



Bild från Jans bildarki

Årsskrift 2006

**Byskeälvens fiskevårdsområde
Västerbottensdelen**



**En årsskrift för
2006
Byskeälvens fiskevårdsområde, Västerbottensdelen**

För sitt femtonde verksamhetsår lämnar här Byskeälvens fiskevårdsområde, Västerbottensdelen, en skriftlig redogörelse för sin verksamhet. Denna omfattar fisket (fiskestatistik) och fiskuppgång. Vidare redovisas också uppgifter om fiskekortsförsäljning.

Styrelsens sammansättning.

Av vad som framgår av stadgarna skall styrelsen för Byskeälvens fiskevårdsområde, Västerbottensdelen, bestå av ordförande samt åtta ledamöter. Dessa bör enligt stadgarna vara representerade enligt följande: Tre ledamöter från övre delen av älven (uppströms Fällfors), tre från nedre delen av älven (nedströms Fällfors) samt en ledamot vardera från Sveaskog och SCA.

Styrelsen har under det gångna året haft följande sammansättning:

Ordinarie

Lars-Erik Larsson Kåtaelet
Lennart Ekenstedt Blankselet
Fred Sandström Åselet
Walter Lundmark Fällfors
Leif Boström Myrheden
Tommy Olsson Skogfors
Tore Nilsson Fällan
Anders Harr Sveaskog
Gunnar Öström SCA

Suppleanter

David Nilsson Byske
Ulf Andersson Byske
Niklas Marklund Fällfors
Aron Johansson Hälleström
Sture Salomonsson Jörn
Eskil Johansson Stensjön
Gun Burstedt Byske
Sture Roslund Sveaskog
Olle Lindqvist SCA

OBS. Platsen som står efter styrelseledamöternas namn är det område respektive ledamot sägs representera.

Ordförande: Tommy Olsson

Kassör: Tore Nilsson

Sekreterare: Tore Nilsson

Arbetsutskott: Tommy Olsson, Tore Nilsson och Fred Sandström

Valberedning: Magnus Marklund Byske, Sören Vestin Hej och Per-Anton Hedenström Selet som sammankallande.

Verksamhetsåret 1 januari – 31 december 2006

Möten Styrelsen har under 2006 haft fyra protokollförda möten förutom det konstituerande möte som hölls i samband med årsmötet. Dessutom har arbetsutskottet haft förberedande möten inför varje styrelsemöte, samt ett antal träffar med bl.a. företrädare för laxdalsprojektet och Skellefteå Kommun Fritidskontoret. Ett av de fyra protokollförda styrelsemötena hölls i Arjeplog dit styrelsen förlagt sin studieresa. Där besökte vi Sälla fiskodling vilken numera drivs av Umlax AB.

Anställda

Föreningen har under sommaren haft Simon Holmqvist anställd under perioden 2006-05-29 till 2006-08-23. Arbetet har bestått av underhåll av vindskydd och kojor, el-fiske, deltagit i öringprojektet och hjälpt till där det behövts.

Fiskesäsongen allmänt:

Fisket, vad gäller lax, har under 2006 varit betydligt sämre än föregående år. Detta avspeglar sig också i antalet uppvandrande fisk i fisktrapporna i Fällfors. Många skyller på det extremt låga vattenflödet under fiskesäsongen, men sanningen är förmodligen för stort uttag i havet.

Total uppvandring under året, 689 fiskar varav ca:10 i norra trappan.

På södra sidan passerade 654 laxar och 25 havsöringar i varierande storlekar.

Antalet spöfångade laxar och havsöringar redovisas på sidorna 14 och 15.

Att fångsterna, vad gäller lax, minskat visar sig också i fiskekortsförsäljningen, en märkbar nedgång jämfört med föregående år.

Öringfiske har även det varit sämre än tidigare år trots detta har ändå somliga lyckats väl med sitt öringfiske vilket bilden nedan visar.



Mikael Lindström och Tobias Holmström med fina öringar.

Harrfisket inom fiskevårdsområdet anses av många ha varit mycket bra.

Fiskevård

Den fiskevård som bedrivits under året har varit fortsatt arbete med öringprojektet (sid 5-7), restaureringsprojektet (sid 8 och 9), utplantering av fisk i utplanteringssjöarna samt inlösen av laxfiskeutrustning från Holger Holmgren som slutar som yrkesfiskare. 3st. laxryssjor och ca: 50st laxnät. Dessa har gjorts obrukbara för att ej komma ut på öppna marknaden.

Fiskevårdsområdet skall även verka för att inget fast fiske i framtiden skall bedrivas på ”Holgers” gamla fiskeplatser.

Till finansiering av detta har bl.a. använts pengar som den nedlagda klubben Laxflugfiskeklubben Byskan skänkt till fiskevårdsområdet.



Utsättningsjöarna

Utplantering av fisk har skett i sjöarna Blanktjärn, Västra och Östra Skäljetjärnarna, Blankträsket och Abborrtjärn i två omgångar samt i Västretjärn i Fällfors vid ett tillfälle. Totalt 585 kg röding och 450 kg öring

Vid sjöarna Blankträsket och Abborrtjärn har det spångats för att förbättra framkomligheten





Nytt utedass vid Blankselet på södra sidan älven

Fiskebevakning.

Den årliga träffen för fiskebevakarna har hållits i sedvanlig ordning. Inga ingripanden har under året lett till någon rättslig åtgärd. De fiskande har fiskekort och följer i stort de regler som gäller.

Ungdomssatsningen.

Den årliga ungdomsträffen har hållits av Ulf Andersson i Byske där syftet är att utbilda duktiga fiskare och framför allt goda ambassadörer för älven. Tyvärr var det dålig uppslutning även vid årets träff.

Övrig verksamhet.

Telemetriprojektet som har skötts av Tomas Johansson. Detta var sista sommaren. En rapport om detta treåriga projekt skall sammanställas av P. Rivinoja vid SLU i Umeå

En sportfiskebefrämjande åtgärd för att förbättra och förenkla sportfisket i Fällforsens nedre del har under hösten genomförts i Hushållningssällskapets regi.

Beskrivs i bilaga längst bak.

– Ett led i arbetet för ett starkare öringbestånd i Byske älv och dess biflöden -



Sammanfattning

De biflöden som ansågs viktiga ur öringsynpunkt fastställdes utifrån faktaunderlag från tidigare inventeringar. Även biflödenas hydrologiska förutsättningar beaktades för att säkerställa en tillräcklig vattenföring över hela året. Totalt valdes 30 vattendrag ut för att inventeras i fält. Ytterligare ett vattendrag som inventerats vid tidigare tillfällen ingår i rapporten. Målsättning var att minst 1 km av biflödets utgångspunkt vid utloppet i Byske älv skulle inventeras. Beroende på biflödets karaktär och storlek har inventeringslängderna för respektive vattendrag varierat. Medellängden för inventeringssträckorna blev 1,37 km.

Av de 30 (31) inventerade vattendragen bedömdes 24 vattendrag dvs. 77 % vara potentiella öringstvattendrag. Fem biflöden ansågs för små och två kan eventuellt ha öringlokaler uppströms den inventerade sträckan. Av de 24 vattendragen med potential för öring bedömdes 11 vara intressanta som reproduktionslokaler för havsöring. Ytterligare fyra biflöden kan fungera för havsöring i begränsad omfattning vid högre flöden.

Den största negativa påverkan i biflödena utgörs idag av olika typer av vandringshinder. Totalt identifierades 26 definitiva och 28 partiella vandringshinder. Endast fem vattendrag var helt fria från hinder vilket ger de övriga ett medelvärde på över två hinder/inventeringssträcka. Den vanligaste orsaken till de definitiva hindren har visat sig vara vägtrummor och rester från gamla dammar. De partiella hindren utgörs huvudsakligen av naturliga orsaker som t.ex. hög fallhöjd och låg vattenföring. Detta i kombination med grövre bottenbottenstrukturer leder ofta till en partiell fragmentering. Andra orsaker till vandringshinder som hittats är dammar i drift, stenkistor, brorester, ”vedproppar” och fiskgaller.

Påverkan från flottningsarbeten i form av rensade bäckådror har endast utförts i de större biflödena. Eftersom Långträskån redan biotopförbättrats återstår idag fyra biflöden med bestående skador från flottningsarbetet. Den hydrologiska påverkan som vattendragen utsatts för i form av dikningar i biflödets ådra eller dess rännilar är mer svåröverskådlig. Det beror främst på att endast en liten del av biflödenas längd inventerats, vilket inte ger en fullständig bild över avrinningsområdena. Det är däremot känt att avrinningen påverkats i de flesta av biflödena. Ortsbor menar att avrinningen blivit snabbare med höga flödestoppar och en lägre lågvattenföring. Förändringarna tillkom i samband med att det moderna skogsbruket med omfattande dikningsarbete introducerades i området. I takt med att diken ej underhålls bör dock påverkan avta och några åtgärder är idag inte aktuellt.

I de vattendrag som har biotopiska förutsättningar för att hålla bestånd av öring finns idag många begränsande faktorer. Till stor del handlar det om vandringshinder som fragmenterar vattendragen

men det finns även sträckor som är i behov av förbättringar för att utöka öringens lek och uppväxtområden. De flesta arbetena i vattendragen bedöms vara möjliga att åtgärda med handkraft och den yttre påverkan i närmiljöerna blir därför mycket liten. De vattendrag som kräver maskinarbete är i huvudsak de som påverkats av flottningsrensningar och dessa arbeten kräver en detaljerad restaureringsplan.



Dammrester i Stadsmyrbäcken innan åtgärd



Vy från nedströms ände efter åtgärd vid hög vattenföring



Stenkistan som stänger Brännträskbäckens gamla utlopp i Byske älv



Brännträskbäcken efter åtgärd



Sälgräskbäckens mynningsområde innan åtgärd



Sälgräskbäckens mynningsområde efter utförd åtgärd.

RESTAURERING BYSKE ÄLV 2006

Den 4:e juli gjordes en syn av Byske älv mellan Blankselet och Åselet med hjälp av forsrännarbåt manövrerad av Lennart Ekenstedt, Blankselet. Med på resan var även undertecknad och huvudansvarig för projektet Peter Lundström, Skellefteå kommun. Vattenståndet var lågt.

Återställningsarbetet gjordes med grävmaskin under tiden 7 augusti-6 oktober. Även hjullastare användes 28 augusti-12 september. Vattenståndet var lågt utom från ca 26 sept-6 okt då älven steg till totalt ca 40 cm högre nivå än vid starten.

Nedan beskrivning följer upplägget i plan: Biotopförbättrande åtgärder Byske älv, Västerbottensdelen Projektering Sture Salomonsson

Åtgärd 8. Justering av tidigare åtgärd. Vatten/strömsättning av området vid brytaren på norra sidan utfördes. En del större sten placerades i fåran mot södra sidan.

Åtgärd 9. Justering av tidigare åtgärd. Vatten/strömsättning av området vid brytaren på södra sidan. Förstärkning av grop vid slutet av denna. På norra sidan återskapades en igenlagd djuphåla och en del stora block flyttades och lades ut i fåran. Även strömsättning av stilla partier utmed land utfördes.

Åtgärd 10. Justering genom att vatten/strömsätta norra sidan som blivit stillaflytande.

Åtgärd 11. Bränne/Evakojan. Justering av inloppet till Strandforsbäcken.

Åtgärd 12. Vatten/strömsättning av hela området vid brytaren. Tröskel nedströms harrgrobbas gjordes. Större block lades ut i fåran på södra sidan. Sälgräskbäckens utflöde grävdes om genom att flytta finmaterial nedströms bäcken och dessutom utläggning av större sten i bäckfåran.

Åtgärd 12B. Strandfors. Uppschaktad brytare lades ut med hjälp av hjullastare (51 lass, 400 m³). Mindre del av materialet var större sten. En udde för att styra ström mot södra fåran samt öka vattenhastighet i norra fåran utformades. En del större sten grävdes ned och placerades ut i norra fåran uppströms brytaren. Ett antal lass större block placerades i norra fåran mittemot nedre delen av schaktningen där även en del gropar skapades. Ett antal lass med uselt material lades ut som förstärkning av södra stranden mot ett surhål.

Åtgärd 13B. Lösa större block och sten lades ut efter hela sträckan från södra sidan nacken Strandfors och därefter på norra sidan efter hela forsen Brytare med bra material på södra sidan lades ut med hjälp av hjullastare (16 lass, 128 m³) till 2 lägre trösklar med tillskapande av gropar i nedre delen av Storstrandforsen.

Åtgärd 14. Lappkåtaholmen. Rester av brytare vid inflödet till norra sidan holmen. Brytaren togs ned ytterligare och lades ut mot nacken vid holmens norra sida.

Åtgärd 15. Lappkåtaholmen södra. (22 lass, 176 m³) kördes ut och planerades främst upp mot forsfoten södra sidan. Det lades ut en del på grundområdet vid brytaren och en del större block i och vid fåran längre nedströms mot inloppet Lappkåtaholmen. Brytarens övre del bestod av mycket finmaterial och stygg sprängsten. Resultatet vid brytaren blev en enda lervälling varför en del av materialet av brytaren ligger kvar. Kan ev behöva justeras något framöver efter vårflod.

Åtgärd 16. Rester av övre delen av brytare strax nedströms Lappkåtaholmen lades ut dels som uddförstärkning dels som större block/skapande av gropar mittemot nedre delen av holmen. Resten av brytaren lades i huvudsak ut i södra fåran, men även en del i södra fåran (totalt 27 lass, 216 m³)

Åtgärd 17. Uddholmarna. Brytaren uppströms holmarna kördes ut som en udde på södra sidan och en del större block placerades ut i fåran (29 lass, 232 m³). Resten av brytaren arbetades ut med grävmaskin. En del av materialet lades även på insidan brytaren. Vattenståndet började stiga varför det var svårt med fördelningen av vatten in i grenarna. Brytaren lämnades mera intakt vid det mest kritiska och djupaste partiet. Övre delen av brytaren bestod av mera fint material varför vårfloden troligen kommer att justera insläppet av vatten något.

Åtgärd 18. Nedre Uddholmarna. Både den övre och nedre schaktningen nedströms holmarna lämnades utan åtgärd. Dessa bestod mest av sand och finare material. Den inre handgjorda brytaren (förlängning av brytare åtg. 17) togs dock ut i sin helhet mot holmen. (42 lass, 336 m³). Lades i huvudsak ut på södra sidan på grundområdet i nedre delen av holmen. En del block lades ut i fåran uppströms grundområdet. En del gropar skapades.

Från nedre delen av holmen lades (31 lass, 248 m³) ut med hjullastare. Mycket jobbades även ut med enbart grävmaskin. Det mesta lades upp- och nedströms djuppartiet vid brytaren. En del lades även på insidan brytaren. Större block lades i fåran. Vid det djupaste partiet lämnades brytaren som ett litet grund som endast justerades. Under detta arbete hade älven stigit ca 35-40 cm över det vattenstånd som rådde när vi passerade Blankselet.

”Musseläckens” inlopp södra sidan justerades

Framtid

Arbetet har i stort gått bra. Har haft tillgång till en bra grävmaskins och dumperförare. Sen har Lennart Ekenstedt räddat en del djuphålor som varit onödigt att fylla igen.

Förutom en del smärre efterjusteringar som alltid kan komma ifråga är det främst brytaren uppströms Lappkåtaholmen södra sidan som bör tittas på. Hur finmaterialet vattenflödet kring Uddholmarna fördelas på sikt är ett annat frågetecken. De 2 schaktningarna som lämnades vid holmarna kan också tas ut. Förslagsvis den övre läggs mot holmen och den nedre mot södra sidan som en udde. Dessa ”konstruktioner” riskerar dock att försvinna då de består av mycket fint material. Helhetsintrycket skulle ändå bli bättre om de åtgärdades.

Tittade även översiktligt på grensystemet uppströms Åselet. Förutsättningar för att göra ett bra jobb där finns definitivt.

Sorsele 12 okt 2006

Tommy Stenlund

Fångststatistik lax och öring i Byske älv

Byskeälvens fiskevårdsområde, Västerbottensdelen.

Spöfångst 2006: 101 laxar, av vilka 18 sattes tillbaka i älven.

Fångsten bestod till 51 % av laxhonor.

Medelvikter

Honor 6,87 kilo

Hanar 5,05 kilo

Honor + hanar 5,90 kilo

Laxfångsten fördelad zonvis

Zon	Antal
1	25
2	32
3	14
4	11
5	19
Totalt	101

Antal laxar fångade på spö (även återutsatta), åren 1996-2006 i Byskeälven (Västerbottensdelen):

År	Spöfångade laxar	Återutsatta av sportfiskare	Medelvikt
1996	852 st	171 st	5,62 kg
1997	406 st	103 st	7,65 kg
1998	268 st	50 st	8,02 kg
1999	129 st	5 st	6,28 kg
2000	267 st	16 st	3,91 kg
2001	263 st	50 st	4,37 kg
2002	202 st	16 st	4,90 kg
2003	208 st	33 st	4,80 kg
2004	419 st	88 st	5,10 kg
2005	335 st	72 st	5,32 kg
2006	101 st	18 st	5.90 kg



Haggholmssletet vid extremt lågvatten 2006



Vid normal vattenstånd 2005

Antal öringar fångade på spö, åren 1996 -2006

År	Spöfångade öringar	Återutsatta av sportfiskare	Medelvikt
1996	150		1.42
1997	118		1.17
1998	123		1.21
1999	29		2.9
2000	124		1.34
2001	156		1.44
2002	168		1.11
2003	164	62	1.53
2004	233	85	1.6
2005	238	132	1.6
2006	116	64	1.4

De tio största laxarna 2006.

Datum	Namn	Vikt	Längd	Kön	Återsatt	Fångstsätt	Zon	Rapport
05-jun	Östen Pettersson	14.2	115	hane	-	fluga	3	Byske
07-jun	Micke Andersson	11.5	105	hona	-	fluga	2	Byske
09-jun	Freddy Markström	11.1	103	hona	-	fluga	4	Byske
10-jun	Sebastian Karlsson	10.5	101	hona	-	fluga	2	Byske
10-jun	Charles Merikanto	10.8	103	Hona	-	Fluga	3	Byske
10-jun	Mikael Å	10.8	103	Hona	-	Fluga	2	Byske
15-jun	Thomas Pettersson	11.7	105	Hona	-	Fluga	3	Byske
13-jun	Sören Lindgren	10.4	96	Hona	-	Fluga	4	Byske
22-jun	Ej namngiven	12.5	-	Hona	-	-	3	Rapportdel
26-jul	Ulf Norlund	11	103	Hona	-	Fluga	2	Telefon

De tio största Havsöringarna 2006.

Datum	Namn	Vikt	Längd	Kön	Återutsatt	Fångstsätt	Zon	Rapport
14-maj	Peter Heikkilä	4,3	80	hona	-	fluga	2	Byske
20-maj	Staffan Karlsson	4	75	hane	-	fluga	3	Byske
25-maj	Ulf Norlund	4	72	-	-	fluga	2	Byske
03-jun	Kalle Sundblad	3,5	72	hane	ja	fluga	1	Byske
18-jul	Micke Lindström	7.6	86	Hane	-	Fluga	2	Annat
18-jul	Tobias Holmström	5	-	-	-	Fluga	4	Annat
19-jul	Micke Lindström	7,1	-	Hona	-	Fluga	2	Annat
24-jul	L-G Markström	3,8	-	-	-	Fluga	3	Telefon
27-jul	L-G Markström	6,4	82	Hane	-	Fluga	3	Telefon
10-aug	Andreas Andersson	3,5	66	Hona	-	Fluga	3	Byske
07-sep	Larsa Ellonen	-	64	Hane	Ja	Fluga	3	Byske

Sammanställning försålda fiskekort 1999-2006

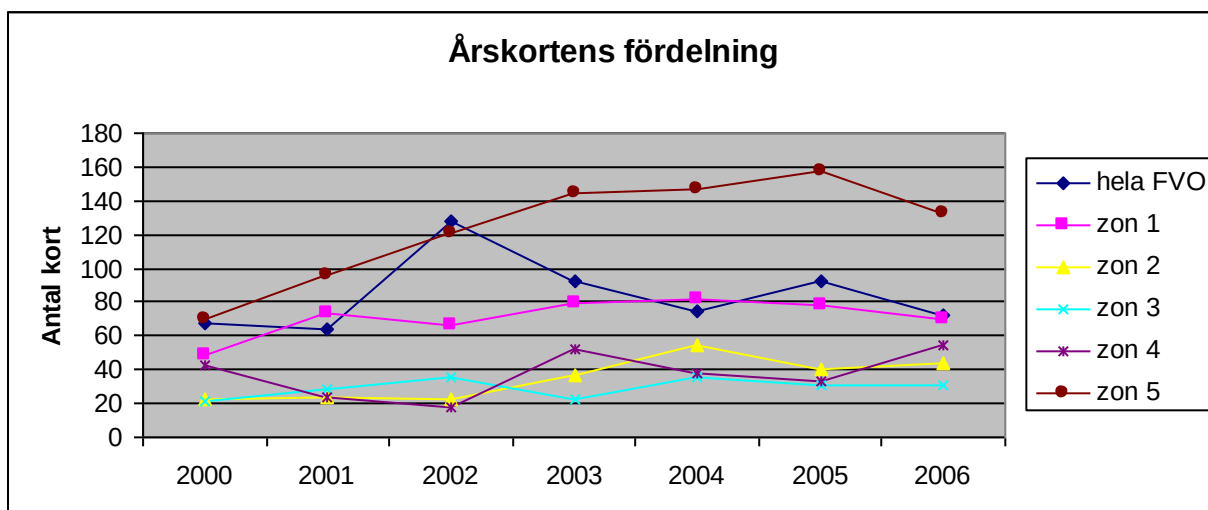
År	Års-kort 1200:-	Vecko-kort 500:-	Dygns-kort 120:-	Zon-kort 300:-	Zon-kort 500:-	Fiskerätts-bevis	Års-fiskekort	Gäst-kort	Fri-kort	Domänk. / beräknat	Antal fiske-dygn
1999	67	119	915	243	0	62	69			3000	9802
2000	67	80	817	205	0	93	99	81	16	3000	10949
2001	64	128	1034	245	0	83	120	83	21	3000	12066
2002	128	191	1112	142	121	109	101	90	16	3000	13551
2003	92	61	1021	191	144	113	109	92	18	0	10434
2004	77	64	1353	211	147	91	136	95	22	0	11021
2005	92	91	1278	182	157	91	118	92	21	14	10783
2006	72	61	1099	200	133	86	113	86	21	0	9936
Medel värde	82	99	1079	202	88	91	108	88	19	1502	11068

Beräkning av fiskedygn enligt länsstyrelsen

Dygnskort 1 fiskedygn

Veckokort 5 fiskedygn

Årskort 12 fiskedygn



Hårdängsforsen 2005

Fiskekortsstistik från 1993 fram till 2006

Dygnskort	kommun	övr.länet	utom länet	utom landet	totalt
1993	651	139	443	52	1285
1994	547	49	296	22	914
1995	655	97	504	50	1306
1996	955	183	805	84	2027
1997	394	197	856	106	1553
1998	258	209	858	149	1474
1999	210	87	524	94	915
2000	162	103	429	123	817
2001	245	144	510	135	1034
2002	268	164	604	121	1157
2003	292	153	504	72	1021
2004	316	134	747	156	1353
2005	290	174	669	145	1278
2006	330	131	529	109	1099
Medelvärde	398	140	591	101	1231

Veckokort	kommun	övr.länet	utom länet	utom landet	totalt
1993	40	42	154	65	301
1994	24	8	64	16	112
1995	6	12	64	7	89
1996	22	23	115	33	193
1997	65	53	307	78	503
1998	23	55	261	167	506
1999	1	1	79	38	119
2000	0	6	46	26	78
2001	1	1	85	41	128
2002	35	10	110	38	193
2003	0	4	37	20	61
2004	5	7	42	10	64
2005	1	3	44	43	91
2006	0	4	38	19	61
Medelvärde	16	16	103	43	179

Årskort	kommun	övr.länet	utom länet	utom landet	totalt
1993	287	10	75	4	376
1994	164	4	23	1	192
1995	167	6	53	0	226
1996	211	10	76	2	299
1997	200	8	86	3	297
1998	195	13	73	20	301
1999	192	17	77	5	291
2000	171	11	80	10	272
2001	208	18	83	0	309
2002	246	24	111	10	391
2003	255	30	131	11	427
2004	265	31	142	34	472
2005	259	22	130	20	431
2006	254	32	111	8	405
Medelvärde	271	21	93	6	391

Årskorten inkluderar dels det årskort som gäller för hela fiskevårdsområdet, dels årskort på resp.zon på vilka enbart årskort säljs.

	Fiskerättsbevis	Årsfiskekort	Gästkort	Frikort	Totalt
1993	59	94		15	168
1994	51	83		20	154
1995	43	72		17	132
1996	55	74		15	144
1997	70	92		18	180
1998	64	70		15	149
1999	62	69		19	150
2000	93	99	81	16	289
2001	83	120	83	21	307
2002	109	101	90	16	316
2003	113	109	92	18	332
2004	91	136	95	22	344
2005	91	118	92	21	322
2006	86	113	86	21	306
Medelvärde	73	104	86	18	237

Fiskekortsförsäljning avseende utländska fiskare åren 2006-2002

	Dygnskort					Veckokort					Årskort				
	2006	2005	2004	2003	2002	2006	2005	2004	2003	2002	2006	2005	2004	2003	2002
Finland	14	20	38	17	26	4	7	3		1	3	11	6	2	
Norge	23	43	25	21	12		3			1		2		1	1
Danmark	7	15	33	15	9	13	16	4	10	21	1	5	11	2	5
Tyskland	13	12	7	6	9		4		6	6	2	2	6	1	
Italien	3	9	22	13	31		1	1		1					
Frankrike	2	4		1	7										
USA	4			1											
Schweiz	1	1													
Österrike	7	7					5	2	7	2			2		
Holland	3	1		4		2	1								
England	3	7	6	1	9				1	5					
Brasilien															
Korea		1													
Ryssland	1		11												
Kanada					1				1						
Australien					1										
Tjeckien	2		1				4								
Litauen		9	1		3				1					1	
Polen	13	7	7				2			3			9		
Skottland															
Japan		1	1		1										
Nya Zeeland	1	2													
Spanien			3												
Irland	1				1										
Lettland		1													
Sydafrika		3													
Salvador		2													
Luxemburg			1												
Belgien	2														
Ukraina	1														
Estland	6										2				
Island	1														
Slovakien	1														
	109	145	156	79	110	19	43	10	26	40	8	20	34	7	6

Resultat från Fiskeriverkets elfiske i Byskeälven 2006Årliga medeltätheter av laxungar per 100 m² i de undersökta vattendragen.

Älv och år	Antal laxungar per 100 m ²		%fördelning		Antal Provytor	Antal provytor med 0+	Antal provytor med >0+	Fiskad yta (m ²)	Antal laxungar totalt	Antal laxungar 0+	Antal laxungar >0+
	0+	>0+	0+	>0+							
Byskeälven											
1989	2.39	1.63	0.59	0.41	8	6	7	9746	186		
1990	1.45	1.53	0.49	0.51	5	4	5	5502	95		
1991	5.15	2.01	0.72	0.28	11	8	9	11956	424		
1992	1.46	8.36	0.15	0.85	10	5	10	9270	546		
1993	0.43	1.5	0.22	0.78	7	3	7	7650	92		
1994	2.76	3.43	0.45	0.55	10	8	9	9960	335		
1995	3.42	3.56	0.49	0.51	11	10	11	10840	401		
1996	8.64	3.94	0.69	0.31	12	10	12	11860	764		
1997	10.68	6.75	0.61	0.39	12	12	11	12000	1057		
1998											
1999	16.28	11.99	0.58	0.42	15	15	15	15070	2161		
2000	8.72	12.04	0.42	0.58	12	12	12	12010	1264		
2001											
2002	15.84	6.53	0.71	0.29	14	14	14	13650	1521		
2003	33.83	6.59	0.84	0.16	15	14	15	4500	1108		
2004	12.32	9.15	0.57	0.43	15	14	15	4500	515		
2005	26.18	15.68	0.63	0.37	15	15	15	4500	968		
2006	13.2	18.36	0.42	0.58	15	13	14	4500	815		

Årliga medeltätheter av öringungar per 100 m² i de undersökta vattendra

Byske	Antal	Antal	Andel	Antal	Antal	Antal	Sum	Sum
År	0+/100 m ²	>0+/100 m ²	0+%	Ytor	Ytor 0+%	Ytor >0+%	Ytor (m ²)	Öring tot
1986	0.14	0.26	35%	3	1	2	4222	7
1989	0.60	0.57	51%	8	2	5	5186	51
1990	0.70	0.02	97%	5	2	1	5502	15
1991	1.79	0.38	82%	11	7	4	11956	130
1992	0.08	0.32	20%	10	2	4	9270	22
1993	0.00	0.00		7			7650	0
1994	0.40	0.30	57%	10	7	8	9960	39
1995	0.44	0.38	54%	11	6	6	10840	48
1996	1.15	0.26	82%	12	6	7	11860	75
1997	0.44	0.54	45%	12	5	10	12000	62
1998								
1999	0.30	0.16	65%	15	6	6	15070	34
2000	0.23	0.29	44%	12	6	7	12010	35
2001								
2002	0.87	0.23	79%	14	11	7	13650	69
2003	2.75	0.06	98%	15	5	3	4500	93
2004	0.76	0.46	62%	15	4	6	4500	29
2005	0.75	0.29	72%	15	7	7	4500	55
2006	1.96	0.71	73%	15	7	7	4500	73

Källa. Ulf Carlsson Länsstyrelsen

