



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

Karvianjoen taimenkannan ylläpito ja poikastuotannon turvaaminen

Kari Ranta-aho
Varsinais-Suomen ELY-keskus
Kalatalouspalvelut-ryhmä



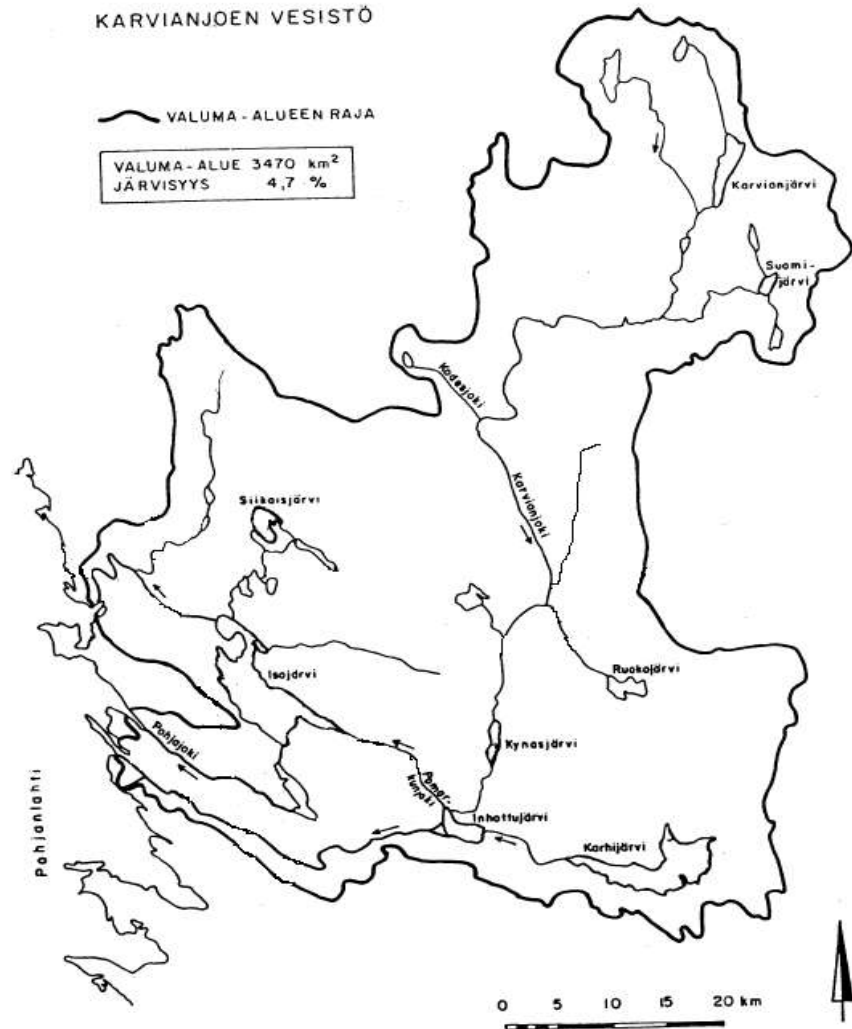
Karvianjoen oma taimenkanta geneettisesti ainutlaatuinen

Säilynyt elinvoimaisena
ympäristömuutoksista huolimatta

- Voimatalous
- Säännöstely
- Perkaukset
- Maa- ja metsätalouden kuormitus
- Turvetuotanto

=>

- Vaellusreittien katkeaminen
- Lisääntymisalueiden huonontuminen, häviäminen
- Veden laadun ja määrän muutos





Virtavesien kalataloudelliset kunnostukset

- Suunnittelu ja toteutus pääasiassa valtion varoin
- Tavoitteena erityisesti taimenen lisääntymis- ja kasvuolojen parantaminen

- Pääuoman kunnostukset Kynäsjärveen saakka:
 - Vatajankosken yläpuoli, 6 koskea, 2002
 - Vatajankosken alapuoli, 6 koskea 2010-2011

- Sivu-uomien kunnostukset:
 - Aunesluoma 1991
 - Pukanluoma (Santasjoki) 1997, 2008
 - Kiviluoma 2007
 - Lähdeluoma 2008
 - Honkaluoma 2010



Karvianjoen alueen turvesoiden kalatalousmaksut

- 18 maksuvelvoitetta, kertymä n. 22 800€/v

- Tärkein käyttökohde Karvianjoen taimenkannan vahvistaminen
 - Sivu-luomien kunnostus lisääntymisalueiksi
 - Taimenistutukset
 - Taimenen emokalaparven perustaminen
 - Lisäksi: harjus, rapu, kirjolohi



Emokalaparven perustaminen

- Emokalapyynnit
- DNA-tutkimukset
- Emokalaparvi Karvian kalalaitoksella
- Nyt 32 emoa, joista naaraita 7 kpl, lisäksi poikasista kasvamassa emoja 2000-3000 kpl
- Ongelmana salakalastus – 160 emoa menetetty
- Tavoite: useita satoja kpl, pyydetty alueen eri osista, jotta emokalaston geenipohja mahdollisimman laaja – jatkuva emopyynti tarpeen
- Pyyntiä varten myönnetty kalastuslain 38 §:n mukainen lupa pyytää kaloja kielletyillä pyydyksillä ja alueilla, rauhoitusaikana ja alamittaisina (10.8.2009)
- **Pyyntiin saatava vesialueen omistajien lupa!**



Karvianjoen taimenkannan elvyttäminen

- Elinympäristökunnostukset 280 000 €
- Emokalaston perustaminen yli 10 000 €
- Suunnitelmallinen istutustoiminta
 - Kynäsjärven yläpuolelle ei muita taimenkantoja
 - Velvoitevarat, vesialueen omistajat

- Karvianjoen taimenkannan hoitosuunnitelma laaditaan