



Tornionjokiprojektin johtoryhmä/
Tornionlaakson neuvosto

MUONION SIMIPALJA

u:0 128

M. V. Dään
K. Juntti
Tied. J. Tivan
R. Maahti
A. Smitheo

YHTEENVETO TORNIONJOKIPROJEKTIN MERITAIMENISTUTUKSISTA
VUOSINA 1992 - 1996

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos on tuottanut vuosina 1992-1996 yhteensä 737 741 1-vuotiasta Tornionjoen meritaimenen jokipoikasta Tornionjokiprojektin istutuksia varten omissa laitoksissaan (Tornionjoen ja Muonion kalanviljelylaitokset) ja yksityisissä laitoksissa sopimuskasvatuksella. Yhteenveto projektin istutuksista on liitteenä. Kaikki Tornionjokiprojektin puitteissa istutetut meritaimenet ovat olleet rasvaeväleikattuja. Istutusten toteuttamisesta ovat vastanneet Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos ja Fiskeriverket (Ruotsi).

Tornionjokeen on istutettu vuosina 1992-96 Tornionjokiprojektin sekä Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitoksen (RKTL) tuottamina mm. 1-v. meritaimenia yhteensä yli 1,3 milj. kpl seuraavasti:

TORNIONJOKIPROJEKTIA VARTEN TUOTETUT					RKTL:N TUOTANTO			YHTEENSÄ
Aika	Ikä	Sopimus- kasvattajat	Muonion kvl	Tornion- joen kvl	Sopimus- kasvattajat	Muonion kvl	Tornion- joen kvl	
1992	1 v.	41 176	53 323	0	0	0	2 800	97 299
	2 v.	0	0	0	23 261	0	5 194	28 455
1993	1 v.	1 887	18 479	56 900	0	40	2 000	79 306
	2 v.	0	0	0	28 336	1 182	0	29 518
	3 v.	0	0	0	0	1 761	0	1 761
1994	1 v.	80 758	65 517	69 928	0	7 400	2 000	225 603
	2 v.	0	0	0	0	523	3 500	4 023
	4 v.	0	0	0	0	1 083	0	1 083
1995	1 kes.	0	0	0	0	52 301	0	52 301
	1 v.	0	81 200	69 160	149 850	186 435	10 940	497 585
	2 kes.	0	0	0	0	0	2 019	2 019
	2 v.	0	0	0	0	4 435	5 425	9 860
1996	1 v.	0	109 872	89 541	0	226 254	0	425 667
	2 v.	0	0	0	90 976	6 825	42 900	140 701
YHT.	1 kes.	0	0	0	0	52 301	0	52 301
	1 v.	123 821	328 391	285 529	149 850	420 129	19 759	1 327 479
	2 v.	0	0	0	142 573	12 965	57 019	212 557
	3-4 v.	0	0	0	0	2 844	0	2 844

Tutkimuslaitos haluaa kiittää Tornionjokiprojektin jäseniä ja muita projektin työskentelyyn osallistuneita sekä erityisesti projektia rahoittaneita taustaorganisaatioita ja Tornionlaakson neuvostoa onnistuneesta yhteistyöstä. Tornionjokiprojektin rahoitus on ollut hyvin tärkeä tuettaessa Tornion-Muonionjoen ja sen sivuvesistöjen meritaimenkantaa.

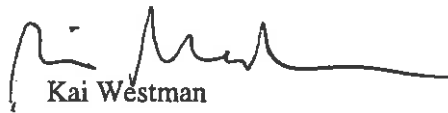
Projektin ensimmäisen vaiheen nyt päättyessä meritaimenen istutusmäärät vähenevät lähivuosina voimakkaasti. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos jatkaa kuitenkin edelleen uhanalaiseksi katsottavan Tornionjoen meritaimenkannan säilyttämiseen tähtäävää rajoitettua viljely- ja istutustoimintaa. Mikäli Tornionjokiprojekti tulee jatkamaan meritaimenkannan elvyttämistä, on tutkimuslaitos valmis neuvottelemaan osallistumisestaan projektin seuraavaan vaiheeseen.

Ylijohtaja



Kare Turtiainen

Vesiviljelyjohtaja



Kai Westman

LIITE Yhteenveto meritaimenprojektin istutuksista v. 1992- 1996

TIEDOKSI Lapin lääninhallitus
Lapin maaseutuelinkeinopiiri/ kalatalous
Länsstyrelsen i Norrbottens Län
Fiskeriverket, Luleå



Torneälvprojektets styrgrupp/
TORNEDALSRÅDET

SAMMANDRAG AV UTSÄTTNINGARNA AV HAVSÖRINGSYNGEL FÖR
TORNEÄLVSPROJEKTET UNDER ÅREN 1992 - 1996

Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet har producerat sammanlagt 737 741 1-åriga havsöringsyngel för Torneälvprojektets utsättningar. Ynglen har producerats vid Vilt- och fiskeriforskningsinstitutets egna fiskodlingar i Muonio (Torneälv och Muonio fiskodlingar) samt vid privata kontraktsodlingar. Alla de inom projektet utsatta havsöringsyngel har varit fettfenklipta. Ansvar för utsättningarna i Finland har varit Vilt- och fiskeriforskningsinstitutets och i Sverige Fiskeriverkets. Sammandrag av projektets utsättningar följer i bilaga.

Torneälvprojektet och Vilt- och Fiskeriforskningsinstitutet (VFFI) har utsatt i Torneälven under åren 1992-1996 bl.a. 1-åriga havsöringar totalt över 1,3 milj. st. som följande:

		FÖR TORNEÄLVSPROJEKTET PRODUCERADE YNGEL			VFFI:S PRODUKTION			TOTALT
Tid	Ålder	Kontrakts- odlingar	Muonio fiskodling	Torneälv fiskodling	Kontrakts- odlingar	Muonio fiskodling	Torneälv fiskodling	
1992	1 år	41 176	53 323	0	0	0	2 800	97 299
	2 år	0	0	0	23 261	0	5 194	28 455
1993	1 år	1 887	18 479	56 900	0	40	2 000	79 306
	2 år	0	0	0	28 336	1 182	0	29 518
	3 år	0	0	0	0	1 761	0	1 761
1994	1 år	80 758	65 517	69 928	0	7 400	2 000	225 603
	2 år	0	0	0	0	523	3 500	4 023
	4 år	0	0	0	0	1 083	0	1 083
1995	1 somm.	0	0	0	0	52 301	0	52 301
	1 år	0	81 200	69 160	149 850	186 435	10 940	497 585
	2 somm.	0	0	0	0	0	2 019	2 019
	2 år	0	0	0	0	4 435	5 425	9 860
1996	1 år	0	109 872	89 541	0	226 254	0	425 667
	2 år	0	0	0	90 976	6 825	42 900	140 701
TOT..	1 somm.	0	0	0	0	52 301	0	52 301
	1 år	123 821	328 391	285 529	149 850	420 129	19 759	1 327 479
	2 år	0	0	0	142 573	12 965	57 019	212 557
	3-4 år	0	0	0	0	2 844	0	2 844

Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet tackar Torneälvprojektet, dess ledamöter och andra representanter som har deltagit i projektets arbete samt särskilt organisationer bakom finansieringen av det lyckade samarbetet. Finansieringen av Torneälvprojektet har varit mycket viktigt för stödet av Torne-Muonioälvs havsöringsstam.

Då projektets första fas är slutförd minskar den totala mängden havsöringsutsättningar kraftigt. Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet fortsätter den hotade stammens begränsade odlings- och utsättningsverksamhet med stammens bevarande som mål. Ifall Torneälv havsöringsstam behöver stödas eller det uppstår behov att öka stammen under de närmaste åren, är Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet beredd att förhandla om att delta i projektets följande fas.

Överdirektör



Kare Turtiainen

Akvakulturdirektör



Kai Westman

Bilaga: Sammandrag av Torneälvprojektets havsöringsutsättningar under åren 1992 - 1996.

För kännedom: Lapin lääninhallitus
Lapin maaseutuelinkeinopiiri / kalatalous
Länsstyrelsen i Norrbottens Län
Fiskeriverket, Luleå

RIISTA- JA KALATALOUDEN TUTKIMUSLAITOS

Helsinki 19.7.1996

No
Viite

Tornionjokiprojektin johtoryhmä/
Torneälvprojektens styrgrupp
TORNIONLAAKSON NEUVOSTO/
TORNEDALSRÅDET

Asia RAPORTTI TORNIONJOKIPROJEKTIN ISTUTUKSISTA VUOSINA 1992 - 1996
*RAPORT ANGÅENDE UTSÄTTNINGAR AV HAVSÖRINGYNGEL FÖR
TORNEÄLVSPROJEKTET UNDER ÅREN 1992 - 1996*

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos on tuottanut omissa laitoksissaan (Tornionjoen kalanviljelylaitos, Muonion kalanviljelylaitos) ja yksityisellä sopimusviljelyllä yhteensä 727 606 kpl 1- vuotiasta Tornionjoen meritaimenen poikasta Tornionjokiprojektin istutuksia varten. Kaikki istutetut meritaimenet ovat olleet rasvaeväleikattuja. Poikasten istutuksista ovat vastanneet Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos ja Fiskeriverket (Ruotsi). Yhteenveto projektin istutuksista on liitteessä 1.

Vilt- och fiskeriforskningsinstitut har producerat både i sina egna fiskodlingsanstaltena i Muonio (Torneälv fiskodling, Muonio fiskodling) och i privata anläggningar tillsammans 727 606 kpl st. 1-åriga havsöringyngel för Torneälvprojektets utsättningar. Alla utsatta havsöringyngel har varit fettfenaklipta. Utsättningsansvaret i Finland har hörts till Vilt- och fiskeriforskningsinstitut och i Sverige till Fiskeriverket. Sammandrag av projektens utsättningar följer i bilaga 1.

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos halua kiittää Tornionjokiprojektin jäseniä ja muita projektin työkentelyyn osallistuneita sekä erityisesti projektia rahoittaneita taustaorganisaatioita ja Tornionlaakson neuvostoa onnistuneesta yhteistyöstä. Tornionjokiprojektin rahoitus on ollut hyvin tärkeä tuettaessa Tornion-Muonionjoen ja sen sivuvesistöjen meritaimenkantaa.

Vilt- och fiskeriforskningsinstitut tackar Torneälvprojektet, dess ledamöter och andra representanter som har deltagit till projektens arbete samt särskilt organisationer bakom finansiering av lyckosam samarbete. Torneälvprojektets finansiering har varit mycket viktigt för stötte av Torne-Muonioälv havsöringstam.

Projektin ensimmäisen vaiheen päätyttyä meritaimen kokonaisistutusmäärät vähenevät voimakkaasti. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos jatkaa kannan säilyttämiseen tähtäävää rajoitettua viljely- ja istutustoimintaa. Mikäli Tornionjoen meritaimenkannan elvyttämiseen tai lisäämiseen syntyy tarvetta lähivuosina, on Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos valmis neuvottelemaan osallistumisestaan Tornionjokiprojektin seuraavaan vaiheeseen.

Slutande av projektens första fas betyder stora minskningar i Torneälv havsöringutsättningar. Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet fortsätter stammets gränsande odling- och utsättningsåtgärder. Om Torneälv havsöringstam behöver extra stött under närmaste år, är Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet färdig att börja förhandlingar av deltagelse till projektens följande fas.

Ylijohtaja / Överdirektör
Vesiviljelyjohtaja / Akvakulturdirektör
LIITE 1. Yhteenveto meritaimenprojektin istutuksista vv. 1992- 1996 / *Sammandrag av Torneälvprojektens*

Kare Turtiainen
Kai Westman

TIEDOKSI
FÖR KÄNNEDOM

havsöringutsättningar under åren 1992 - 1996.
Lapin läänin hallitus
Lapin maaseutuelinkeinopiiri / kalatalous
Länsstyrelsen i Norrbottens Län
Fiskeriverket, Luleå

RIISTA- JA KALATALOUDEN TUTKIMUSLAITOS									
Muonion kalanviljelylaitos									
Yhteenveto Tornionjokiprojektin meritaimenistutuksista v. 1992 - 1996									
Sammandrag av havsöringutsättningar för Torneälvprojektet år 1992 - 1996									
Laji/kanta	Istutuspyytäkirja	Laitos	Ikä	Paino	Kalamäärä			Istutuspaikka	Lisätiet
Art/ Stam	Utsättningsprotokol		Ålde	Vikt	Fiskmängde			Utsättningsplats	Övrig in
	(n:o)	(pvm/dato)		(g)	(kg)	(kpl/st.)			
MT-TOM-91; Parkajoki	49074	8.6.92	VESIVILJELY K	1-V	3,7	38	10 135	Pakajoki (koko joki)	SUOMI REL
MT-TOM-91; Parkajoki	49075	8.6.92	VESIVILJELY K	1-V	3,7	42	11 397	Äkäsjoki (koko joki)	SUOMI REL
MT-TOM-91; Pakajoki	49083	3.6.92	MKVL	1-V	3,7	54	14 584	Merasjoki	RUOTSI REL
MT-TOM-91; Pakajoki	49084	3.6.92	MKVL	1-V	4,8	45	9 378	Alinen- ja Ylinenkihlankijoki	RUOTSI REL
MT-TOM-91; Parkajoki	49085	4.6.92	MKVL	1-V	5,1	58	11 373	Pakajoki	RUOTSI REL
MT-TOM-91; Pakajoki	49086	4.6.92	MKVL	1-V	5,0	79	15 867	Pakajoki	RUOTSI REL
MT-TOR-91	49090	5.6.92	MKVL	1-V	3,4	7	2 121	Paankijoki	RUOTSI REL
MT-TOM-91; Pakajoki	49096	12.6.92	LAPIN KOJAMO	1-V	22,9	200	8 742	Naamijoki (Museotie, Sieppijärven silta	SUOMI REL
MT-TOM-91; Pakajoki	49098	12.6.92	LAPIN KOJAMO	1-V	22,4	244	10 902	Palojoki(Kautokeintonie, jokisuu Muoniojoki)	SUOMI REL
MT-TOM-92	37276	11.6.93	VESIVILJELY K	1-V	4,8	9	1 887	Äkäsjoki (Äkäslompola,Kittiläntie)	SUOMI REL
MT-TOM-92	49214	11.6.93	MKVL	1-V	6,2	53	8 492	Ylinen (Alinen Kihlankijoki)	RUOTSI REL
MT-TOR-92	49216	14.6.93	MKVL	1-V	6,1	61	9 987	Merasjoki	RUOTSI REL
MT-TOM-92; Parkajoki	66370	8.6.93	TKVL	1-V	8,0	60	7 500	Pakajoki	RUOTSI REL
MT-TOM-92; Parkajoki	66371	3.6.93	TKVL	1-V	14,7	147	10 000	Pakajoki	SUOMI REL
MT-TOM-92	66372	8.6.93	TKVL	1-V	8,0	94	11 800	Pakajoki	RUOTSI REL
MT-TOM-92; Parkajoki	66373	3.6.93	TKVL	1-V	19,1	191	10 000	Naamijoki (Sieppijärven silta) ja Koskela	SUOMI REL
MT-TOR-92	66376	4.6.93	TKVL	1-V	16,3	42	2 600	Kangosjoki	SUOMI REL, Vä
MT-TOR-92	66377	4.6.93	TKVL	1-V	15,0	150	10 000	Palojoki (maantiesillan ylä- ja alapuoli)	SUOMI REL
MT-TOR-92	66379	8.6.93	TKVL	1-V	16,3	29	1 800	Jerisjoki (Laitakoski)	SUOMI REL
MT-TOR-92	66380	8.6.93	TKVL	1-V	16,3	28	1 700	Jerisjoki (Vääräkkä)	SUOMI REL, Vä
MT-TOR-92	66381	8.6.93	TKVL	1-V	16,3	24	1 500	Jerisjoki (Juurikka)	SUOMI REL, Vä
MT-TOM-93	66427	30.5.94	TKVL	1-V	11,1	94	8 400	JERISJOKI; Juurikka, Vääräkkä	SUOMI REL
MT-TOM-93	66428	30.5.94	TKVL	1-V	11,1	78	7 000	KANGOSJOKI; Lumio, Saarikoski	SUOMI REL
MT-TOM-93	66429	30.5.94	TKVL	1-V	2,7	37	13 700	PAKAJOKI; Yläosa	SUOMI REL
MT-TOM-93	66437	2.6.94	TKVL	1-V	8,7	60	6 896	KIHLANKIJOKI	RUOTSI REL
MT-TOM-93	66438	3.6.94	TKVL	1-V	8,7	70	8 044	PARKAJOKI	RUOTSI REL
MT-TOM-93	66439	6.6.94	TKVL	1-V	8,7	60	6 896	PARKAJOKI	RUOTSI REL
MT-TOM-93	66440	7.6.94	TKVL	1-V	8,7	60	6 896	KIHLANKIJOKI,MERASJOKI	RUOTSI REL
MT-TOM-93	66443	7.6.94	TKVL	1-V	8,7	60	6 896	PARKAJOKI	RUOTSI REL
MT-TOM-93	66444	8.6.94	TKVL	1-V	8,7	45	5 200		RUOTSI REL
MT-TOM-93	66579	8.6.94	MKVL	1-V	3,6	61	16 917	MERASJOKI	RUOTSI REL

Ist9296

MT-TOR-93	66581	1.6.94	OUNASLOHI AY	1-V	4,8	184	38 329	NAAMIJOKI, SIEPPIJÄRVI - KOSKELA	SUOMI	REL
MT-TOM-93	66582	1.6.94	OUNASLOHI AY	1-V	4,7	118	25 462	ÄKÄSJOKI, ÄKÄSJOKI - HANNUKAINEN	SUOMI	REL
MT-TOM-93	66583	1.6.94	OUNASLOHI AY	1-V	4,7	79	16 967	PALOJOKI, jokisuu	SUOMI	REL
MT-TOM-93	66601	9.6.94	MKVL	1-V	3,6	60	16 694	LOUNGASJ., KELOJ.,PANKIJOKI	RUOTSI	REL
MT-TOM-93	66603	10.6.94	MKVL	1-V	3,9	60	15 489	MUONIONJOKI, Äijäkoski	RUOTSI	REL
MT-TOM-93	66604	10.6.94	MKVL	1-V	4,3	32	7 533	MUONIONJOKI, Äijäkoski	RUOTSI	REL
MT-TOR-93	66604	10.6.94	MKVL	1-V	4,2	29	6 984	MUONIONJOKI, Äijäkoski	RUOTSI	REL
MT-TOR-93	66629	30.6.94	MKVL	1-V	7,3	14	1 900	KANGOSJOKI	SUOMI	REL
MT-TOR-94/PSV-01	101196	7.6.95	TKVL	1-V	4,5	123	27 300	Äkäsjoki, Äkäslompola- Kuerjokisuu	SUOMI	REL
MT-TOR-94/PSV-01	101197	7.6.95	TKVL	1-V	4,9	200	40 800	Naamijoki, Sieppijärvestä alaspäin	SUOMI	REL
MT-TOM-94/MUV-02	101200	12.6.95	TKVL	1-V	4,2	4	1 060	Äkäsjoki, Äkäsjärven luusuan koski	SUOMI	REL
MT-TOM-94/MUV-02	101234	12.6.95	MKVL	1-V	3,9	60	15 436	Parkajoki	RUOTSI	REL
MT-TOM-94/MUV-02	101235	13.6.95	MKVL	1-V	3,7	39	10 500	Alinen/Ylinen Kihlankijoki	RUOTSI	REL
MT-TOM-94/MUV-02	101236	13.6.95	MKVL	1-V	4,5	29	6 500	Parkajoki, Ylinen Puristajoki	RUOTSI	REL
MT-TOM-94/MUV-02	101237	13.6.95	MKVL	1-V	4,5	32	7 206	Kelajoki	RUOTSI	REL
MT-TOM-94/MUV-02	101241	14.6.95	MKVL	1-V	5,1	25	5 000	Idijoki, Luongasjoki	RUOTSI	REL
MT-TOM-94/MUV-02	101242	14.6.95	MKVL	1-V	5,1	25	5 000	Paankijoki, Kelajoki	RUOTSI	REL
MT-TOM-94/MUV-02	101243	15.6.95	MKVL	1-V	5,5	28	5 000	Muonionjoki, Kinnerpuska	RUOTSI	REL
MT-TOM-94/MUV-02	101244	15.6.95	MKVL	1-V	5,5	28	5 000	Muonionjoki, Äijäkoski	RUOTSI	REL
MT-TOM-94/MUV-02	101247	15.6.95	MKVL	1-V	5,0	65	13 000	Merasjoki	RUOTSI	REL
MT-TOM-94/MUV-02	101248	16.6.95	MKVL	1-V	5,0	12	2 358	Tupojoki	RUOTSI	REL
MT-TOM-94/MUV-02	106888	26.6.95	MKVL	1-V	5,0	31	6 200	Äkäsjoki, Karila	SUOMI	REL
MT-TOM-95	101554	21.5.96	MKVL	1-V	2,6	26	10 055	Äkäsjoki, Kuerjokisuu - Hannukainen	SUOMI	REL
MT-TOM-95	101555	22.5.96	MKVL	1-V	2,4	21	9 127	Äkäsjoki, Kuerjokisuu	SUOMI	REL
MT-TOM-95	101556	24.5.96	MKVL	1-V	2,8	39	13 900	Äkäsjoki, Äkäslompola - Kuerjokisuu	SUOMI	REL
MT-TOM-95	101557	27.5.96	MKVL	1-V	2,8	14	5 000	Niesajoki	SUOMI	REL
MT-TOM-95	101558	27.5.96	MKVL	1-V	2,8	25	8 760	Äkäsjoki, Hannukainen - Äkäsjoki	SUOMI	REL
MT-TOM-95	101560	28.5.96	MKVL	1-V	3,4	43	12 535	Äkäsjoki, Karila	SUOMI	REL
MT-TOR-95	101574	7.6.96	MKVL	1-V	3,9	10	2 645	Tarvantojoki, Kuttanen	SUOMI	REL
MT-TOM-95	101583	12.6.96	MKVL	1-V	3,7	51	14 000	Kinnerbuska, Äijäkoski	RUOTSI	REL
MT-TOM-95	101584	12.6.96	MKVL	1-V	4,2	2	500	Kuittasjoki	RUOTSI	REL
MT-TOM-95	101585	12.6.96	MKVL	1-V	3,6	26	7 160	Alanen Kihlankijoki	RUOTSI	REL
MT-TOR-95	101587	13.6.96	MKVL	1-V	3,3	44	13 380	Jietajoki; alaosa	SUOMI	REL
MT-TOR-95	101588	13.6.96	MKVL	1-V	2,8	13	4 600	Tarvantojoki; alaosa	SUOMI	REL
MT-TOR-95	101589	13.6.96	MKVL	1-V	3,5	24	6 810	Tarvantojoki; alaosa	SUOMI	REL
MT-TOM-95	101597	18.6.96	MKVL	1-V	3,3	5	1 400	Pakajoki	SUOMI	REL
MT-TOM-95	101611	30.5.96	TKVL	1-V	3,4	35	10 210	Parkajoki	RUOTSI	REL
MT-TOM-95	101612	30.5.96	TKVL	1-V	3,6	16	4 500	Ylinen Kihlankijoki	RUOTSI	REL
MT-TOM-95	101613	30.5.96	TKVL	1-V	3,6	25	7 061	Alanen Kihlankijoki, Merasjoki	RUOTSI	REL
MT-TOR-95	101614	31.5.96	TKVL	1-V	2,5	23	9 000	Parkajoki	RUOTSI	REL
MT-TOR-95	101617	3.6.96	TKVL	1-V	1,8	7	4 000	Idijoki	RUOTSI	REL

Ist9296

MT-TOR-95	101618	3.6.96	TKVL	1-V	1,8	9	5 000	Kelojoki	RUOTSI	REL
MT-TOR-95	101620	5.6.96	TKVL	1-V	1,7	10	6 000	Parkajeki	RUOTSI	REL
MT-TOR-95	101621	5.6.96	TKVL	1-V	3,6	40	11 000	Longasjoki (8000) Paankijoki (3000)	RUOTSI	REL
MT-TOR-95	101633	11.6.96	TKVL	1-V	3,5	53	15 000	Merasjoki	RUOTSI	REL
MT-TOR-95	101637	11.6.96	TKVL	1-V	3,6	26	7 070	Kelojoki, Ylinen Puristajoki	RUOTSI	REL
MT-TOR-95	108562	26.6.96	TKVL	1-V	1,8	19	10 700	Äkäsajoki; Tievala	SUOMI	REL
Meritaimenprojektin istutukset yhteensä v. 1992 - 96					5,7	4163	727 606	kpl / st.		
Havsöringprojektens totala utsättningar år 1992 - 96										
TKVL=Tornionjoen kalanviljelylaitos, Torneälvs fiskodling										
MKVL=Muongion kalanviljelylaitos, Muonio fiskodling (fore Särkijärvi fiskodling)										
REL = rasvaeväleikattuja / fettfenaklipta										
MT-TOM = Tornionjoen meritaimen, keskijuoksun kanta, Havsöring/ Torneälv (mellanloppstam)										
MT-TOR = Tornionjoen meritaimen, yhdistelmäkantä; Havsöring / Torneälv (kombinationstam)										

J. IIVARI

RIISTA- JA KALATALOUDEN TUTKIMUSLAITOS
VESIVILJELYN LÄNSI-LAPIN OSATULOSYKSIKKÖ

Muonio 28.6.1994

No 27/94
Viite

TORNIONJOKIPROJEKTIN
JOHTORYHMÄ

Asia RAPORTTI TORNIONJOKIPROJEKTIN ISTUTUSKSISTA KEVÄÄLLÄ 1994
JA VILJELYSUUNNITELMA VUODELLE 1995
*RAPORT ANGÅENDE UTSÄTTNINGAR AV HAVSÖRINGYNGEL FÖR
TORNEÄLVSPROJEKTET PÅ VÅREN 1994 OCH ODLINGSPROGRAM FÖR 1995*

ISTUTUKSET 1994
UTSÄTTNINGAR 1994

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos on tuottanut omissa laitoksissaan (Tornionjoen kalanviljelylaitos, Muonion kalanviljelylaitos) ja yksityisellä sopimusviljelyllä yhteensä 216 303 kpl 1- vuotiasta Tornionjoen meritaimenen poikasta. Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos ja Fiskeriverket (Ruotsi) istuttivat pääosan poikasista touko-kesäkuun vaihteessa (LIITE 1). *Vilt- och fiskeriforskningsinstitut har producerat både i sina egna fiskodlingsanstaltena (Tornionjoki fiskodlinganstalt, Muonio fiskodlinganstalt) och i privat anläggning tillsammans 216 303 st. 1-åriga havsöringyngel. Sörsta delen av utsättningar gjordes av Vilt- och fiskeriforskningsinstitut (Finland) och Fiskeriverket (Sverige) i skiftet av maj och juli (BILAGA 1).*

VILJELY KEVÄÄN 1995 ISTUTUKSIIN
ODLING FÖR UTSÄTTNINGAR PÅ VÅREN 1995

Poiskastuotantoennusteen mukaan keväällä 1995 on käytettävissä 300 000 - 400 000 kpl 1-vuotiasta meritaimenen poikasta. Viljeltyjen poikasten hinta on 2 mk / kpl. Rasvaevä-leikkauksesta veloitetään lisäksi 1 mk / kpl (sama kuin lohenpoikasilla), jolloin laskutettava hinta on 3 mk per poikanen. Muonion kalanviljelylaitos pyytää Tornionjokiprojektia vahvistamaan poikastilauksen (lunastuksiin käytettävissä oleva määräraha) kevään 1995 tuotannon suunnittelua ja toteutusta varten.

Enligt yngelproduktionprognos det finns ca 300 000 - 400 000 st. 1-åriga havsöringyngel på våren 1995. Priset för odlad yngel är 2 mk/st. och fettfenklipning kostar 1 mk/st. Så slutlig pris för ett fettfenklipt yngel är 3 mk per st. För att kunna planera verksamhet och odling, Muonio fiskodlinganstalt ber Torneälvprojektet att beställa havsöringyngel för året 1995.

Laitosjohtaja


Keijo Juntunen

LIITE Yhteenvedo kevään 1994 istutuksista / *Sammandrag av utsättningar på våren 1994*

TIEDOKSI RKTL/Vesiviljely, Helsinki

Muonion kalanviljelylaitos
99300 MUONIO

Puhelin:
(9696) 89 161
Telefax:
(9696) 89 190

Riista- ja kalatalouden tutkimuslaitos
Vesiviljely
PL 202
00151 Helsinki

Puhelin:
(90) 228 811
Telefax:
(90) 631 513

Muonion kalanviljelylaitos						
20.6.1994, A. Juntunen						
YHTEEENVETO TORNIONJOKIPROJEKTILLE KEV. 1994 TOIMITETUISTA POIKASISTA						
Laji/kanta	Istutus-		Kasvatus-	Kalamäärä		Istutuspaikka
	pöytäkirja		paikka	(kg)	(kpl)	
	(n:o)	(pvm)				
MT/Tornionjoki (keskijuoksu)	66427	30.5.1994	Tornionjoen kvl	93,6	8400	Jerisjoki, (Juurikka, Vääräkkä, ja Laitakoski
MT/Tornionjoki (keskijuoksu)	66428	30.5.1994	Tornionjoen kvl	78	7000	Kangosjoki (Joukokoski, Lumio ja Saarikoski)
MT/Tornionjoki (keskijuoksu)	66429	30.5.1994	Tornionjoen kvl	37,3	13700	Pakajoki (yläosa, sillan alapuoli)
MT/Tornionjoki (keskijuoksu)	66437	2.6.1994	Tornionjoen kvl	60	6896	Kihlankijoki
MT/Tornionjoki (keskijuoksu)	66438	3.6.1994	Tornionjoen kvl	70	8044	Parkajoki, Ruotsi
MT/Tornionjoki (keskijuoksu)	66439	6.6.1994	Tornionjoen kvl	60	6896	Parkajoki, Ruotsi
MT/Tornionjoki (keskijuoksu)	66440	7.6.1994	Tornionjoen kvl	60	6896	Ylinen Kihlankijoki, Merasjoki, Ruotsi
MT/Tornionjoki	66443	7.6.1994	Tornionjoen kvl	60	6896	Parkajoki, Ruotsi
MT/Tornionjoki (keskijuoksu)	66444	8.6.1994	Tornionjoen kvl	45.2	5200	Ruotsi
MT/Tornionjoki (keskijuoksu)	66579	8.6.1994	Muonion kvl	60.8	16917	Merasjoki, Ruotsi
MT/Tornionjoki (keskijuoksu)	66601	9.6.1994	Muonion kvl	60.1	16694	Loungasjoki, Kelojoki, Pankijoki, Ruotsi
MT/Tornionjoki (keskijuoksu)	66603	10.6.1994	Muonion kvl	60.4	15489	Muoniojoki, Äijäkoski
MT/Tornionjoki (keskijuoksu)	66604	10.6.1994	Muonion kvl	32.4	7533	Muoniojoki, Äijäkoski
MT/Tornionjoki (yhdistelmä)	66604	10.6.1994	Muonion kvl	30	6984	Muoniojoki, Äijäkoski
MT/Tornionjoki (yhdistelmä)	66581	1.6.1994	Ounaslohi Ky	183.6	38329	Naamijoki (Sieppijärvi, Koskela)
MT/Tornionjoki (keskijuoksu)	66582	1.6.1994	Ounaslohi Ky	118.4	25462	Äkäsjoki (Äkäslompola, Hannukainen)
MT/Tornionjoki (keskijuoksu)	66583	1.6.1994	Ounaslohi Ky	78.9	16967	Palojoki
					2000	istuttamatta
				1188,7	216303	YHTEENSÄ