

MERITAIMEN SEMINAARI 2016

Olli Toivonen

Virtavesien hoitoyhdistys, Hankevastaava

Salon Seudun Kalastusalue

Vapaa-ajan kalastajien havaintoja

- Kalastajan vastuu, istukas - luonnonkala
- 80/90-luvun kulta-ajat?
- 2000-luvun taantuma
 - Istutukset vähentyneet, istukkaiden elinkyky, luonnon lisääntyminen
- 2014 → positiivinen suunta. Kalamäärät ja keskikoko kasvanut.
- 60 cm alamitta
- Valikoiva kalastus ja tieto lisääntynyt
- Rasvaevällinen/tumma kutukala/kudusta toipuva kala
 - vs.
- kirkas hyväkuntoinen rasvaeväleikattu

Ruokakala ja vapautettava



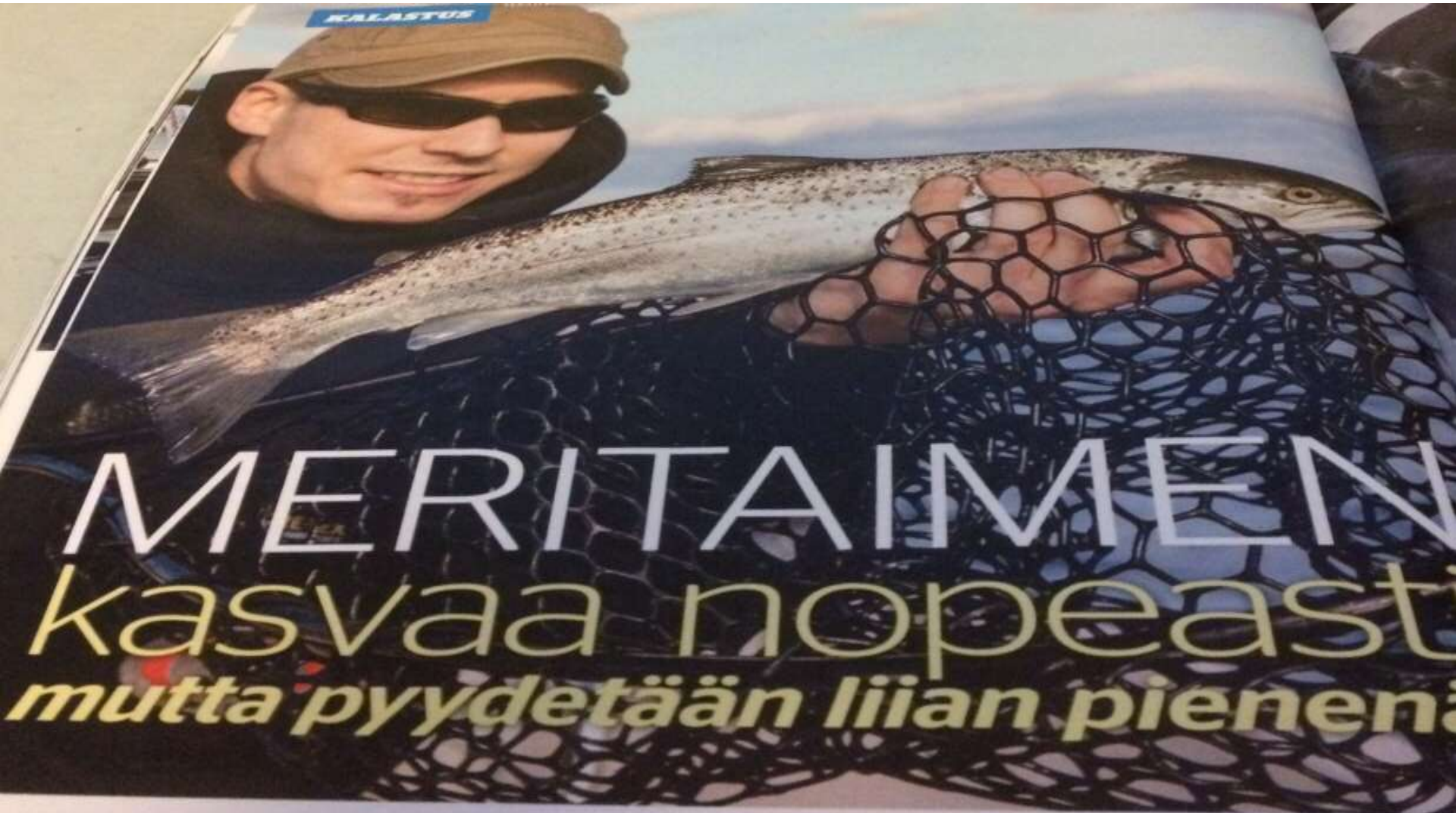
Kudusta toipuva kala



Kirkas, rasvaeväleikattu, +60 cm



- Alamitta rasvaeväleikatulle 60 cm → 50 cm → kalastetaan 1. kasvukautena
- 60 cm alamitta turvaa ensimmäisen kasvukauden
 - Istutusten kannattavuus ja kasvupotentiaalin hyödyntäminen
 - ELY:n rooli!



Kaikki ei valikoi - valvonta



”Kaikki Saaristomeren taimenet istukkaita”



Saaristomeri taimenet-13....



No	Prob. 1	Stock 1	Prob. 2	Stock 2			Koodi
673	0.57	Inojoki	0.25	Vasalem	Saaristomeri	4	1
674	1.00	Luga	0.00	Vasalem	Saaristomeri	4	2
675	1.00	Aurajoki	0.00	ISOJOKI	Saaristomeri	4	3
676	0.95	Koskenk	0.05	Ingars	Saaristomeri	4	4
677	1.00	Aurajoki	0.00	Urpala	Saaristomeri	4	5
678	1.00	Kymijoki	0.00	ISOJOKI	Saaristomeri	4	6
679	0.57	Ingars	0.43	Koskenk	Saaristomeri	4	7
680	0.52	Aurajoki	0.22	Vaana	Saaristomeri	4	8
681	1.00	Aurajoki	0.00	ISOJOKI	Saaristomeri	4	9
682	0.98	Koskenk	0.02	Ingars	Saaristomeri	4	10
683	0.99	Aurajoki	0.01	ISOJOKI	Saaristomeri	4	11
684	0.95	ISOJOKI	0.05	Kymijoki	Saaristomeri	4	12
685	0.99	Aurajoki	0.01	ISOJOKI	Saaristomeri	4	13
686	0.62	Vaana	0.27	Vasalem	Saaristomeri	4	14
687	1.00	Kymijoki	0.00	ISOJOKI	Saaristomeri	4	15
688	0.64	Koskenk	0.36	Ingars	Saaristomeri	4	17
689	0.92	Koskenk	0.09	Ingars	Saaristomeri	4	18
690	0.88	Koskenk	0.12	Ingars	Saaristomeri	4	19
691	0.96	Koskenk	0.04	Ingars	Saaristomeri	4	20
692	0.94	ISOJOKI	0.06	Kymijoki	Saaristomeri	4	21
693	0.95	Inojoki	0.05	Kuokkala	Saaristomeri	4	22

Esimerkkiä naapurista?!

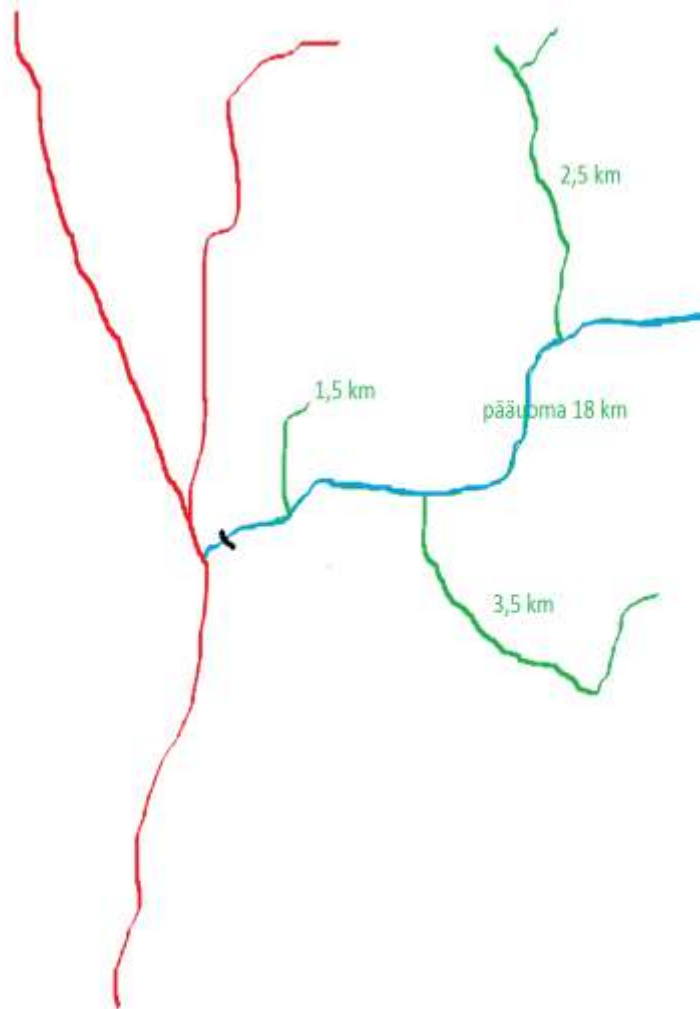


Saaristomeren valuma-alue

- Salon Seudun Ka
 - Kiskon-Perniönjoen vesistö
 - Uskelanjoki
 - Halikonjoki
 - Purilanjoki
- Saaristomeren purot?

25 km potentiaalista kunnostusalueetta

- hyvälaatuista pohjavettä
- vähän kilpailevia lajeja
- Taimenen vaelluskäyttäytyminen?



Miksi ei elvytetty luonnon kantoja?

- Taimen kantojen hoito liian istutus painotteista
- Pääuoma/pinta-ala kesken ajattelu
 - ▣ Pääuoma vai puro
- Pienten virtavesien ja sivupurojen mahdollisuuksia poikastuotantoalueina ei ole ymmärretty → alle 8 m uomat
- Purotaimen ”kupla”
- Virtavesien tila vaikuttaa suoraan myös saaristomeren tilaan ja kalakantoihin
 - ▣ Vaellus siika, made, taimen, lohi - särkikalat

Latvapuro - Pääuoma



Kalastuslain tarkoitus:

- Tämän lain tarkoituksena on parhaaseen käytettävissä olevaan tietoon perustuen järjestää kalavarojen ekologisesti, taloudellisesti ja sosiaalisesti kestävä käyttö ja hoito siten, että **turvataan kalavarojen kestävä ja monipuolinen tuotto, kalakantojen luontainen elinkierto sekä kalavarojen ja muun vesiluonnon monimuotoisuus ja suojele.**