

Mätäjoen Talin alueen talkoot

28.9.2019

Suunnitelma



Pekka Lindblad



Ennen kaikkea muuta

Pari sanaa **työturvallisuudesta**

- Talkoiden järjestäjällä **ei ole vakuutusta**
- Ole siis varovainen
- Tunnethan terveydentilasi ja sen asettamat rajoitteet, työskentele niiden mukaan
- Älä kiirehdi, älä hosu, älä koettele rajojasi
- Huomioi ympärillä olijat, erityisesti lapset
- **Vanhemmat**, valvottehan ensisijaisesti lastenne turvallisuutta ja viihtymistä.
- Me haluamme, että te ja teidän lapsenne malttavat tuskin odottaa seuraavaa talkoopäivää



Kaksi samantyyppistä työmaata

- Taimenten kutupaikkoja hienosäädetään
- Puurytöjä puretaan
- Parannetaan keväällä syntyvien taimenten selviytymismahdollisuuksia luomalla niille suojaista ja monimuotoista elinympäristöä
- Suojataan rantapenkkoja ja puiden juuria virtauseroosiolta
- Kerätään roskaa pois kuljetettavaksi

Työmaat kartalla



1. Taimenten kutupaikka lehtometsässä lähellä Pitäjänmäentietä ja jokiuoma siitä alavirtaan
2. Taimenten kutupaikka kävelysillan yläpuolella ja jokiuoma sillasta alavirtaan

Työmaa 1



- Taimenten kutupaikkaan viime vuonna väliaikaisiksi tehdyt puiset virranohjaimet korvataan pysyvillä kiviriutoilla.
- Osa puista irrotetaan, osa jätetään paikoilleen
- Kutupaikan sora puhdistetaan hiekasta pöyhimällä sitä saappailla ja kaatamalla siihen samanaikaisesti ämpäreillä vettä



Työmaa 1

Soraikon jälkeisen nivan alaosaan lisätään uppopuuta ja kiviä, joista vesikasvit saavat kiinnittymispintaa, hyönteiset laidunaluetta ja kalat suojaa



Puuta laitetaan enemmän reuna-alueille, kiviä keskemmälle

Työmaa 1



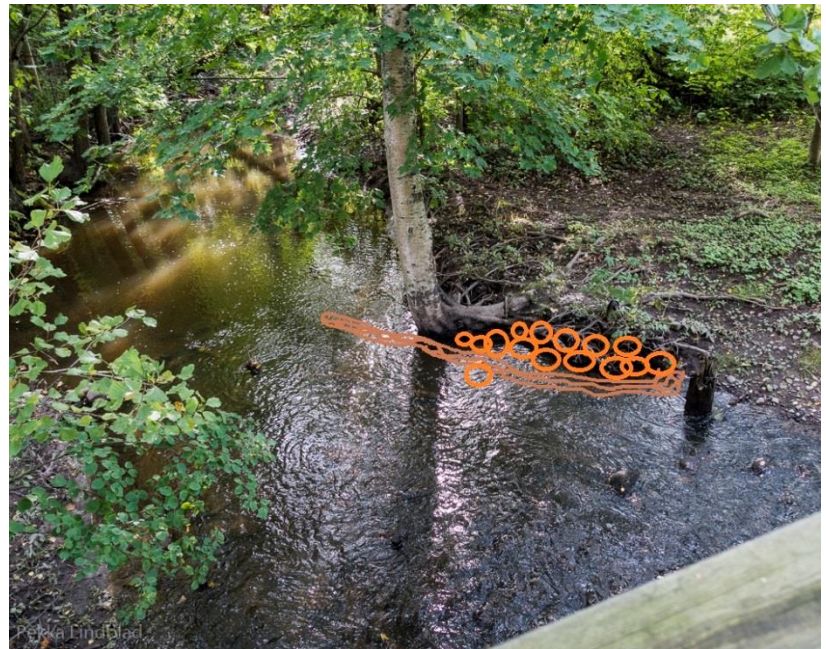
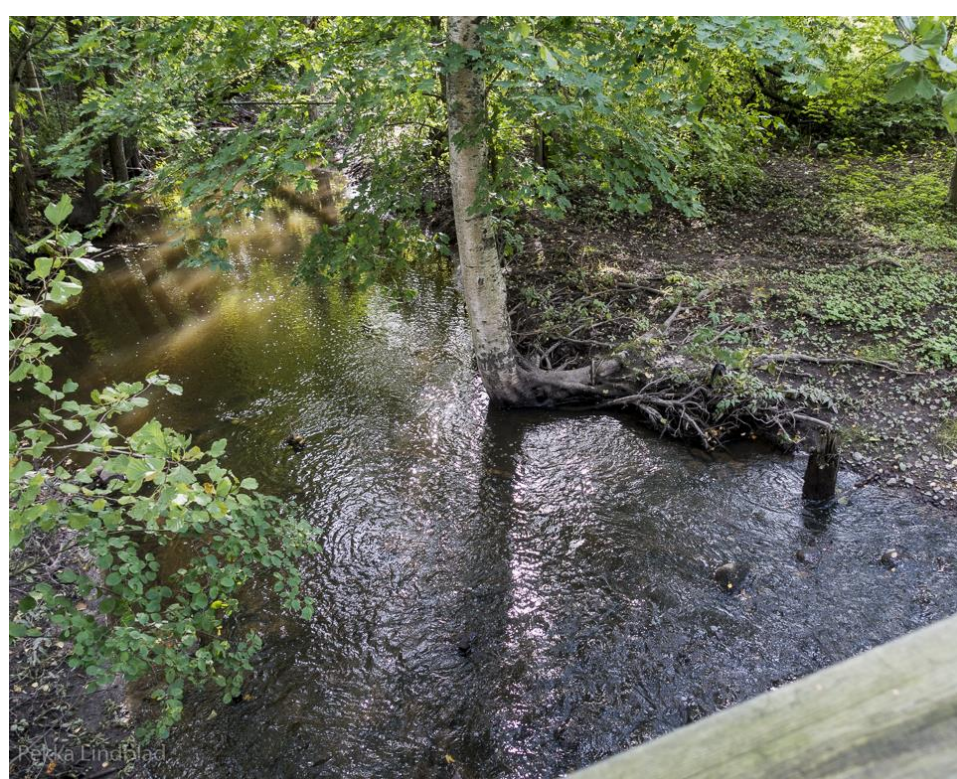
- Alavirran Puurytöjä puretaan.
- Saatavaa puuta hyödynnetään uppopuina sekä penkkojen eroosiosuojaukseen
- Oikeanpuoleisessa kuvassa näkyvän kaksihaaraisen koivun tyvi kaipaa suojaa virtauseroosiota vastaan, samoin jokipenkka sen taustalla
- Kaikki luontoon kuulumaton roska ja roina kerätään jätesäkkeihin

Työmaa 2

- Taimenten kutupaikka kävelysillalta katsottuna
- Kutupaikkaa kavennetaan hiukan kiveämällä reunoja
- Kivien lisäksi voidaan käyttää uppopuuta
- Virtausnopeus hiukan kiihtyy sorapatjan päällä.
- Sen pitää kuitenkin pysyä tulva-aikaan alle 50 cm/s, muuten sora on vaarassa huuhtoutua pois

Työmaa 2

- Kävelysillan alapuolella oleva koivu on vaarassa kaatua
- Virtaus syö maata sen ympäriltä. Juuristo on jo osin paljaana
- Pelastetaan koivu suojaamalla juuret ja tyvi kivillä ja uppopuulla





Työmaa 2

- Puretaan pari ajopuupatoa
- Sadekausina ne nostavat veden pintaa liikaa, jolloin virtaus miltei pysähtyy taimenten kutosoraikossa
- Saatava puuaines hyödynnetään uppopuina sekä eroosiosuojauksissa

**He tarkastavat työmme jo parin
kolmen viikon kuluttua**