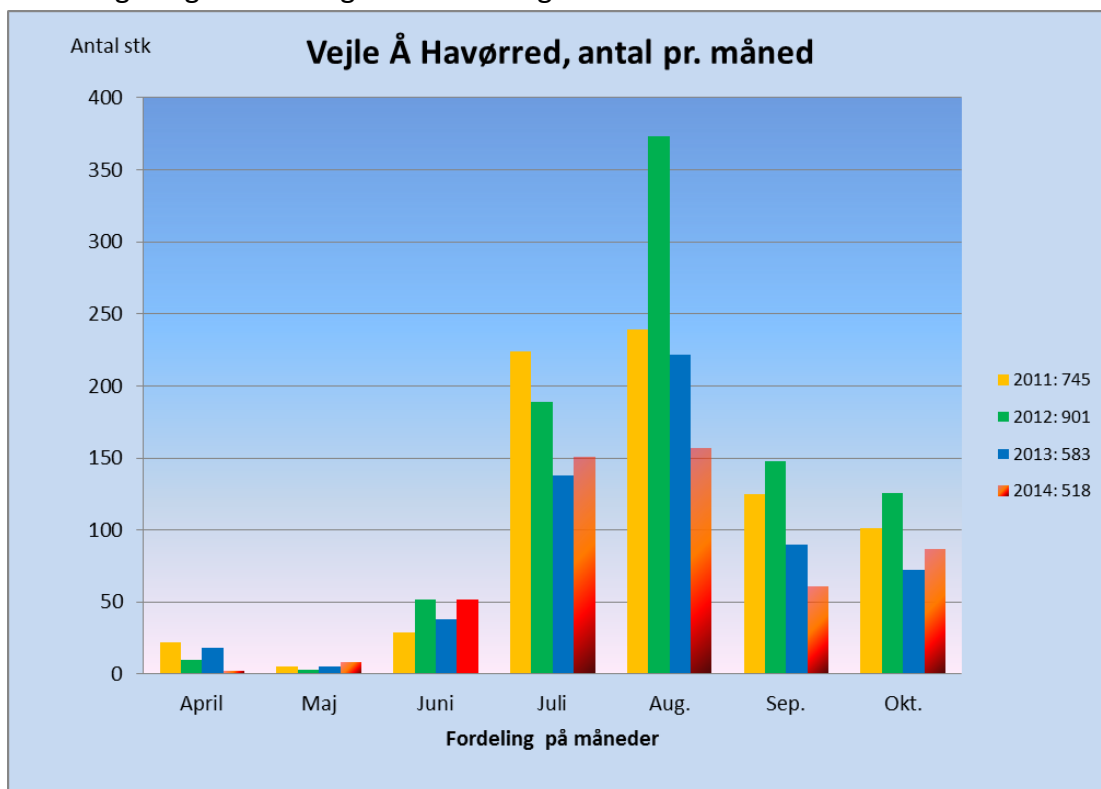
Ifølge fiskelejekontrakterne med Vejle Kommune og Naturstyrelsen er VSF forpligtiget til at rapportere, hvor mange fiske der er fanget i deres fiskevand.

De 197 stk. registreret under "Vejle Å" skal fordeles på zonerne 1-10. Det må gøres proportionalt efter længde af fiskevand, og derved kommer vi til at tildele nogle af zonerne alt for stor andel i fangsterne, hvilket påvirker vores afregning med lodsejerne i negativ retning.

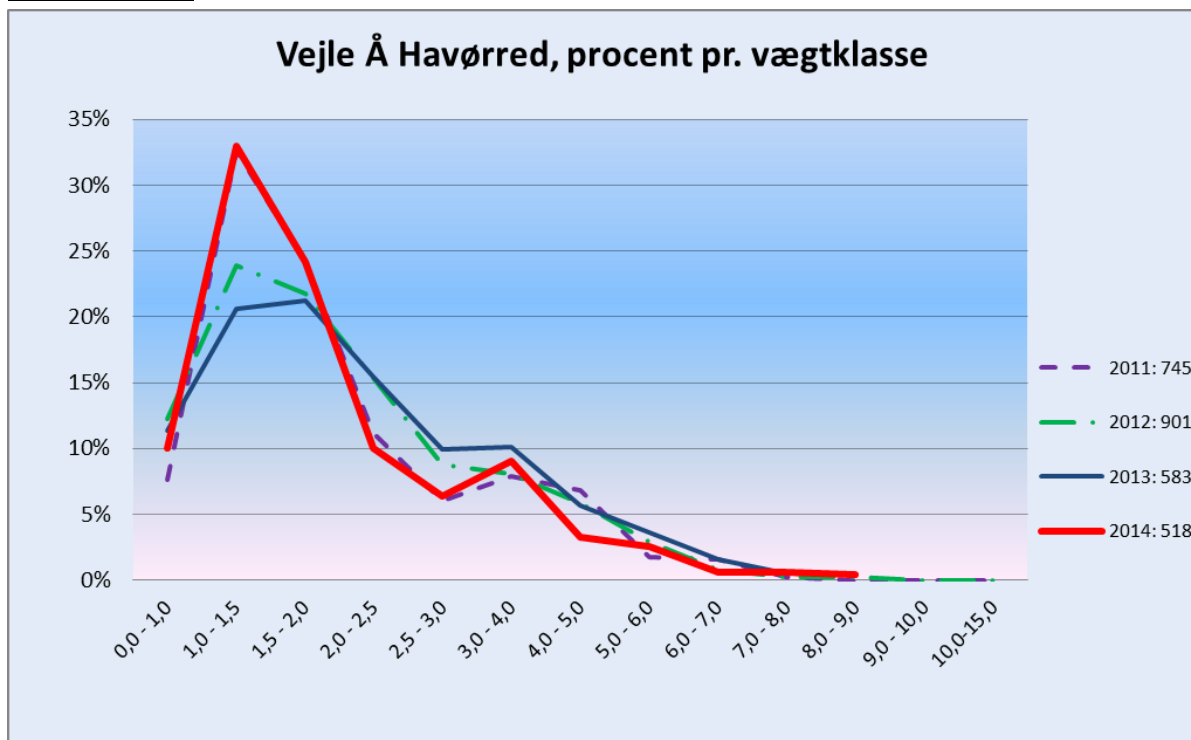
Derfor er det uheldigt, at mange vælger kun at angive "Vejle Å" som fangststed. Vi må fortsat opfordre medlemmerne til at benytte zonerne som fangststed og så evt. krydse af i feltet: Må ikke offentliggøres.

Fordeling på fangstmåned

Fordelingen ligner de tidligere år med august som den bedste måned.



Vægtfordeling



Det er interessant at se hvorledes vægtfordelingen i 2014 og 2011 er sammenfaldende, og tilsvarende for 2013 og 2012.

Efter anmodning fra et vores medlemmer har vi i år medtaget nedenstående oversigt over konditionsfaktorens variation over sæsonen.

Det er umiddelbart overraskende, at den er højest først på sæsonen.

Konditionsfaktor	2014
April	1,15
Maj	1,20
Juni	1,18
Juli	1,15
August	1,14
September	1,11
Oktober	1,10
Gennemsnit 2014	1,14

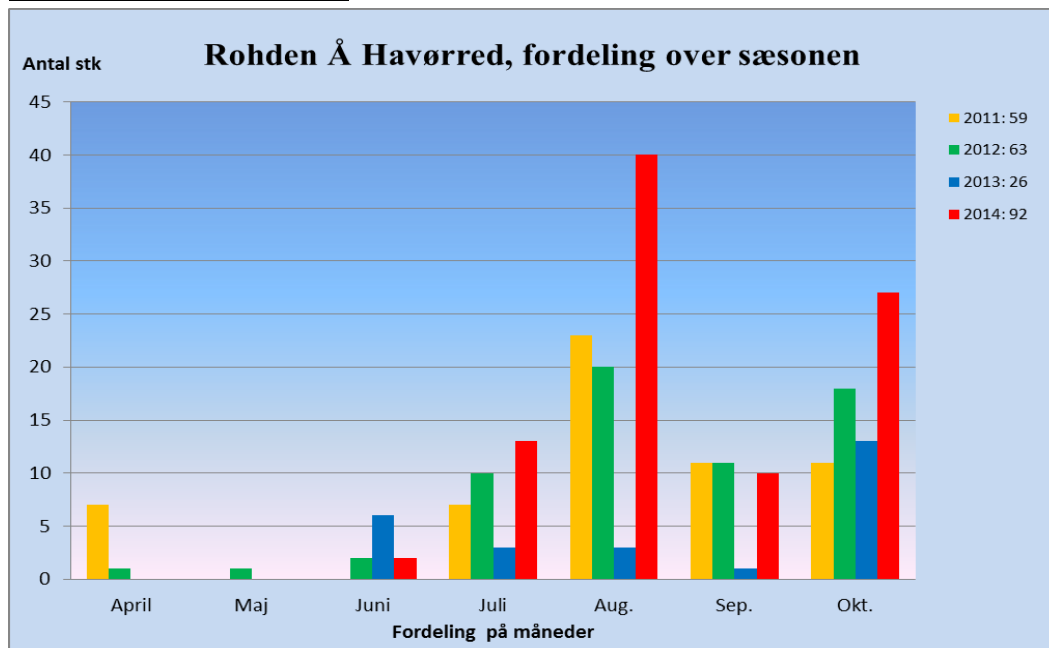
3.2 Rohden Å

For Rohden Å fordeler fangsterne af havørreder sig som følger:

Havørred	ROHDEN Å							2014	:	Antal	Gns	Total
Interval	Antal pr måned							I alt	kg	kg		
kg	April	Maj	Juni	Juli	August	September	Oktober					
0,0 - 1,0	0	0	2	5	23	7	11	48	0,8	40		
1,0 - 1,5	0	0	0	6	15	2	14	37	1,1	42		
1,5 - 2,0	0	0	0	0	1	0	0	1	1,7	2		
2,0 - 2,5	0	0	0	2	1	1	1	5	2,1	11		
2,5 - 3,0	0	0	0	0	0	0	1	1	2,5	3		
Hovedtotal	0	0	2	13	40	10	27	92	1,1	97		

Der har været klaget meget over manglende grødeskæring i Rohden Å, men det har åbenbart ikke forhindret vores medlemmer i at fange flere havørreder i 2014 end i 2013.

Fordeling på fangstmåned



3.3 Øvrige år

Der er indrapporteret 1 havørred fra Gels Å.

3.4 Analyse af smolt-årgange

Som omtalt i de tidligere rapporter, ophørte udsætning af havørredyngel i 2009.

På grundlag af havørredens længde er det indenfor visse grænser muligt at fastsætte, hvor mange år det er siden, den forlod åen som smolt. Hermed kan man gruppere årets fangster efter, hvilket årstal de forlod ud af åen som smolt.

Nedenstående tabel viser som et eksempel, hvorledes fangsterne i 2014 fordeler sig. I 2014 blev der f.eks. fanget 30 stk., som tilhører smolt-årgang 2009.

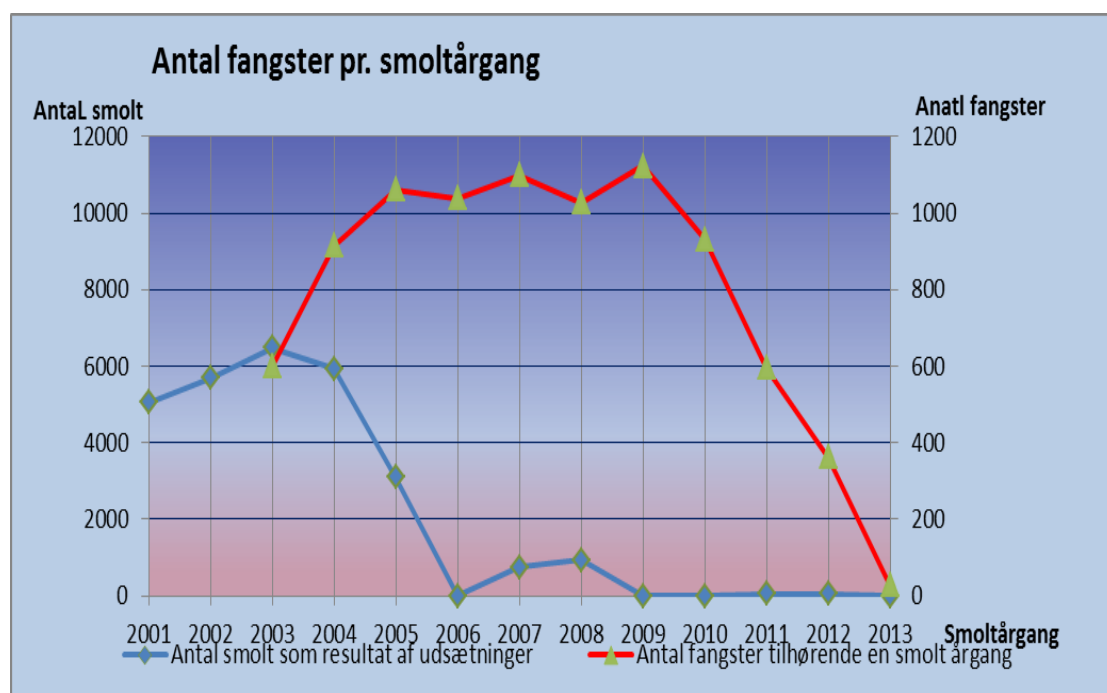
Fangster		2014
Smolt årgang	Længde interval i cm	Stk.
2009	72-100	30
2010	61-72	77
2011	50-61	274
2012	40-50	292
2013	<40	23
Hovedtotal		696

Samlet fangst af smolt-årgang 2009 sammentælles fra de årlige fangstrapporter, og vi når frem til, at der i alt er fanget 1123 havørreder hørende til smolt-årgang 2009.

Smolt årgang 2009		
Fangst år	Længdeinterval	Stk.
2010	<40	46
2011	40-50	393
2012	50-61	522
2031	61-72	132
2014	72-100	30
Total		1123

Den røde kurve på den nedenstående graf viser samlet antal fangster af en bestemt smolt-årgang.

Grafen viser tydeligt, at reduktionen af udsætninger i perioden 2003 til 2009 og det efterfølgende stop for udsætninger ikke har haft nogen effekt på antallet af fangne havørreder, som for hver smolt-årgang ligger meget stabilt imellem 1030 og 1130 stk. Faldet i fangster fra 2010 og frem skyldes, at vi endnu ikke er færdige med at fange de havørreder, som skal henføres til smolt-årgangene 2010-2013.



Konklusionen må være at Vejle Å er selvreproducerende.

Nu afventer vi resultatet af DTU AQUA's bestandsanalyse af havørred i Vejle Å systemet, som blev gennemført i eftersommeren 2014.

4 Laks

Fra Vejle Å og Rohden Å er der indrapporteret henholdsvis 6 stk. og 2 stk. laks. Den største vejede 5,2 kg.

5 Regnbue

Der er indrapporteret i alt 167 (91) regnbueørreder fordelt, som følger:

Vejle Å	139 stk. (største vægt 4 kg)
Rohden Å	<u>28 stk.</u>
I alt	167 stk.

Det er sandsynligvis udslippet i efteråret 2013 fra Hjarnø havdambrug og måske også fra Musholm havdambrug, som har medført stigningen i fangsterne.

6 Bækørred

Fangsten af bækørreder har igen i 2014 været usædvanligt beskedent:

Vejle Å	5 stk.
Rohden Å	2 stk.
Omme Å	<u>3 stk.</u>
I alt	10 stk.

7 Gedde

Der er indrapporteret i alt 3 stk. gedder:

Vejle Å	3 stk.
---------	--------

8 Suder

Der er indrapporteret i alt 1stk. hjemtagne og 3 genudsatte sudere sammenlignet med 2013, hvor der blev hjemtaget 16 stk. sudere. Der er noget der tyder på, at det er gået hårdt ud over bestanden af større sudere..