



Dam Removal Europe Hudiksvall 24.-26.9.2018 WWF Finland Olli Sivonen Getting dam removal off the ground – the Finnish experiences from the field and media alike







Background

- 12 species or forms endangered
- Habitat loss, migration barriers, unsustainable fishing, ditching, dredging rivers..
- The red book of species 2010
- The national fishway strategy
- National salmon and seatrout strategy





Background

- Full revision of fisheries legislation 2016
- Full protection for endangered fish first time in history in the fisheries act
- Considerable increases in minimum landing sizes





Where, when and how to begin?

- Take a look at the map/initives from locals?
- Low-hanging fruits
- Collaboration
- Ads, news
- Funding
- Local activity

WWF



PATOKATO ('Damloss') 2017-

- Aims at
 - reviving fish stocks
 - increasing knowledge
 - removing barriers
 - helping and activating locals
 - communications
 - creating a collaboration network
- 24 months
- 124 000 €
- European Maritime and Fisheries Fund (EMFF)





Money and hands are needed!

- The authorities have scarce financial resources (?)

 Community effort restorations and removal of barriers

- Active association and voluntary work on local scale

- We want this to be national phenomenon!

- Companies included in the protection of endangered fish species





K-Fishways: "Mating belongs to all"

- A five-year long collaboration project with Kgroup

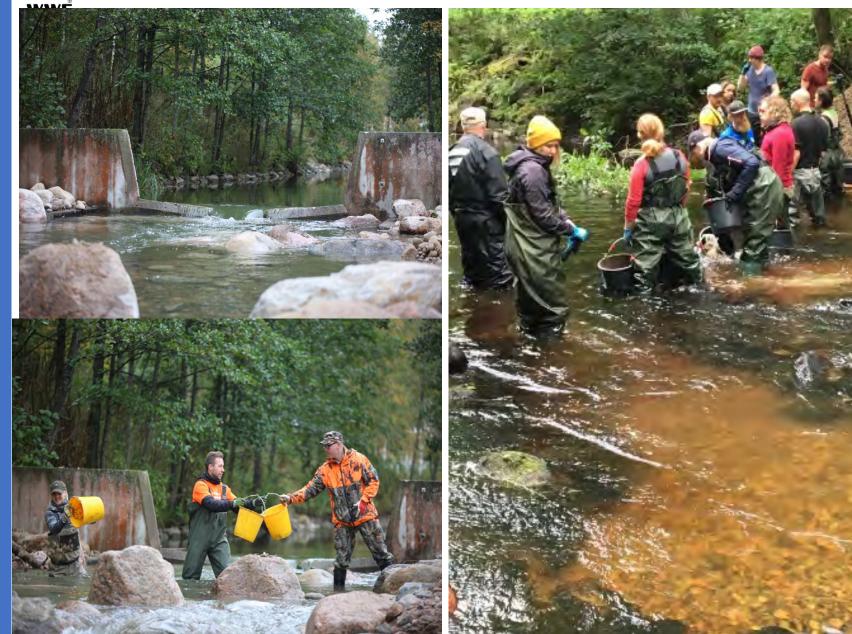
- Backgroung in "Damloss"

- Focus on small but significant barriers

- Efficient communication and activation

- Co-operation with landowners, K-retailers, volunteers..





"Mating belongs to all"

- 2017-2018 (so far)

- 14 events
- 12 removed barriers
- 40 km of new river stretch opened
- 129 new spawning areas

HUNDREDS AND HUNDREDS OF VOLUNTEERS!



This is the reality for migratory fish in our rivers and streams, whose path to spawning grounds is blocked by various unnecessary obstacles.





Awareness raising

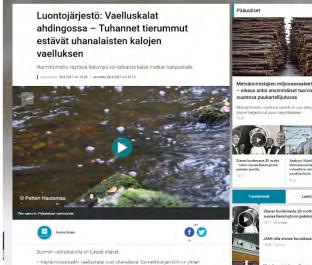
- Animation on social media
- TV-ad on 7 different channels
- More collaboration
- More funding



Awareness raising

- Arctic waters
 - Fishing program
- Concrete Reasons
 - Full documentary film





askeleen päässä sukupuutosta. Joet on padottu ja tukittu, ja lisääntymisalueet valjastettu, sanoi WWF:n suojeluasiantuntija Matti Ovaska Ylen aamu-tv:ssä maanantaina.

Yksinkertaistettuna vaelluskala on sellainen kala, joka lisääntyy yhdessä paikasse elää ison osan elämäänsä toisessa paikassa. Kalan pitää päästä vaeltamaan näiden paikkojen välillä. Ja tällä hetkellä vaeltaminen on hankalaa

Yksi suuri ongelma on nousuesteet - kalat eivät pääse vaeltamaan paikasta toiseen. Ihmisille harmittomalta näyttävä tierumpu voi katkaista kalan matkan kutupaikalle. Suomessa kymmenet tuhannet rummut estävän kaloien kulun.

- Sinä missä meille inmisille on tehty kulkureitteiä, niin samalla näihin puroihinpistetty tällaisia tie- ja siltarumpuja, eli putkia jotka menee purossa tien alle "Jasamaan aikaan on luotu aika valtava ongelma meidän vaelluskaloille. Nämä ummut toimivat nousuesteinä, suojeluasiantuntija Elina Erkkilä WWF Itä sanoi

Arvion mukaan joka kolmas koko maan yhteensä noin 90 000 vesistörummusta estää kalojen vaelluksen. Kalojen kulun estäviä tierumpuja on siis noin 30 000

Pienetkin teot auttavat suuresti

WWF on käynnistänyt Kuteminen kuuluu kaikille -kampanjan vaelluskalo ahdinkoa aiatellen. Järjestön mukaan peli ei ole pelattu, ja pienilläkin teoilla voida auttaa tukalassa asemassa olevia vaeiluskaloia.

- Esimerkiksi Vantaanioen vesistö on yksi äärimmäisen hyvä esimerkki. Se on elpynyt tällaisesta likaviemäristä Suomenlahden parhaaksi meritaimenjoeksi. Ja suuri kiitos siitä kuuluu juuri muun muassa vapaaehtoisille. Ovaska sanoi

Järjestö järjestää talkoita, joissa mukaan toivotaan kansalaisia, yhdistyksiä ja paikallisia tahoja ympäri maan

- Kaytannössä ihan käsityönä heitetään puroon kiviä. Nain pyritään siihen, että kynnystetään esimerkiksi tierummun alapuolista uomaa. Saadaan vähän nostet vedenpintaa niin, että kalat pääsisivät nousemaan siihen rumpuun, ja sen vii kohr lisääntymisympäristöjä mitkä siellä odottaa, Erkkilä kertoi.

Erkkilä sanoi, että vähintään yhtä tärkeää on valtion tietoisuus tilanteesta

- Myöskin valtion puolesta täytyy huomioida vaelluskalat. Eli kun tieverkostoa uudistetaan, niin huomioidan myös kalat

 Ja että ymmärrettäisi mikä arvo vaelluskaloilla ja virtavesiluonnolla on meidäi luonnon monimuotoisuudelle. Kun vleensa ajatellaan uhanalaisia eläimiä, niin ajatellaan pörröjsjä nisäkkäitä. Ja tämä itse asjassa heijastuu myöskin lainsäädäntöön. Ovaska sanoi,

Lue myös

Vaelluskaloien kohtalonhetket

Katso: Dokumenttinniekti Vaeltaist

Kutumatkalle järjestyi helpotusta

Äärimmäisen uhan-Meritaimen Inalaisen meritaimenen garskilajoessa lastentarhalle tuli kea perattiin 1980-li runsaasti lisää tilaa. lopulla, jonka jälkeen joi ittää huomiota. lina Laibo Taimenkantaa otettiin p sten alla laitosviljely ja geeniperimä saati vattua. Vuosina 1991-NKOO | Äärimmäisen uhan 92 joella tehtiin ensin ke lainen meritaimen på istutettiin poikasia. alueille Ingarskilaioella. 1990-luvun lopulla tai-Vähävetisinä syksyinä tai enten kutumatka on tystarkempi selvitys ja tosännyt kahteen harmittoman dettiin, että koskialue täköiseen tierumpuun. tulee tehdä kunnostul Kalastusalue teki myös den taakse jää tuhansia kilopäätöksen rauhoituspiir metrejä uhanalaisten kalalajien sääntymis- ja elinympäristöjä. Maanantaina meritaimenten Uudenmaan ympä keskus kunnosti koskia matkalle rakennettiin helpo-2002-03 usta ihmisvoimin Elvytystöider paikka oli Ingarskilajoen ekologinen tila on kohentunut hyväksi. oen latvoilla Inkoossa, aivan Austion tuntumassa. sin kutemassa isoja 4-5 kilon nen kohde WWF:n ja Keskor neritaimenia K-kalapolku-hanki - Niitä ei voi olla huomaa matta, kun ne pitävät meteliä, lilta Suomea löytyviä kutues sanoo Uudenmaan ely-kes- teitä yhdessä maanomistajien paikallisten K-kauppiaiden ja vapaaehtoisten kanssa. uksen erikois nittelija larri Aulaskari -Odotamme, että taas kuu-Kampanialle on kehitelty kauden kuluttua kalat nouse at tänne merestä sella huomiota herättävä Taimenilla on mereltä uintikulause: "Kuteminen kuuluu natkaa 30 kilometriä. Emoka- kaikille' a jokeen nousee pari sataa Ingarskilajoen talkoourakan ksilöli avulla meritaimenille avautuu -Ne käyvät täällä lisääntyparin kilometrin matkalle lisää nässä. Käytän näistä pienistä kutualuetta luonnontilaisessa

omista nimeä "taimenten

tentarhat

ympäristössä.

Unterniskanjoen kuunostusprojektissa on mukana myös WWF Suomi ja K-

ryhmä, jonka vastuullisuusviestinnän asiantuntija Pirjo Nieminen (oikeal-

la) osallistui työpanoksellaan talkoisiin.



Inkoon Ingarskila-joki on alkuperäinen kanta on hävin Uudellamaalla ainoa vesistö, nyt io monesta paikasta ja me jonka ekologinen tila on onritaimen on luokiteltu äärim aistunut nousemaan luoki- mäisen uhanalaiseksi lajiks Taimenkantaa on elvytetty tukseltaan hyvään luokkaan. -Uhanalaisuusluokituksissa Poikasmääriksi on laskettu joella jo pitkään. Elvytyster -Timi on helmi Uudella, järimmäisen uhanalaisest

WWF Suomen pääsihteeri Llisa Itämenen laskevia meritaimenvesistöjä on ollut Suomes- Rohweder. sa noin 60. Jäljellä on enää -Julkaisimme 2008 ensimmäisen kalalinjauksen, jonka kymmenkunta. olilāb -Nämä kalat ovat meille yhtä mukaan pidämme huolta sii- polan K-l tä että K-kaurooien kalatis lailla prioriteettilaji kuin jo-- Asun

Awareness raising

- Visibility in media

Unterniskanjokea kunnostettii kutupaikaksi talkoovoimin

Joki kunnostettiin noin 600 metrin matkalta. Pro Immalanjärvi toivoo projektille jatkoa joen Venäjän osuudelle.

ivat - oikeus antoi en

KAISA BELTRAN

UNTERNISKANJOEN kunnostustalkoisiin osallistui noin neljäkymmentä vapaaehtoista pienistä kalastusintoisista pojista Pro Immalanjärvi -yhdistyksen aktiiveihin.

loki kunnostettiin 600 metrin matkalta taimenelle sopivaksi kutupaikaksi, ja mittapatoa kynnystettiin niin, että taimen pääsee siitä nousemaan. Periantaina joella tehtiin maansiirto- ja kaivuutöitä, KAISA BELTRAN

Ensimmäinen taimen nousi reittiä jo viisi minuuttia sen jälkeen, kun saimme ensimmäisen päivän työt päätökseen. **Risto Niemelä**

ja lauantaina talkoolaiset viimeistelivät uomaa lapioin, ämpärein ja haravoin.

-Ensimmäinen taimen nousi reittiä jo viisi minuuttia sen jälkeen, kun saimme ensimmäisen päivän työt päätökseen. Tänään olemme todistaneet kolmen taimenen nousua kalapolulla, iloitsee Pro Immalaniärvi -vhdistyksen puheenjohtaja Risto Niemelä.

JOKI jatkaa kulkuaan Svetogorskiin, ja Pro järven toiveena onkin nostustyöt jatkuvat tu dessa rajan toisella puol että koko joesta saataisi nelle nousukelpoinen. kanjokeen on suunnit tuttaa taimenia Vuoksei lella sijaitsevasta piene ta, ionne on muodostu taimenkanta. Paikan o ovat verrattavissa Unte iokeen.

-Näin saisimme järveen oman kannan. suunnittelee.

Unterniskanioen kunr oli neljäs Keskon rahoitta teminen kuuluu kaikille jan kohde, ja se toteutetti työssä WWF-Suomen kan



Harmittomalta näyttävä tierumpu voi katkaista kalan matkan kutupaikalle



Taimenelle kunnostetti nousureitti Vaalimaanjo

Ensimmäinen emokala lövsi heti tiensä toiselle puolelle.

KUTUPAIKKOJEN kunnos taminen ja nousuesteiden poistaminen luonnonvaraiselle taimenelle ja muille vaelluskaloille on palkitsevaa työtä. Kaakon jokitalkkari Manu Vihtonen ja WWF-n sucielussiantuntii: Elina Erkkilä saivat todistaa alkuviikosta pienimuotoista ihmettä Miehikkäläntien alittava

tierumpu ja sen alapuolinen Nokankoski kunnostettiin niin että taimen kykenee ponnistamaan rumpuun ja jatkamaan matkaansa yläjuoksulle. Tvö tuotti väli-

töntä tulosta – Vihtonen ja Erkkilä havaitsivat ensimmäisen emotaimenen tien toisella puolen jo seuraavana aamuna

Miehikkälän rajan tuntumassa on yksi Vaalimaanen vaelluskaloja varten kahden päivän aikana Erkkilälisää. kunnostetuista kohteista. Miehikkälässä muutettiin Muurolan lankkupato es- on 11. Ihmiset eivät usein teettömäksi. Padon yläpuolelle kunnostettiin kutu- ja

poikastuotantoalueet Hyyryläisen- ja Pääläisenkos keen

io 50-70 vuotta sitten.

Kaikkiaan avattiin neliä nousuestettä ja noin 20 kutupaikkaa. Luumäen Luotosenjärvestä

sa lisääntymään. alkunsa saava ja Miehikkä-Vaalimaaniokeen luonlän sekä Virolahden kautta nonvaraisia poikasia istu-Suomenlahteen Venäjän tettiin kymmenisen vuotta puolella laskeva Vaalimaansitten. Viisi vuotta kului, joki on vanhastaan luonennen kuin poikasista kenonvaraisen meritaimenen hittyi lisääntymiskykyisiä asuinsija, Taimen kuitenkin emotaimenia. lakkasi nousemasta jokeen - Kutupaikkoja tarvitaan



Elina Erkkilä ja Manu Vihtonen Vaalimaanjoen Nokankoske ja ja ponnistuspaikan, josta se onnistuu ponkaisemaan silti vläjuoksulle

rakennettiin 1960-luvun Ne ovat samalla lastentar puolivälissä oli viimeinen hoja, joissa poikaset kasvasinetti, Vihtonen kertoo. vat parivuotiaaksi, ennen - On arvioitu, että Suokuin lähtevät vaellukselle, men joissa ja puroissa on Erkkilä kertoo noin 30 000 sellaista es-Vaalimaanjoen tvöt liittvi Nokankoski Luumäen ja tettä, tierumpua, patoa ja vät WWF:n ja K-ryhmän betonirakennelmaa, jotka Kuteminen kuuluu kaikille estävät vaelluskalojen nou--hankkeeseen, joka käynsun kokonaan tai osittain. nistvy ensi vuonna. Vaali maanjoki oli yksi hankkeen - Suomessa on ollut yli 60 ennakkokohteista. meritaimenjokea. Nyt niitä Apuna oli vapaaehtoisia talkoolaisia. tiedä, että meritaimen ei - Ilman maanomistajien lisäänny lainkaan, jos se ei suostumusta ja vapaaehpääse puroihin. toisia tällaisia hankkeita ei Taimen on naikkauskolli nen kala ja vaikka se vaeltaa 🕨 Kiellettyä sa merelle asti, se palaa aina

LUONNONVARAINEN taituttuun syntymäpaikkaanmen on sisävesissä täysin rauhoitettu. Lisäksi vuoden 2017 alusta voimaan tullut säädös edellyttää istutet tavien lohien ja taimenter rasvaevän leikkaamista. jolloin ne erotetaan luonnonvaraisista kannoista. Vaalimaanjoessa istunalion, koska jokaisella tuksia ei tehdä. Kanta ha Reinikkalan pato, joka emokalalla on oma reviiri. lutaan pitää luonnonvarai

Kutumatkalle järjestyi helpotusta

ärimmäisen uhan-Meritaimen Inalaisen meritaimenen garskilajoessa lastentarhalle tuli perattiin 1980-luvu runsaasti lisää tilaa. lopulla, jonka jälkeen joen imenkantaan alettiin sten alla la irvattua. Vuosina 199 92 joella tehtiin ensin ke ainen meritaimen pääsee nmin soraistustöitä ja n polskimaan uusille kutu istutettiin poikasia eille Ingarskilajoella. 1990-luvun lopulla tai Vähävetisinä syksyinä taimenkannan tilasta tehti ten kutumatka on tystarkempi selvitys ja tovt kahteen ha ettiin, että kosk een tierumpuun. tulee tehdä kunnostuksi Suomessa vastaavien este Kalastusalue teki myö en taakse jää tuhansia kiloejä uhanalaisten kalalajie antymis- ja elinympäristöjä. alle rakennettiin helpo-2002-03. Flyytystöiden tuloksei falkoopaikka oli Ingarskilajoen ekologinen tila o kohentunut hyväksi. oilla Inkoossa, aivan

on funtumassa. ssä uomassa käy syksy nen kohde WWF:n ja Keskor K-kalapolku-hankkeessa, jossa kartoitetaan ja avataan eri puo lilta Suomea löytyyjä kutue paikallisten K-kauppiaiden ja aaehtoisten kanss Kampanjalle on kehitelt toimiston avustuk sella huomiota herättävä iskulause: "Kuteminen kuuluu kaikille

Ingarskilajoen talkoourakan avulla meritaimenille avautuu parin kilometrin matkalle lisää nässä. Käytän näistä pienistä kutualuetta luonnontilaisessa ista nimeä "taimenten entarha Poikasmääriksi on laskettu joella jo pitkään. Elvytysten uikeat 60-200 poikasta aarilla seurauksena joen taimenkanta

nyt jo monesta paikasta ja me mäisen uhanalaiseksi laiiks -Uhanalaisuusluokituksiss seuraava on luonnosta hä



Inkoon Ingarskila-joki on alkuperäinen kanta on hävir jonka ekologinen tila on on- ritaimen on luokiteltu äärim tukseltaan hyvään luokkaan -Tämä on helmi Uudella- äärimmäisen uhanalaisest maalla, sanoo Aulaskari Ingarskila on poikkeus, sillä

lisuusjohtaja Matti Kalervo. Rohweder sa noin 60. Jäljellä on enää – Julkaisimme 2008 ensim-Maanantajaamuna talkoisi kymmenkunta. mäisen kalalinjauksen, jonka oli lähtenyt myös Lohjan Lem -Nämä kalat ovat meille yhtä mukaan pidämme huolta sii- polan K-kauppias Teppo Ojala lailla prioriteettilaii kuin jo- tä. että K-kauppojen kalatis-- Asun tässä parin kilome kihelmisimpukka, saimaan- keillä ei ole uhanalaisia kaloia rin näässä. Yllätvin täysin, etti norppa tai merikotka, sanoo myynnissä, kertoi talkootöihin täällä on tällainen paikka

WWF Suomen nääsihteeri Liis

Awareness raising

Unterniskanjokea kunnostettiin kutupaikaksi talkoovoimin

Joki kunnostettiin noin 600 metrin matkalta. Pro Immalanjärvi toivoo projektille jatkoa joen Venäjän osuudelle.

KAISA BELTRAN

UNTERNISKANJOEN kunnostustalkoisiin osallistui noin neliäkymmentä vapaaehtoista pienistä kalastusintoisista pojista Pro Immalanjärvi -yhdistyksen aktiiveihin.

Joki kunnostettiin 600 metrin matkalta taimenelle sopivaksi kutupaikaksi, ja mittapatoa kynnystettiin niin, että taimen pääsee siitä nousemaan. Perjantaina joella tehtiin maansiirto- ja kaivuutöitä,



Unterniskanioen kuunostusproiektissa on mukana myös WWF Suomi ja Kryhmä, jonka vastuullisuusviestinnän asiantuntija Pirjo Nieminen (oikealla) osallistui työpanoksellaan talkoisiin.

Ensimmäinen taimen nousi reittiä io viisi minuuttia sen jälkeen, kun saimme ensimmäisen päivän työt päätökseen.

and in the state of the second second

Risto Niemelä

ia lauantaina talkoolaiset viimeistelivät uomaa lapioin, ämpärein ja haravoin.

-Ensimmäinen taimen nousi reittiä jo viisi minuuttia sen jälkeen, kun saimme ensimmäisen päivän työt päätökseen. Tänään olemme todistaneet kolmen taimenen nousua kalapolulla, iloitsee Pro Immalanjärvi -yhdistyksen puheenjohtaja Risto Niemelä.

JOKI jatkaa kulkuaan Venäjän Svetogorskiin, ja Pro Immalanjärven toiveena onkin että kunnostustyöt jatkuvat tulevaisuudessa rajan toisella puolella, niin että koko joesta saataisiin taimenelle nousukelpoinen. Unterniskanjokeen on suunnitteilla istuttaa taimenia Vuoksen itäpuolella sijaitsevasta pienestä joesta, jonne on muodostunut oma taimenkanta. Paikan olosuhteet ovat verrattavissa Unterniskan jokeen.

-Näin saisimme Immalanjärveen oman kannan, Niemelä suunnittelee.

Unterniskanjoen kunnostustyö oli neljäs Keskon rahoittaman Kuteminen kuuluu kaikille -kampanjan kohde, ja se toteutettiin vhteistvössä WWF-Suomen kanssa.

Niitä ei voi olla huomaae nitävät meteliä enmaan ely-keserikoissuunnittelija arri Aulaskari nme, että taas kuu auden kuluttua kalat nousevat tänne merestä. enilla on mereltä uintitkaa 30 kilometriä. Emokaoja jokeen nousee pari sataa Ne käyvät täällä lisäänty-

Pääuutise



Harmittomalta näyttävä tierumpu voi katkaista kalan matkan kutupaikalle allufater 28 8 2017 No 10 28 allufate 28 8 2017 No 15 12



Taimenelle kunnostetti nousureitti Vaalimaanjo

Ensimmäinen emokala lövsi heti tiensä toiselle puolelle.

KUTUPAIKKOJEN kunnos taminen ja nousuesteiden poistaminen luonnonvaraiselle taimenelle ja muille vaelluskaloille on palkitsevaa työtä. Kaakon jokitalkkari Manu Vihtonen ja WWF:n suoieluasiantuntii: Elina Erkkilä saivat todistaa alkuviikosta pienimuo toista ihmettä Miehikkäläntien alittava

tierumpu ja sen alapuolinen Nokankoski kunnostettiin niin, että taimen kykenee ponnistamaan rumpuun ja iatkamaan matkaansa vläjuoksulle. Työ tuotti väli-

töntä tulosta – Vihtonen ja Erkkilä havaitsivat ensimmäisen emotaimenen tien toisella puolen jo seuraavana aamuna Nokankoski Luumäen ja

Miehikkälän rajan tuntumassa on yksi Vaalimaanen vaelluskaloja varten kahden päivän aikana Erkkilälisää. kunnostetuista kohteista. Miehikkälässä muutettiin Muurolan lankkupato esteettömäksi. Padon yläpuolelle kunnostettiin kutu- ja

poikastuotantoalueet Hyyrvläisen- ja Pääläisenkos keen

Kaikkiaan avattiin neliä nousuestettä ja noin 20 kumerelle asti, se palaa aina tupaikkaa. tuttuun syntymäpaikkaan-Luumäen Luotosenjärvestä sa lisääntymään. alkunsa saava ja Miehikkä-

Vaalimaaniokeen luon län sekä Virolahden kautta nonvaraisia poikasia istu-Suomenlahteen Venäjän tettiin kymmenisen vuotta puolella laskeva Vaalimaansitten. Viisi vuotta kului, joki on vanhastaan luonennen kuin poikasista kenonvaraisen meritaimenen hittyi lisääntymiskykyisiä asuinsija, Taimen kuitenkin emotaimenia lakkasi nousemasta jokeen - Kutupaikkoja tarvitaan io 50-70 vuotta sitten.

pääse puroihin.

Elina Erkkilä ja Manu Vihtonen Vaalimaanjoen Nokankoske ja ja ponnistuspaikan, josta se onnistuu ponkaisemaan silt

rakennettiin 1960-luvun Ne ovat samalla lastentarpuolivälissä oli viimeinen hoja, joissa poikaset kasvasinetti, Vihtonen kertoo. vat parivuotiaaksi, ennen - On arvioitu, että Suokuin lähtevät vaellukselle, men joissa ja puroissa on Erkkilä kertoo noin 30 000 sellaista es-Vaalimaanjoen tvöt liitty tettä, tierumpua, patoa ja vät WWF:n ja K-ryhmär betonirakennelmaa, jotka Kuteminen kuuluu kaikille estävät vaelluskalojen nou--hankkeeseen, joka käynsun kokonaan tai osittain. nistyy ensi vuonna. Vaalimaanjoki oli yksi hankkeer - Suomessa on ollut yli 60 ennakkokohteista. meritaimenjokea. Nyt niitä Apuna oli vapaaehtoisia on 11. Ihmiset eivät usein talkoolaisia. tiedä, että meritaimen ei - Ilman maanomistajien suostumusta ja vapaaeh-toisia tällaisia hankkeita ei lisäänny lainkaan, jos se ei

Taimen on naikkauskolli Kiellettyä sa nen kala ja vaikka se vaeltaa LUONNONVARAINEN taimen on sisävesissä täysin rauhoitettu. Lisäksi vuoden 2017 alusta voimaan tullut säädös edellyttää istutet tavien lohien ja taimenter rasvaevän leikkaamista, jolloin ne erotetaan luonnonvaraisista kannoista. Vaalimaanjoessa istupaljon, koska jokaisella tuksia ei tehdä. Kanta ha Reinikkalan pato, joka emokalalla on oma reviiri. lutaan pitää luonnonvarai

Kutumatkalle järjestyi helpotusta





Taimenelle kunnostettiin nousureitti Vaalimaanjokeen



lina Laiho

laimenilla on mereltä uinti-

tkaa 30 kilometriä Emoka

-Ne käyvät täällä lisäänty-

omista nimeä "taimenten

Poikasmääriksi on lasketti

keat 60-200 poikasta aarill

Ingarskilanioki on ensimmä

sä. Käytän nä

tentarhat".

Joki kunnostettiin noin 600 metrin matkalta. Pro Immalanjärvi toivoo projektille jatkoa joen Venäjän osuudelle.

UNTERNISKANJOEN kunnostustalkoisiin osallistui noin neljäkymmentä vapaaehtoista pienistä kalastusintoisista pojista Pro Immalanjärvi -yhdistyksen aktiivei-

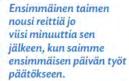
matkalta taimenelle sopivaksi kutupaikaksi, ja mittapatoa kynnystettiin niin, että taimen pääsee siitä nousemaan. Periantaina joella tehtiin maansiirto- ja kaivuutöitä,



Kiellettvä saalista

Unterniskanioen kuunostusprojektissa on mukana myös WWF Suomi ja Kryhmä, jonka vastuullisuusviestinnän asiantuntija Pirio Nieminen (oikealla) osallistui työpanoksellaan talkoisiin.

Awareness raising



ovoimin

isuusiohtaia Matti Kalervo

polan K-kauppias Teppo Ojala

- Asun tässä parin kilome rin päässä. Yllätyin täysin, et

kunnostettiin

täällä on tällainen paikka

Maanar

sen kalalinjauksen, jonka oli lähtenyt myös Lohjan Ler

Risto Niemelä

weder

ulkaisimme 2008 ensim

an pidämme huolta sii-

issä kertoi talkootöihin

ttä K-kauppojen kalatis-

ja lauantaina talkoolaiset viimeistelivät uomaa lapioin, ämpärein ja haravoin.

-Ensimmäinen taimen nousi reittiä jo viisi minuuttia sen jälkeen, kun saimme ensimmäisen päivän työt päätökseen. Tänään olemme todistaneet kolmen taimenen nousua kalapolulla, iloitsee Pro Immalaniärvi -vhdistyksen puheenjohtaja Risto Niemelä.

JOKI jatkaa kulkuaan Venäjän Svetogorskiin, ja Pro Immalanjärven toiveena onkin että kunnostustyöt jatkuvat tulevaisuudessa rajan toisella puolella, niin että koko joesta saataisiin taimenelle nousukelpoinen. Unterniskaniokeen on suunnitteilla istuttaa taimenia Vuoksen itäpuolella sijaitsevasta pienestä joesta, jonne on muodostunut oma taimenkanta. Paikan olosuhteet ovat verrattavissa Unterniskanjokeen

-Näin saisimme Immalanjärveen oman kannan. Niemelä suunnittelee.

Unterniskanjoen kunnostustyö oli neljäs Keskon rahoittaman Kuteminen kuuluu kaikille -kampanian kohde, ja se toteutettiin vhteistyössä WWF-Suomen kanssa.



vläjuoksulle

Unt

KAISA BELTRAN

hin. Joki kunnostettiin 600 metrin



Harmittomalta näyttävä tierumpu voi katkaista kalan matkan kutupaikalle Vanifestuate: 28.8.2017 Mo.10.28 adultate: 28.8.2017 Mo.15.12



Ohjelmat ja kanavat 🗸 Suorat TV-opas Radio

Luumäen Lehti 💵

Ξ

AREENA

Taimenel nousureit

Ensimmäinen emokala lövsi heti tiensä toiselle puolelle. KUTUPAIKKOJEN kunnostaminen ja nousuesteiden poistaminen luonnonvaraiselle taimenelle ja muille vaelluskaloille on palkitsevaa työtä. Kaakon jokitalkkari Manu Vihtonen ja WWF:n suoieluasiantuntija Elina Erkkilä saivat todistaa alkuviikosta pienimuotoista ihmettä. Miehikkäläntien alittava tierumpu ja sen alapuolinen Nokankoski kunnostettiin Elina Eri niin, että taimen kykenee ja ja por yläjuok ponnistamaan rumpuun ja jatkamaan matkaansa yläjuoksulle. Työ tuotti väli- rakenn töntä tulosta – Vihtonen ja puolivä Erkkilä havaitsivat ensimsinetti, mäisen emotaimenen tien - On toisella puolen jo seuraavamen joi na aamuna noin 3 Nokankoski Luumäen ja tettä, ti Miehikkälän rajan tuntu- betonirmassa on yksi Vaalimaanestävät joen vaelluskaloja varten sun kok kahden päivän aikana Erkkilä kunnostetuista kohteista. - Suoi Miehikkälässä muutettiin meritair Muurolan lankkupato es- on 11. I teettömäksi. Padon yläpuo- tiedä, e lelle kunnostettiin kutu- ja lisäänny poikastuotantoalueet Hyy- pääse pu ryläisen- ja Pääläisenkos Taimen keen Kaikkiaan avattiin neliä nen kala nousuestettä ja noin 20 kumerelle tupaikkaa. tuttuun Luumäen Luotosenjärvestä sa lisäär alkunsa saava ja Miehikkä-Vaalin län sekä Virolahden kautta nonvara Suomenlahteen Venäjän tettiin k puolella laskeva Vaalimaansitten joki on vanhastaan luon- ennen l nonvaraisen meritaimenen hittyi l asuinsija. Taimen kuitenkin emotain lakkasi nousemasta jokeen Kutupaikkoja tarvitaan paljon, koska jokaisella tuksia ei tehdä. Kanta haio 50-70 vuotta sitten.



🕐 8 min 📋 ma 28.8.2017 🙎 toistaiseksi 👁 997 k

WWF:n mukaan suomalaisia vaelluskaloja voitaisiin au purojen kutupaikoille voi usein riippua pienistäkin este ilman valtavaa työmäärää. Suojeluasiantuntijat Elina E kalojen auttamiseksi.

- Vaalimaanioessa istu-

- Reinikkalan pato, joka emokalalla on oma reviiri. lutaan pitää luonnonvarai-

tä nousemaan. Periantaina joella ryhmä, ion tehtiin maansiirto- ja kaivuutöitä, la) osallistui tyopanoksellaan talkoisiin.

jestyi helpotusta



Awareness raising

15

нае Q VALIKKO KIRJAUDU 🤷

N:o 65 7.9.2017 Kirkkonummen Sanomat

Inkoossa käynnistyneissä kututalkoissa autetaan uhanalaista taimenta lisääntymään

K-ryhmä, paikalliset K-kauppiaat ja WWF järjestivät Inkoon Ingarskilanjoella 4.-5. syyskuuta kaksipäiväiset talkoot, joiden aikana äärimmäisen uhanalaiselle taimenelle sanoo. avataan reitti lisääntymisalueille. Talkoot ovat osa K-ryh-Kynnyksiä män ja WWF:n äskettäin tierumpujen käynnistynyttä laajaa ja moalapuolelle nivuotista vhteistyötä Suomen vaelluskalojen pelasta-

LAST

Tällä hetkellä Ingarskilanoen tierummut toimivat osit-Monet Suomen kalalaieistaisina nousuesteinä. Se tarta ovat sukupuuton partaalla. koittaa, että ne estävät kaloien koska ne eivät pääse nousenousun veden ollessa matalalla. Talkoissa tierummut avamaan puroissa ja joissa sijaitseville lisääntymisalueilleen. taan rakentamalla kynnyksiä niiden alapuolelle, jolloin tai-Kaloien nousun, ja siten myös kutemisen, estää usein harmenet pääsevät nousemaan mittomalta nävttävä rakenrumpujen läpi vedenpinnan nelma. Esimerkiksi Ingarskitasosta riippumatta. Näin tallanjoen latvaosissa taimenen koissa vapautetaan vajaat kaksi kilometriä luonnontilaista kutunousua rajoittaa kaksi purouomaa, joka on taime-

- Ingarskilanjoen tilanne nelle arvokasta lisääntymison valitettavan tyypillinen. ia elinympäristöä. Suomessa on valtava määrä Kohde on erittäin tärkeä kutuesteinä toimivia tie- ia taimenille, ja nyt tehtävä työ mahdollistaa niille ja muillesiltarumpuja ja vanhoja myl-

kin vesieliöille vapaan kulun

KOHDE on erittäin tärkeä taimenille, ja nyt tehtävä työ mahdollistaa niille ja muillekin vesieliöille vapaan kulun joen virtaamista riippumatta", sanoo Uudenmaan ely-keskuksen erikoissuunnittelija Harri Aulaskari, joka on työskennellyt pitkään Ingarskilanjoen ja sen lajien suojelemiseksi.

keytyy tuhansia kilometrejä ioen virtaamista riippuma potentiaalista lisääntymis- ja ta, sanoo Uudenmaan elvelinympäristöä uhanalaisilkeskuksen erikoissuunnitte le vaelluskaloillemme. Esteilija Harri Aulaskari, joka on työskennellyt pitkään Ingarstä avaamalla autamme uhanalaisia lajeja, WWF Suomen kilanjoen ja sen lajien suojepääsihteeri Liisa Rohweder lemiseksi.

Osa K-ryhmän ja WWF:n monivuotista vhteistyötä

Talkoot ovat osa K-ryhmän ja WWF:n yhteistyötä, jossa kartoitetaan ja avataan eri puolilta Suomea löytyviä kutuesteitä vhdessä maanomistajien, paikallisten K-kauppiaiden ja vapaaehtoisten kanssa. Tavoitteena on myös lisätä tietoisuutta ja keskustelua Suomen uhanalaisista vaelluskalakannoista. Yhteistvön tunnistaa "Kuteminen kuuluu kaikille" -sloganista. Mukana talkoohengessä Ingarskilanjoella ovat K-Market Lantis (Inkoo), K-Market Mustio, K-Supermarket Lempola (Lohja), K-Supermarket Karis-Karjaa ja K-Rauta K-maatalous Karjaa.

- Kauppiaiden velvollipuolesta, K-ryhmän vastuulsuus ja oikeus on olla muisuusjohtaja Matti Kalervo kana koko yhteisöä kosketsanoo tavissa asioissa. Inkoo on vhteisöllistä seutua, ja tal-Talkoot kruunaavat koohenki elää täällä vahpitkäjänteisen vana. Olen itse ollut aina suojelutyön mukana monenlaisessa vapaaehtoistyössä, ja lähden Useat eri toimijat ovat tehneet ilolla mukaan myös näihin Ingarskilanioella jo vuosia antalkoisiin oman lähiympäsiokasta työtä taimenkannan ristön ja uhanalaisten vaelpelastamiseksi. Taimenille luskalojen puolesta, sanoo tärkeitä koskialueita on kun-K-Market Lantiksen kaupnostettu ja kalojen lisäänty-

pias Monica Brunberg. mistä on helpotettu kutuso-- On ilo päästä tekemään raikkoja tekemällä. Lisäksi konkreettista vastuullisuusvesialueen omistajat ovat ratyötä yhdessä Inkoon ja läjoittaneet taimenen kalastushialueen K-kauppiaiden ja ta. Nyt tehtävän talkootyön WWF:n kanssa. Maailman mahdollisti maanomistajan vastuullisimpana kaupan myötämielisyys.

heenjohtaja Risto Niemela.



kentamassa kivistä kynnystä tierumpujen alapuolelle.

alan yrityksenä haluam-- Maanviljelijöinä elämme sesti mahdollinen ilman yhme ulottaa kädenjälkemme luonnon lähellä ja luonnos- teistyötä, maanomistaja, luokauas kaupan seinien ulkopuolelle. Yhteistyö on jatkoa pitkäjänteiselle työllemme kestävien kalakantojen

JUSSI SALO





tyossa WWF-Suomen kanssa.

ta, ja on hienoa nähdä näin muvilielijä Nina Långstedt monen muunkin välittävän sanoo. samoista asioista. Tällainen hanke ei olisi ollut taloudelli





Harmittomalta näyttävä tierumpu voi katkaista kalan matkan kutupaikalle Initialiat 28 8 2017 Mo 10 28 adultativ 28 8 2017 Ma 15 12

Kutumatkalle järjestyi helpotusta



eb.retriever-info.com/go/?d=05110720170809205168571&u=https%3A%2F%2Fweb.retriever-info.com%2Fservices%2Farchive%2FdisplayPDF8

Awareness raising

1:0 65 7.9.2017 Kirkkonummen Sanomat

)issa autetaan

New Tab

näksi kynnys kynnykseltä

Maaseudun Tulevaisuus 9, elokuuta sivu 16 Osa: 1 334 sanaa

Vaelluskalojen kulku muuttuu Taimene esteettömäksi kynnys kynnykseltä nousurei

Ensimmäinen emokala lövsi heti tiensä toiselle puolelle.

KUTUPAIKKOJEN kunnostaminen ja nousuesteiden poistaminen luonnonvaraiselle taimenelle ja muille vaelluskaloille on palkitsevaa työtä. Kaakon jokitalkkari Manu Vihtonen ja WWF:n suoieluasiantuntii: Elina Erkkilä saivat todistaa alkuviikosta pienimuotoista ihmettä Miehikkäläntien alittava tierumpu ja sen alapuolinen Nokankoski kunnostettiin Elin niin, että taimen kykenee ja ja ponnistamaan rumpuun ja jatkamaan matkaansa vläjuoksulle. Työ tuotti väli- rake töntä tulosta – Vihtonen ja puo Erkkilä havaitsivat ensimmäisen emotaimenen tien toisella puolen jo seuraavana aamuna Nokankoski Luumäen ja tetti Miehikkälän rajan tuntu- beto massa on yksi Vaalimaanjoen vaelluskaloja varten kahden päivän aikana Erkl kunnostetuista kohteista. Miehikkälässä muutettiin mer Muurolan lankkupato es- on l teettömäksi. Padon yläpuo- tied lelle kunnostettiin kutu- ja lisää poikastuotantoalueet Hyy- pääs ryläisen- ja Pääläisenkos keen Kaikkiaan avattiin neliä nen nousuestettä ja noin 20 kumer tupaikkaa. Luumäen Luotoseniärvestä sa li alkunsa saava ja Miehikkälän sekä Virolahden kautta non Suomenlahteen Venäjän tett puolella laskeva Vaalimaansitt joki on vanhastaan luonenn

nonvaraisen meritaimenen

lakkasi nousemasta jokeen

io 50-70 vuotta sitten.

Suomessa on noin 90 000 silta- ja tierumpua. joista jopa kolmannes estää vaelluskalojen tai kokonaan. SARI PENTTINEN TLUSNIEM esteitä. yläj sine mer noi estä sun silli Tain kynnystäminen. Veden pintaa

nousun osittain Vaelluskalojen nousua eivät ysäytä pelkästään vesivoim oiden nadot. Esimerkiksi tie- ia siltarummut saattavat olla pieniä mutta merkittäviä nousu-Tuusniemellä avattiin viime viikolla talkoovoimin vaellusalojen nousuesteitä Koirajoen latvapurosta, Koiraloki laskee Vuoksen vesistöön kuuluvaan Puron vedenkorkeutee: nähden lijan korkealle sijoitetut tierummut estävät kalojen kulkus, sillä kalat eivät pääse hyppäämään rumpuun ja jatkamaan kulkuaan vesistössä. Pelkästään käsivoimin saadaan paljon aikaan. Viiden hengen, muutaman ämpärin. rautakangen ja kivikuorman avulla katoaa asmupäivän aikanavhden tierummun mittainen vaelluseste, kun vedenninta saadaan nousemaan kynnyk Yksi amparilla kiviä kantavista on tutkija Miika Sarpakunna asiantuntijayritys Savo-Karjalan Ympäristötutkimuksesta Hän selittää, että yksinkertaisin tapa nostaa veden pintaa on



PATOKATO

pääsee sii-

ina ioella

ivuutöitä,

Metsähanhea saa metsästää rajoitetusti

SARI PENTTINEN luvassa Lappeenrannassa Kymenlaakson maakunnassa, Maa- ja metsätalousministeriö Päijät-Hämeen maakuntaa sallii metsähanhen metsästykkuuluvassa Orimattilan kunsen tietyissä kunnissa 1.10,nassa ja Uudenmaan maakun-30.11, välisenä aikana, Suurimtaan kuuluvissa Askolan, Lapinjärven, Loviisan, Myrskylän, nassa osassa maata metsästys on kokonaan kielletty. Porvoon ja Pukkilan kunnissa Pyydetyistä hanhista on teh-Syksyllä Suomessa liikkuu tävä jatkossa saalisilmoitus. kahta eri metsähanhen alalajia. Ilmoitus tehdään Suomen Suomessa pesivä taigametsäriistakeskukselle seitsemän hanhen alalaji on taantunut uorokauden kuluessa saamerkittävästi. Toinen alalajeista iin saamisesta oma.riista. on noin kymmenen kertsa runi-verkkopalvelussa tai riistasaampi tundrametsähanhikanta. keskuksen vahvistamalla lo-Rajoitusten avulla halutaan makkeelia vahvistaa taigametsähanhikan Metsästys on sallittu Ete- taa, ja kohdistaa metsästys sen ä-Karjalan maakuntaan kuu- sijaan tundrametsähanhiin.

Villisianmetsästäjälle ampumakoe	vaatimuksen täyttää voimassa oleva hirven ja peuran ampu-
ampomakoe	makoe tai karhukoe. Villisikaa
SARI PENTTINEN	voi metsästää myös täyteisellä,
	jolloin ampumakokeen suorit-
Rihlatulla luotiaseella, eli kivää-	tamista ei edellytetä.
rillä tai rihlatulla luotipiipul-	Elävänä pyytävän aitauksen

vtävän aitaakse lisella rihlakolla tai drillinkillä käyttäminen on nykyään salmetsästävän on suoritettava littu villisian metsästyksessä npumakoe villisian metsüs-Metsästysasetuksen muutokset vstä varten. Ampumakokeen tulivat voimean maanantaina

Etelä-Savon Peltopäivä 10.8.2017 Mikkeli

Luken Karilan tutkimuspelloilla, Karilantie 2 Ammattiasiaa kasvinviljelystä, tietoa ruoantuotannosta ja jatkojalostuksesta. Kenttäkokeita, havaintoruutuja ja työnäytöksiä,



ets kasvibilt, rikkakasvit is kasvitaudė



Matti Kalervo ja WWF Suomen pääsihteeri Liisa Rohweder rapuien alapuolelle

 Maanvilielijöinä elämme sesti mahdollinen ilman vhluonnon lähellä ja luonnosteistyötä, maanomistaja, luo ta, ja on hienoa nähdä näin muviljelijä Nina Långstedt monen muunkin välittävän sanoo. samoista asioista. Tällainen hanke ei olisi ollut taloudelli JUSSI SALO



INGARSKILANJOEN latvaosissa taimenen kutunousua rajoit taa kaksi tierumpua

Unterniskanjoen kuunostusprojektissa on mukana myös WWF Suomi ja Kryhmä, jonka vastuullisuusviestinnän asiantuntija Pirio Nieminen (oikealla) osallistui työpanoksellaan talkoisiin.

Esteetön kulku on

on tärkeä osa virtavesien kun- pienver

SARI PENTTINEN

elinehto vaelluskaloille

esteiden poistaminen muassa vanhat myllypador

nostusta. Kalataloudelliset uittorakenteet estävät edelleen

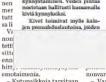
kala kykene nimaan siitä lärri

Tierumpujen lisäksi muu

imalaitokset ja vanhä

menen nousua kalapolulla, il Pro Immalaniärvi -vhdistykse heenjohtaja Risto Niemelä.





asuinsija, Taimen kuitenkin emotaimenia nonvaraisista kannoista. Voidaan järjestää vaik - Kutupaikkoja tarvitaan Vaalimaanjoessa istuka kutukävelyitä eli tuoda paljon, koska jokaisella tuksia ei tehdä. Kanta haihmisiä seuraamaan taime-- Reinikkalan pato, joka emokalalla on oma reviiri. lutaan pitää luonnonvarainen kutua.





Harmittomalta näyttävä tierumpu voi katkaista kalan matkan kutupaikaile unitariat 28.8-2017 No.10.28 allottetty 28.8-2017 No.15.11

eb.retriever-info.com/go/?d=0511

New Tab näksi kynnys kynnykseltä E Maaseu

Vaelluskalo Taimene esteettömä

nousurei Suomessa on Ensimmäinen noin 90 000 silta- ja tierumpua.

emokala lövsi heti tiensä toiselle puolelle.

KUTUPAIKKOJEN kunnostaminen ja nousuesteiden poistaminen luonnonvaraiselle taimenelle ja muille vaelluskaloille on palkitsevaa työtä. Kaakon jokitalkkari Manu Vihtonen ja WWF:n suoieluasiantuntija Elina Erkkilä saivat todistaa alkuviikosta pienimuotoista ihmettä. Miehikkäläntien alittava tierumpu ja sen alapuolinen Nokankoski kunnostettiin Elin niin, että taimen kykenee jaja ponnistamaan rumpuun ja jatkamaan matkaansa vläjuoksulle. Työ tuotti väli- rake töntä tulosta – Vihtonen ja puo Erkkilä havaitsivat ensimmäisen emotaimenen tien toisella puolen jo seuraava- mer na aamuna Nokankoski Luumäen ja tetti Miehikkälän rajan tuntu- beto massa on yksi Vaalimaan- estä en vaelluskaloja varten sun kahden päivän aikana Erkl kunnostetuista kohteista. Miehikkälässä muutettiin mer Muurolan lankkupato es- on l teettömäksi. Padon yläpuo- tied lelle kunnostettiin kutu- ja lisää poikastuotantoalueet Hyy- pääs ryläisen- ja Pääläisenkos keen Kaikkigan avattiin neliä nen nousuestettä ja noin 20 ku- mer tupaikkaa. Luumäen Luotoseniärvestä sa li alkunsa saava ja Miehikkälän sekä Virolahden kautta non Suomenlahteen Venäjän tett puolella laskeva Vaalimaansitt joki on vanhastaan luonenn

nonvaraisen meritaimenen

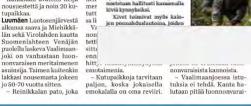
lakkasi nousemasta jokeen

io 50-70 vuotta sitten.

vaelluskalojen tai kokonaan. SARI PENTTINEN TLUSNIEM esteitä. yläj sine noi silli. Tain tutt V

hitt

joista jopa kolmannes estää nousun osittain Vaelluskalojen nousua eivät ysäytä pelkästään vesivoimi oiden padot. Esimerkiksi tie- ia siltarummut saattavat olla pieniä mutta merkittäviä nousu-Tuusniemellä avattiin viime viikolla talkoovoimin vaelluskalojen nousuesteitä Koirajoen latvapuresta. Koirajoki laskee Vuoksen vesistöön kuuluvaan Puron vedenkorkeuteen nähden lijan korkealle sijoitetut tierummut estävät kalojen kulkus, sillä kalat eivät pääse hyppäämään rumpuun ja jatkanaan kulkuaan vesistössä. Pelkästään käsivoimin saadaan paljon aikaan. Viiden hengen, muutaman ämpärin. rautakangen ja kivikuorman avulla katoaa aamupäivän aikana vhden tierummun mittainen vaelluseste, kun vedenninta saadaan nousemaan kynnyk Yksi amparilla kiviä kantavista on tutkija Miika Sarpakunna asiantuntijayritys Savo-Karjalan Ympäristötutkimuksesta Hän selittää, että yksinkertaisin tapa nostaa veden pintaa on kynnystäminen. Veden pintaa



Luun

Kutumatkalle järjestyi helpotusta

Äärimmäisen uhan-Meritaimen Inalaisen meritaimenen garskilajoessa lastentarhalle tuli ea perattiin 1980-luvi runsaasti lisää tilaa. lopulla, jonka jälkeen joe nkantaan alettiin huomiota menkantaa otettiin pe kausten alla laitosvilielyvn geeniperimä saatiin vattua. Vuosina 1991-INKOO | Äärimmäisen uha 92 joella tehtiin ensin ke alainen meritaimen pääse in soraistustöitä ja polskimaan uusille kutu alueille Ingarskilajoella. 1990-luvun lopulla tai Vähävetisinä syksyinä tai menkannan tilasta tehtiir menten kutumatka on tys tarkempi selvitys ja tosännyt kahteen harmittoman dettiin, että koskialueilla aköiseen tierumpuun tulee tehdä kunnostuksia usalue teki myös den taakse jää tuhansia kilo päätöksen rauhoituspiir netrejä uhanalaisten kalalajier rustamisesta. vmis- ja elinvmpäristöjä Uudenmaan ympäristö keskus kunnosti koskia kalle rakennettiin helpo-2002-03. Elvytystöiden tuloksena joen ekologinen tila on kohentunut hyväksi. ikka oli Ingarskilan funtumassa.

nen kohde WWF:n ja Keskor ssa isoja 4-5 kilon K-kalapolku-hankkeessa, joss - Niitä ei voi olla huomaa- kartoitetaan ja avataan eri puo , kun ne pitävät meteliä, lilta Suomea löytyviä kutues o Uudenmaan ely-kes- teitä yhdessä maanomistajien kuksen erikoissuunnittelija paikallisten K-kauppiaiden ja Harri Aulaskari vapaaehtoisten kanssa. Kampanjalle on kehitelty -Odotamme, että taas kuucauden kuluttua kalat nouse- viestintätoimiston avustuk tänne merestä. sella huomiota herättävä is enilla on mereltä uintikulause: "Kuteminen kuulu tkaa 30 kilometriä. Emoka- kaikille a jokeen nousee pari sataa Ingarskilajoen talkoourakan avulla meritaimenille avautuu parin kilometrin matkalle lisää -Ne käyvät täällä lisääntynässä. Käytän näistä pienistä kutualuetta luonnontilaisessa aimenkantaa on elvytetty Poikasmääriksi on laskettu joella jo pitkään. Elvytysten

voi nyt hyvin

ikeat 60-200 poikasta aarilla.

ngarskilanioki on ensimmäi-

Voidaan järjestää vaik

ka kutukävelyitä eli tuoda

ihmisiä seuraamaan taime-

nen kutua.

Inkoon Ingarskila-joki on Judellamaalla ainoa vesistö. nytio m jonka ekologinen tila on onnaan luokitukseltaan hyvään luokkaan. seurauksena joen taimenkanta maalla, sanoo Aulaskari,

mäisen u -Uhana -Tämä on helmi Uudella- äärimmä Ingarskila on poikkeus, sillä vinnyt.

ta ja kivistä rak

Matti Kalervo ja WWF Suom

ttiin kynnyksiä, jotta taimen

sevät uimaan tierumpuje



PATOKATO



hankkeen alkowoodesta Ensisitainen tavoite on lisata kalavesien holdossa toimivie tahojen tietoisuutta kalojen on tärkeä osa virtave: vaellusta ja luonnollista elinnostusta, Kalatalo

Unterniskanjoen kuunostusproje pääsee siiryhmä, jonka vastuullisuusviesti ina ioella ivuutöitä. la) osallistui työpanoksellaan ta



Awareness raising

UUTISET Papeilla työt tiukassa Sivert a-1

Siniset kävivät Imatralia

URHEILU



Niki Tuuli valtasi paalupaikan Sivie 15

AJASSA

Auttajia kurssitetaan Rautjärvellä SIVILTY

SÄÄ

Ajoittain sadetta Sivu an



Luontojärjestö: Vaelluskalat ahdingossa - Tuhannet tierummut estävät uhanalaisten kalojen vaelluksen Harmittomalta näyttävä tierumpu voi katkaista kalan matkan kutupaikalle Ξ

ärimmäisen uhan-

unsaasti lisää tilaa.

lastentarhalle tuli

alaisen meritaimenen

MAAKUNTA 13.7.2018 21:00 TILAAJILLE

Uhanalaiselle järvitaimenelle kalapolku ja kutupaikkoja - Kunnostustalkoilla vahvistetaan Saimaan luontaista järvitaimenkantaa

Ilpo Paananen

Ilpo Paananen



Kutupaikan soraa siirrettiin oikeisiin kohteisiin sangoilla. Manu Vihtonen (vas.), Mikko Härkönen ja Pekka Huupponen ketjun joenpuoleisessa päässä.

> lakkasi nousemasta jokeen - Kutupaikkoja tarvitaan - Vaalimaanjoessa istu- ka kutukävelyitä eli tuoda iina ioella paljon, koska jokaisella tuksia ei tehdä. Kanta ha- ihmisiä seuraamaan taimeio 50-70 vuotta sitten. ivuutöitä, - Reinikkalan pato, joka emokalalla on oma reviiri. lutaan pitää luonnonvarai- nen kutua.

Jnterniskanioen kuunostusprojektissa (ryhmä, jonka vastuullisuusviestinnän as la) osallistui työpanoksellaan talkoisiin

SARI PENTTINEN

oitti Patokato

voite on lisat dossa toimivie

uutta kalojen nnollista elin-

vuodesta

Esteetön kul

elinehto vae

on tärkeä osa virtavesien kun-

nostusta, Kalataloudelliset

Kutumatkalle järjestyi helpotusta

=https%3A%2F%2Fweb.ret

muuttuu

/s kynnyk

a: 1.334 sanaa

Uutisvuoksi Joki kuntoon talkoilla WWF Suomen suojeluntuntija Ellina Erkkilä nimeisteli haravalla Unterniskanjøen ylä ioksun pahian. Nair imanen hender mailerii ilandutti douraseitté uinut turi Signs 1 +Q°

UUTISET Papeilla työt tiukassa Givent a-

Awareness raising

Siniset kävivät Imatralia Sivu 14

URHEILU



Niki Tuuli valtasi paalupaikan SIVU IS

AJASSA

Auttajia kurssitetaan Rautjärvellä SIVUTY



Ajoittair sadetta Sivu 24



Luontojärjestö: Vaelluskalat ahdingossa – Tuhannet tierummut estävät uhanalaisten kalojen vaelluksen Harrittomata näyttävä tierumpu voi katkaista kalon matkan kutupaikalle I vantaue 242071 va 1024 jakeny382307 ha 1512





MAAKUNTA 4.8.2018 20:47 MAAKUNTA 13.7.2018 21:00 TILAAJILLE

Uhanalaiselle jä ja kutupaikkoja vahvistetaan S Honkalanjoessa

järvitaimenkan Jaakko Pikkarainen

Ilpo Paananen



Kutupaikan soraa siirrettiin oikeisiin kohte Huupponen ketjun joenpuoleisessa päässä



Honkalanjoen kunnostustalkoisiin osallistui yli 30 henkilöä

lakkai nousemasta joi K-ryhmän ja WWF:n yhteishanke järjesti lauantaina talkoot, joissa kunnostettiin Nurmeksen - Reinikkain pato, josa emosaana on oma revint, musaa priaa nonmonvaar een suua.

äkututalkois Awareness raising Itisvuoksi

Joki

kuntoon

talkoilla

imeisteli haravall Herniskanjoen yli skuun pohiaa. Noi

> menen henger likei ilandutt ensimmiline nonsureittä uinut taimen

WWF Suomen suojeluantuntija Elloa Erkkilä

Jaakko Pikkarainen

UUTISET Papeilla työt tiukassa shuta-3

Siniset kävivät Imatralla

URHEILU



Niki Tuuli valtasi paalupaikan Sivus

AJASSA

Auttajia kurssitetaan Rautjärvellä

SÄÄ

Ajoittain sadetta +9°



vael

"Vuoden päästä tässä on ensimmäiset ahdir estäv taimenet" - vapaaehtoiset paiskivat töitä Harmitton uhanalaisen jalokalan puolesta MAAKUNTA 13.7.2018 21:00 TILAAJ

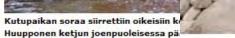
Uhanalaiselle Suomessa on tuhansia kilometrejä jokia, joissa kalojen vaellusreitit ovat tukossa silta- ja tierumpujen takia. Tuusniemen Koirajoella joukko ja kutupaikko paikallisia päätti tehdä asialle jotakin.

Taimen 30.9.2017 klo 07:10 päivitetty 2.10.2017 klo 14:47

Ilpo Paananen

vahvistetaan

järvitaimenka



lakkasi nousemasta jokeen - Kutupaikkoja tarvitaan - Vaalimaanjoessa istu- ka kutukävelyitä eli tuoda paljon, koska jokaisella tuksia ei tehdä. Kanta ha- ihmisiä seuraamaan taimeio 50-70 vuotta sitten. Reinikkalan pato, joka emokalalla on oma reviiri. lutaan pitää luonnonvarai- nen kutua.

ina ioella la) osallistui työpanoksellaa ivuutöitä,

ryhmä, ionka vastuullisuusvi

i helpotusta Awareness raising ksi rainen UUTISET Papeilla työt tiukassa Sivert 2-1 Joki kuntoon Siniset talkoilla kävivät Imatralia WF Suomen suojelu untija Ellina Erkkilä 5100 14 viimeisteli haravalla Interniskanjoen yla oksan pahjaa. Nain URHEILU imanen henden alkaowiikeii ilahdutti ainat taina Niki Tuuli valtasi paalupaikan Sivu IS AJASSA Auttajia kurssitetaan Rautjärvellä SIVE TY SÄÄ Ajoittain

sadetta

+9°

Sivu za

wa: Varpu Mäntymäki / Yle



Lessons learned

- 1. Communications and collaboration through concrete examples
 - Field work excites more people to join
 - Bottlenecks and solutions arise in the field work
 - → Strong basis fo political influencing
- 2. Do not prioritize too much low-hanging fruits!
 - Easy access targets and quick results
- 3. Communication between operators
 - More education needed!



Lessons learned

- 4. A lot of migration barriers, known and yet unknown
 - E.g. massive culvert problem because of lack of knowledge
 - Increase(d) communications
 - \rightarrow Positive development in awareness
- 5. Active work near urban areas
 - How to activate people in "rural" areas?
- 6. Important to remember and to highlight the whole ecosystem
 - Not just about removing the dam but restoring habitats as well!



Lessons learned

- 7. A two-year project is a good start!
 - Work continues...
- 8. Problems....we've had some..
 - Wrong kind of gravel delivered
 - Wrong kind of culvert delivered (too weak)
- 9. Credits, credits, credits!



THANK YOU!



together possible ...

Olli Sivonen

olli.sivonen@wwf.fi

+358 50 305 5714