

Katajaojan virtaa hilliten

2023-2025

Kalajoen vesistöalue

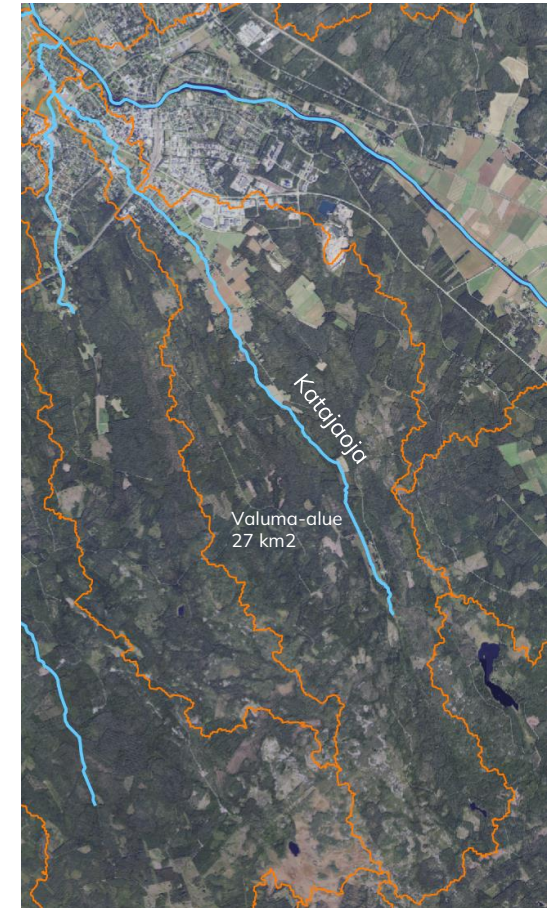
- Ekologinen tila tyydyttävä, voimakkaasti muutettu
- Suurin kuormitus maa- ja metsätaloudesta
- Happamia sulfaattimaita
- Valtakunnallisesti merkittävää tulvariskialuetta

Hankealue

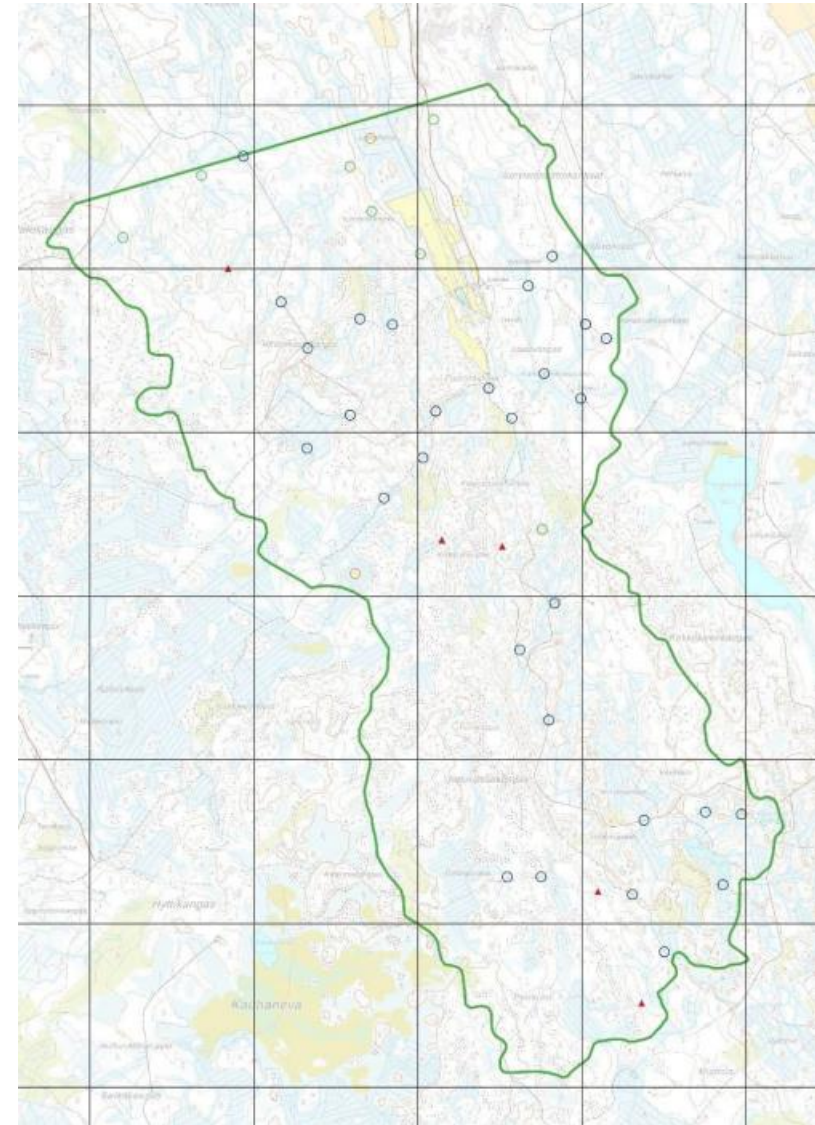


Katajaojan virtaa hilliten -hanke

- Hankealueena Kalajoen sivu-uoman, Katajaojan valuma-alue
- Katajaojan haasteena tulvat ja ravinnekuormitus
- Miten Katajaojan haasteita ratkottiin?
 - Seurattiin veden tilaa vesinäyttein (kartoitettiin lähtötila)
 - Tehtiin valuma-aluesuunnitelma
 - Toteutettiin viivytyksrakenteita
 - Suunniteltiin ja toteutettiin 3 ha kosteikko vanhalle pellolle ja pieniä viivytyiskohteita metsäiselle valuma-alueelle
 - Suunniteltiin kaksitasouomia + kosteikkoja ja pintavalutuskenttä



- Valuma-aluesuunnitelmassa tunnistettiin 40 pientä viivytykseen sopivaa kohdetta
- Paikallinen metsänhoitoyhdistys valittiin edistämään 10 kohdetta toteutukseen



KVVY Tutkimus 2024

Hankkeen toteutus – onnistuttiinko?

Onnistumiset

- Onnistuneet kohteet ja suunnitelmat
 - Suunnitelmia myös ”varastoon”
- Kunnan oma väki oppii vesienhallinnasta
- Urakoitsijoiden kokemus karttuu
- Hyvää yhteistyötä, metsänhoitoyhdistys mukana



Kuva: Elina Kajava

Hankkeen toteutus – onnistuttiinko?

Haasteet

- Aikataulutus
- Keliolosuhteet: odotettiin koko talvi märän maan jäätymistä
- Henkilöresurssi kuntatalouden vaikeina aikoina
- Yksityisillä mailla toimiessa omat haasteensa, miten yhdistää eri intressit



Kuva: Elina Kajava

Mitä hankkeesta hyödyttiin?

1. Ympäristöhyödyt

- Veden laatu ↑ paikalliset tulvat ↓
- Terve ympäristö on vetovoimatekijä

2. Hyvät esimerkit motivoi

- Metsänomistajille hyviä kokemuksia

3. Osaaminen ja yhteistyö kehittyy

4. Taloudelliset hyödyt kunnalle

- ELY:n tuki hankkeelle – kaikki ei mene omasta pussista



Kuva: Markus Niskanen

Ajatuksia tulevaisuuteen



Kuva: Elna Kajava

- Tarvitaan pitkäjänteistä, jatkuvaa työtä
 - Luodut verkostot ja oppi ei katoa
 - Taloustilanteet elää, tavoitteet pysyy
 - Pienemmässä kunnassa henkilövetoisuus
- Selkeät rahoituskanavat
- Paljon yksityisiä maita – maanomistajan hyöty ja prosessin mutkattomuus?
- Miten kohdistaa rahoitus sinne missä isoin tarve / vaikuttavuus



Kiitos!
elina.kajava@ylivieska.fi