

Metsäpurojen kunnostusta Kuusamossa



Historiaa...

- Puroja ja jokia perattu paljon 1900- luvun alkupuolella, aina 1960- luvulle saakka
- Työt tehty pääosin koneella, pienemmissä kohteissa myös käsin
- Purojen luonnontilaa on muutettu/ muuttaneet mm.

Puu-uittoa varten



Erilaisten myllyjen vesitysten takia



Elintarvikkeiden kuljetuksen helpottamiseksi, ihmisten kulkuyhteyksien parantamisen vuoksi



Viljelys- ja metsämaiden kuivatukseen takia



Majavanpadot



... mistä kaikki alkoi...

- Purokunnostushanke alkoi v. 2009 → 2013
- Yhteydenotot vesialueiden omistajiin → esittivät kohteita
- Kohteet valittu ilmoittautumisjärjestyksessä ja ”ensikertalaiset” etusijalla

Hankkeen eteneminen...

- Inventointi
- Kalaston rakenteen selvittäminen (sähkökalastukset)
- kunnostussuunnitelmat
- luvat maanomistajilta
- lausunto Ely – keskukselta
- kunnostukset

Kunnostusmenetelmiä

- Kiveäminen
- Soraistus
- Puuaineksen lisääminen
- Vanhan uoman vesitys
- Virranohjaimet ja altakaivajat
- Liettaskut

... ja eikun töihin...



Pukarijoki ennen ja jälkeen käsinkunnostuksen...



Maivajoen Patokosken konekunnostusta...



Patokoski ennen ja jälkeen...



Kunnostusten seurantaa...



Aikaansaannoksia

- V. 2009 -2013 inventoitu 85 kohdetta yht 343 km, yli tuhat purojaksoa
- Toimintaa 21 / 37 osakaskunnan alueella
- Kunnostuksia koneella 9 kpl, käsin 7 kpl
- Sähkökalastuksia yli 60 kohteessa
- Harjusten ja taimenten määrä on lisääntynyt (luontainen lisääntyminen)
- Positiivista palautetta osakaskunnista
- Osakaskunnat innostuneet omatoimisesti jatkotoimiin

Kokemuksia

- Heti alussa, tärkeintä hyvä / rehti yhteistyö vesialueen omistajien kanssa
- Taimenen kotiuttaminen todella haastavaa vs harjus
- Osakaskunnat syttyneet asialle hitaasti, mutta varmasti
- Kunnostuksissa kannattaa käyttää konetta aina kun se on mahdollista ja kohde on riittävän iso
- Määrä ei korvaa laatua... ei hoppu hyväksi



.... ja lopuksi, vuotaako housut vai onko perjantai-iltapäivä?...

KIITOS!