

LEMEN JÄRVIEN KUNNOSTUS – HANKE

SELVITYS AIKAJAKSOLLA 01.07. – 31.12.2006

1. HANKKEEN LÄHTÖKOHDAT

Kivijärven kalastusalue on pyytänyt 04.01.2005 saapuneella hakemuksella, että sille myönnettäisiin 50.008 euroa POMO + - ohjelmasta kalastorakenteen kunnostushankkeelle Lemminkäisen järvialueille. Hanketta ovat sitoutuneet rahoittamaan vaikutusalueen osakaskunnat 87.490 euroa ja alueen kunnat yhteensä 12.502 eurolla. Kaakkois – Suomen TE – keskus on 30.03.2005 hyväksynyt hankkeen kustannuksiksi hakemuksen mukaiset 150.000 euroa. Koko hankkeen hyväksytyt toteutusajat ovat 01.05.2005 – 31.12.2007.

2. HANKKEEN TAVOITTEET

Hankkeen kohdejärvet ovat Kivijärvi, Lahnajärvi, Syntymäinen, Kotajärvi ja Keskinen. Hankkeen tarkoituksena on saada aikaan kalataloudellisesti tuottava vesialue kunnostamalla maaseudun kolmas voimavara kuntoon ja käyttöön. Saalistavoitteeksi asetetaan yhteensä 100 tonnia vuosina 2005 – 2007. Kalavesien tuotto vesialueella perustuu tulevaisuudessa luontaisesti lisääntyviin, uusiutuviin ja hyvän kasvun omaaviin massakalakantoihin (muikku, ahven ja särki). Hankevaiheen päätulokset, toimintapuitteet vesistöön kohdistuvilla kannattavilla maaseudun elinkeinoilla (kalastus, kalanjalostus, matkailu) ylläpidetään siten, että kalastorakenteen kunnostuksen yhteydessä ammattimaiset kalastorakenteen kunnostajat kouluttavat paikallisia uusia yrittäjiä kalastukseen, kalankäsittelyyn ja kalanjalostukseen.

3. HANKKEEN TOIMENPITEET SUHTEESSA TYÖSUUNNITELMAAN/TAVOITTEISIIN

Hakija on hankesuunnitelman mukaisesti kilpailuttanut hankkeen toiminnot. Tarjouskilpailun on voittanut Hannu Yläoutinen. Tarjous on ollut hinnaltaan edullisin. Ohjausryhmä on päätöksellään (29.08.2005) siirtänyt hankkeet työt kokonaisuudessaan Tmi Kari Kinnuselle. Päätöksen perusteluna on ollut se, että Hannu Yläoutisella ei ole ollut riittäviä resursseja. Hankkeen toimenpiteet ovat työsuunnitelman mukaisesti kalastorakenteen kunnostus, ammattitaidon – ja osaamisen siirto kalastuksessa, kalan käsittelyssä ja kalan jatkojalostuksessa uusille/tuleville yrittäjille, seuranta ja tiedotus ja hankkeen hallinnointi.

3.1. Kalastorakenteen kunnostus

Työsuunnitelma

Vain tehokkaalla ja ennen kaikkea oikea – aikaisella, syksyllä ja talvella, tapahtuvalla valikoimattomalla kalastuksella voidaan vaikuttaa kalaston rakenteeseen ja ylläpitää tuloksia. Saalistavoitteeksi asetetaan hankeajaksolle 100 tonnia. Kalastorakenteen kunnostuksen suorittavat alan ammattilaiset tarjouskilpailun perusteella. Lisäksi paikalliset osakaskunnat osallistuvat myös hoitokalastukseen yleisen linjauksen mukaisesti.

Toteuma

Tmi Kari Kinnunen ja Ruomin ja Värtölän osakaskunnat vastasivat raportointijakson (01.07. – 31.12.) kalastorakenteen kunnostuksista Lahnajärvellä, Keskisellä, Syntymäisellä ja Kivijärvellä. Hoitokalastuksen pyyntivälineinä käytettiin hoitorysiä, nuottaa ja katiskoita (osakaskunnat). Kunnostuksen kokonaissaaliskertymä oli 37.838 kg. Kokonaissaalis koostui särjestä (13.118 kg/34,7 %), salakasta (14.935 kg/39,5 %), ahvenesta (5.485/ 14,5 %), lahnaista (3.526 kg/ 9,3 %), kiiskeistä (255 kg/0,7 %), sorvasta (317 kg/0,8 % ja suutarista (202 kg/0,5 %). Järviakohtaiset vähempiarvoisten kalalajien saaliskertymät (kg ja %) ovat esitetty eri raportointijaksolta ja koko vuoden osalta alla olevissa taulukoissa:

3.1.1. Lahnajärvi

Ajanjakso	Pyyntimuoto	Kg	Särki	Salakka	Lahna	Sorva	Ahven	Kiiski	Kuore
01.07.-31.12.	Katiskat	1295	770	105	42	20	358	0	0
01.01.-30.06.	Rysät	4030	2015	1612	201	0	121	81	0
01.01.-30.06.	Talvinuotta	550	320	0	205	0	10	0	15
Yhteensä (kg)		<i>5875</i>	<i>3105</i>	<i>1717</i>	<i>448</i>	<i>20</i>	<i>489</i>	<i>81</i>	<i>15</i>
%			52,9	29,2	7,6	0,3	8,3	1,4	0,3

Lahnajärvestä on poistettu vähempiarvoista kalaa 29,4 kg/vesihehtaari vuonna 2006.

Tavoite

Tavoitteena on muikkukantojen vahvistaminen järvestä.

Kesäinen rysäpyynti toi esille sen, että Lahnajärveen on syntynyt kohtalainen hottamuikkukanta. Parhaimmillaan yhdessä rysässä oli 20 – 30 kiloa hottaa. Hotan pituudet vaihtelivat 80 – 90 mm välillä heinäkuun puolessa välissä vuonna 2006. Kevättalvisessa nuottauksessa (2 kpl) muikkukanta muodostui kahdesta ikäluokasta (2004 ja 2005). Kuhakanta on vahva Lahnajärvestä.

3.1.2. Keskinen

Ajanjakso	Pyyntimuoto	Kg	Särki	Salakka	Lahna	Sorva	Ahven
01.07.-31.12.	Katiskat	380	170	0	0	30	180
01.07.-31.12.	Nuotta	1250	438	62	125	0	625
01.01.-30.06.	Rysät	2870	1005	143	287	0	1435
Yhteensä (kg)		<i>4500</i>	<i>1613</i>	<i>205</i>	<i>412</i>	<i>30</i>	<i>2240</i>
%			35,8	4,6	9,2	0,7	49,7

Keskisestä on poistettu vähempiarvoista kalaa 60,8 kg/vesihehtaari vuonna 2006.

Tavoite

Tavoitteena on saada aikaan järveen vahva ja hyvin kasvava siikakanta.

Planktonsiikaa on istutettu syksyllä 2005 ja 2006 osakaskuntien varoilla. Siian kasvua seurattiin syksyllä 2006. Syyskuun alkuun mennessä siiat olivat saavuttaneet n. 17 – 18 cm pituuden. Kasvu on kohtalaisen hyvä.

3.1.3. Syntymäinen

Ajanjakso	Pyyntimuoto	Kg	Särki	Salakka	Lahna	Sorva	Ahven	Kiiski
01.07.-31.12.	Katiskat	2021	884	0	110	267	760	0
01.07.-31.12.	Rysät	400	100	120	20	0	160	0
01.07.-31.12.	Nuotta	1770	708	354	89	0	531	88
01.01.-30.06.	Rysät	150	15	45	0	0	90	0
01.01.-30.06.	Talvinuotta	2400	240	0	960	0	960	240
Yhteensä (kg)		<i>6741</i>	<i>1947</i>	<i>519</i>	<i>1179</i>	<i>267</i>	<i>2501</i>	<i>328</i>
%			28,9	7,7	17,5	4,0	37,1	4,8

Syntymäisestä on poistettu vähempiarvoista kalaa 30,6 kg/vesihehtaari vuonna 2006.

Tavoite

Tavoitteena on vahvistaa muikkukantoja järvessä.

Järvestä on tavattu vain yksittäisiä muikkuja.

3.1.4. Kotajärvi

Ajanjakso	Pyyntimuoto	Kg	Särki	Salakka	Lahna	Suutari	Ahven	Kiiski
01.07.-31.12.	Katiskat	1302	550	0	0	202	550	0
01.07.-31.12.	Nuotta	5400	1512	1944	756	0	1188	0
01.01.-30.06.	Talvinuotta	2100	420	420	630	0	525	105
Yhteensä (kg)		<i>8802</i>	<i>2482</i>	<i>2364</i>	<i>1386</i>	<i>202</i>	<i>2263</i>	<i>105</i>
%			28,2	26,9	15,7	2,3	25,7	1,2

Kotajärvestä on poistettu vähempiarvoista kalaa 25,9 kg/vesihehtaari vuonna 2006.

Tavoite

Tavoitteena on vahvistaa järven muikku – ja kuhakantoja.

Kotajärvessä on harva lisääntyvä muikkukanta. Runsaista kuhaistutuksista (150.000 kpl) ja kalastusrajoituksista (talvinen syvännepyynti) huolimatta kuhakanta ei ole kovin vahva.

3.1.5. Kivijärvi

Ajanjakso	Pyyntimuoto	Kg	Särki	Salakka	Lahna	Ahven	Kiiski
01.07.-31.12.	Nuotta	17200	4916	9796	2044	364	80
01.07.-31.12.	Rysät	6820	3070	2554	340	769	87
Yhteensä		<i>24020</i>	<i>7986</i>	<i>12350</i>	<i>2384</i>	<i>1133</i>	<i>167</i>
%			33,2	51,4	9,9	4,7	0,8

Kivijärvestä on poistettu vähempiarvoista kalaa 24 kg/vesihehtaari vuonna 2006.

Tavoitteena

Tavoitteena on muikkukantojen vahvistaminen järvessä.

Hankealueella Kivijärvessä (Sarkalahden – ja Ramaselkä) muikun osuus on ollut noin 2 % nuottaussaaliista. Muikun osuus on kuitenkin suurempi, koska kalastajat ovat vältelleet puhtaita muikkuparvia. Alla taulukko muikkukannan ikärakenteesta Kivijärven Ramaselällä (Etelä – Karjalan kalatalouskeskus/Aarno Karels):

Ikäryhmä	kpl	%	pituus (keskiarvo)
0 + (2006)	1	0,7	130 mm
1 + (2005)	24	17,4	160 mm
2 + (2004)	94	68,2	174 mm
3 + (2003)	0	0,00	-
4 + (2002)	1	0,7	156 mm
Yhteensä otos	119		

Kaiken kaikkiaan urakoitsija ja osakaskunnat ovat pyytäneet vähempiarvoista kalaa yhteensä 49.938 kiloa vuonna 2006. Saalis koostui salakasta (17.155 kg/34,4 %), särjestä (17.133 kg/ 34,3 %), ahvenesta (8.626 kg/17,3 %), lahnasta (5.809 kg/11,6 %), kiiskestä (681 kg/1,4 %), sorvasta (297 kg/ 0,6 %), suutarista (202 kg/0,4 %) ja kuoreesta (15 kg/ alle 0,1 %). Saalis on pyydetty nuotalla (25.620 kg/51,3 %), rysillä (14.270 kg/ 28,6 %), talvинуotalla (5.050 kg/ 10,1 %) ja katiskoilla (4.998 kg/ 10 %). Koko hankkeen aikana (2005 – 2006) on pyydetty vähempiarvoista kalaa yhteensä 73.689 kiloa.

3.2. Ammattitaidon – ja osaamisen siirto

Työsuunnitelma

Kalastorakenteen kunnostuksen yhteydessä ammattimaiset kalastorakenteen kunnostajat tutustuttavat/kouluttajat paikallisia uusia yrittäjiä kalastukseen, kalankäsittelyyn ja kalanjalostukseen. Paikalliset yrittäjät tulevat hyödyntämään ja ylläpitämään tuloksia hankevaiheen loputtua.

Toteuma

Urakoitsijan toimesta on järjestetty 09.05. koulutustilaisuus hoitokalastuksen tavoitteista ja toimenpiteistä hankealueen osakaskunnille ja Raija ja Ossi Tuuliaisen Säätiölle.

3.2. Seuranta ja tiedotus

Työsuunnitelma

Hoitokalastussaaaliista pidetään kirjanpitoa. Lisäksi kohdejärvien kalakantoja seurataan talvisilla koenuottauksilla. Hankkeen osalta järjestetään tiedotustilaisuus osakaskunnille, si-dosryhmille ja lehdistölle.

Toteuma

Kivijärven kalastusalue
Vesa Tiitinen, PL 46, 53101 LAPPEENRANTA

Hoitokalastussaaliista on pidetty kirjanpitoa, jonka pohjalta on laadittu yhteenveto raportointijakson hoitokalastuksista.

Hankkeesta on tiedotettu Etelä – Karjalan kalatalouskeskuksen www. sivuilla www.kalasaimaa.fi.

3.4. Hallinnointi

Työsuunnitelma

Ohjausryhmä kokoontuu tarvittaessa.

Toteuma

Hankkeen ohjausryhmä on kokoontunut 21.08.2006.