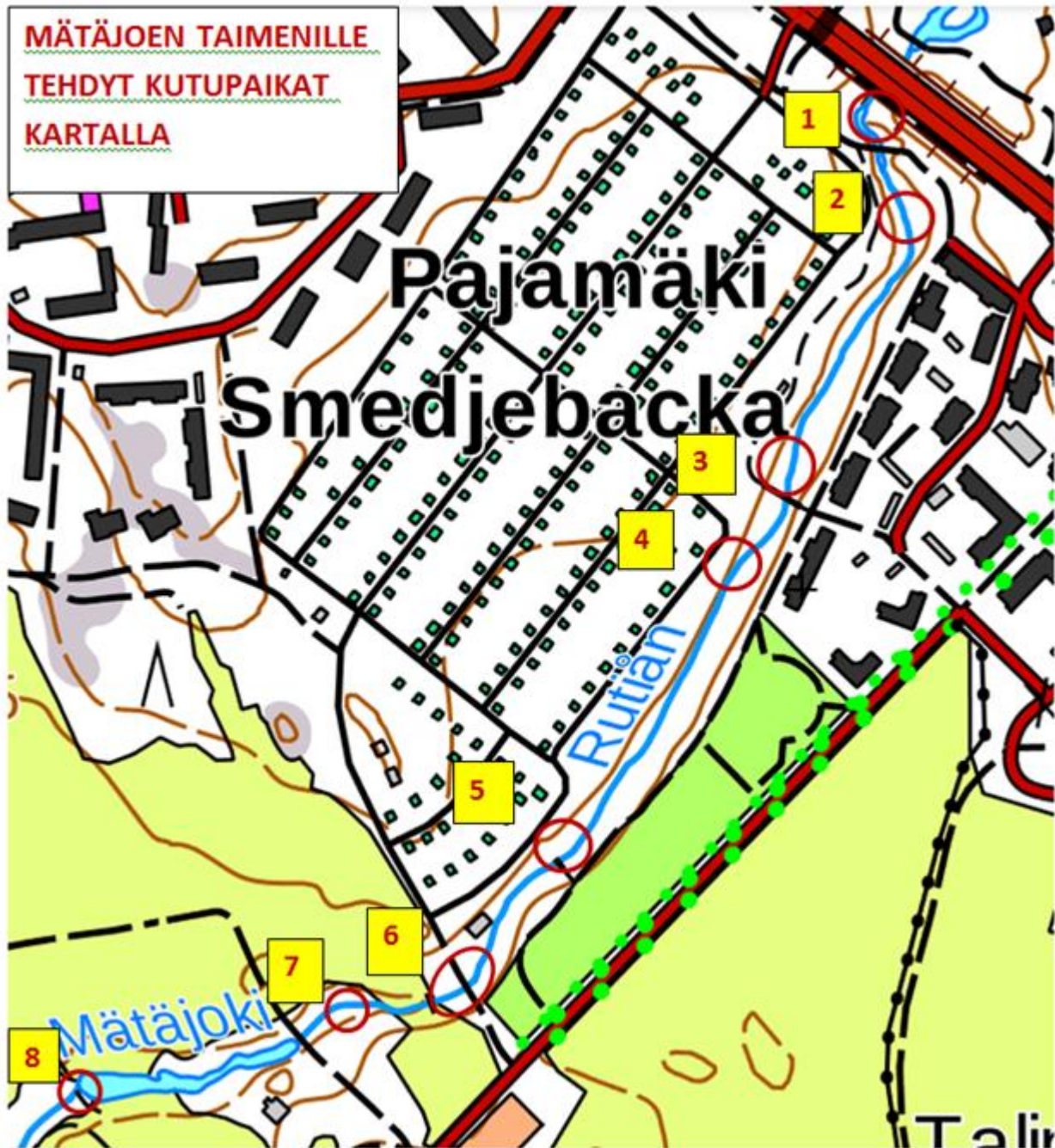


2020 TALKOOT, TYÖSUUNNITELMA

Alla olevaan karttaan on merkitty Talin alueen taimenille perustetut lisääntymisalueet. Syksyn 2020 talkoissa kaikki työt keskittyvät näille alueille. Töitä tehdään kahdessa ryhmässä, joita kumpaakin ohjaa yksi kokeneempi henkilö. Työt tehdään suunnilleen siinä järjestyksessä kuin ne on tässä suunnitelmassa kuvattu.



1. SAUNAKOSKEEN, KARTALLA N:O 6 PERUSTETAAN UUSIA KUTUPAIKKOJA TAIMENILLE



Saunakoski on koko alueen parasta kasvualuetta taimenten pienpoikasille. Kosken ylittävän ylemmän sillan ympäristöön perustetaan lisää kutupaikkoja taimenille.

- Siirretään kosken vasemmassa reunassa isompia kiviä alavirtaan, jotta sinne muodostuu hiukan syvempi alue.
- Täytetään se 16-60 mm soralla. Sekaan joku isompi kivi
- Keskivirrasta oikealle on laajahko pooli, joka myös täytetään soralla.
- Asetetaan veden virtausnopeus sorapatjan paksuutta säätämällä sopivaksi, vesimäärästä riippuen 0,2 ... 0,4 m/s.
- Puhdistetaan Sanakosken muut soraikot kaatamalla ämpäreillä niiden päälle vettä ja pöyhimällä soraa saappailla tai siihen kehitetyllä työkalulla.

2. SILTAKOSKEN 5 YLÄPUOLELLE LISÄTÄÄN UUTTA SORAA

Taimenet ovat kuteneet paikalla useana vuotena. Sen seurauksena osa sorasta on huuhtoutunut niskalta koskeen. Virtaus on hidastunut niin paljon, että taimenet eivät enää viime syksynä kuteneet tällä soraikolla.

- Tarkastetaan soraikko. Jos siinä on hiekkaa, niin puhdistetaan pöyhimällä ja ämpäreillä vettä kaatamalla.
- Reunoille lisätään muutama isompi kivi.

- Soraa lisätään sen verran, että virtausnopeus nousee kohdassa 1 kuvatulle tasolle.
- Mahdollinen ylimääräinen sora voidaan käyttää soraikon pidentämiseen yläpäästä.
- Ylävirtaan, syvempään ($\geq 0,5$ m) veteen voidaan lisätä uppopuuta



3. HIDASTETAAN VIRTASTA SORAIKOLLA 3

Vuonna 2017 perustettu soraikko ei ole toistaiseksi kelvannut taimenten kutupaikaksi. Vuoden ikäiset taimenet suosivat sitä kuitenkin syönnösalueenaan. Soraikolla voi kerralla nähdä jopa kymmenenkin pikkutaimenta ruokailemassa.



- Soraikon reunojen kivikkoa harvennetaan.
- Rikotaan soraikon virtausta asettelemalla keskemälle muutama isompi kivi.
- Puhdistetaan sora kohdassa 1 kuvatulla tavalla.

4. HIDASTETAAN LEHTOSORAICON 2 VIRTAUSNOPEUTTA

Soraikon nopeavirtainen yläpää ei kelvannut taimenille viime syksynä tehdyn kavennuksen jälkeen. Pari kutupesää ilmestyi alavirran puolelle, huikan hitaampaan virtaan.



- Harvennetaan niska-alueen reunakiveystä niin, että keskialueen virtausnopeus hiukan laskee.
- Puhdistetaan soraikko hiekasta edellä kuvatulla tavalla

5. PUHDISTETAAN SORAIKKO 1 JA KOSKESSA OLEVAT SORALAIKUT

Soraikon oikeassa reunassa oli viime syksynä Talin alueen ehkä kookkain kutupesä. Koskessa, sillan alla ja alapuolella oli pari pienempää kutupesää.



- Tasataan niska-alueen sora.
- Puhdistetaan niskan soraikko ja koskessa olevat soralaikut hiekasta

6. PUHDISTETAAN ALUEIDEN 7 ja 8 SORAIKOT

Ylävirrasta alaspäin edeten pöyhitään sora irtonaiseksi ja huuhdellaan sitä kaatamalla ämpäreillä vettä soran päälle.

7. AVATAAN KIVIKKOA SORSALAMMEN PATORAUNIOSSA

Kaupunki teki eroosiosuojausten yhteydessä Sorsalammesta (kartan numeroiden 6 ja 7 välissä) alkavaan koskeen pienen soraikon, josta soraa on huuhtoutunut tulvalla koskeen.



- Oikeassa reunassa olevaa virtausaukkoa avataan vasemmalle, jotta tulvien aikaan vesi löytäisi muitakin reittejä ja sora pysyisi oikeassa reunassa paremmin paikoillaan.
- Kaavitaan koskeen karannutta soraa ämpäreihin ja palautetaan se takaisin alkuperäiseen paikkaan

8. LISÄTÄÄN UPPOPUUTA

Sikäli kuin aikaa vielä jää, kerätään maapuita ja kiinnitetään niitä pystyvaarnoilla jokiuomaan, sopiviin paikkoihin. Vesihyönteiset käyttävät puuta laidunalueenaan. Kalat ja äyriäiset löytävät puiden alta piilopaikkoja ja suojaa vihollisilta. Uppopuun on myös viimeaikaisissa tutkimuksissa todettu poistavan vedestä ravinteita.