



Ylivieskan kaupungin vesistöhankkeet

6.5.2024

Toimintaa vesienhoidon äärellä

- 5 vesistöhanketta
- Vesien tilan seuranta sivupuroissa

Kymmenvuotias Kalajoen vesienhoitoryhmä

- Hankeaika 30.11.2022 - 15.11.2025
- Parannetaan Kalajoen ekologista tilaa, virkistysarvoja ja arvostusta
- Tiedotetaan vesienhoidosta
- Kuntakohtaiset toimenpiteet yhteistyön edistämiseksi
- Rahoitus – Ylivieskan kaupunki, POPELY, kuntien omarahoitusosuudet

"Olen kymmenvuotias - Kalajoen vesienhoitoryhmä
kasvaa uudelle vuosikymmenelle"

Yhteistyön edistäminen jokivarren kunnissa

- Vesistötoimenpiteiden suunnittelu/toteutus vesistöalueella
 - Kosteikko, pienveden ennallistaminen, kalataloudellinen toimenpide...
- Vesienhoidon kohteita kartoitetaan
 - Nivalassa Karvoskylän kosteikko – luonnon monimuotoisuutta, tulvariskihallintaa
 - Sievissä Vääräjoen varteen kosteikko – tulvariskihallintaa
 - Lisää kohteita etsinnässä!

Mutkia matkaan!

”Salmelanojan vesien hallinta, vesiä viivyttämällä ja luonnonmukaisesti varastoimalla, vesienhoidon ja tulvariskien hallinnan hyväksi”

- Hankeaika 09.01.2022 - 30.6.2024
- Tavoitteena Salmelanojan vesien viivyttäminen
 - Tulvariskien hallinta
 - Veden laadun parantaminen
 - Luonnon monimuotoisuuden lisääminen
- Rahoittajana Ylivieskan kaupunki ja POPELY

Toimenpiteet

- Suunnitellaan ja toteutetaan metsäinen viivytysallas Salmiperälle
 - Monimuotoinen kosteikkoalue
- Viivytysalueet Jylynevalle ja Joonaalanlammelle
 - Tulvariskihallintaa
- Metsien valuma-alue suunnittelua





Katajaoja virtaa hilliten

- Hankeaika 01.02.2023 - 30.11.2024
- Tavoitteena Katajaojan vesien viivyttäminen
 - Tulvariskien hallinta
 - Veden laadun parantaminen
 - Luonnon monimuotoisuuden lisääminen
- Rahoittajana Ylivieskan kaupunki ja POPELY

"Katajaojan virtaa hilliten, vesien- ja tulvasuojelua edistään - ilmastonmuutokseen sopeutuen!"



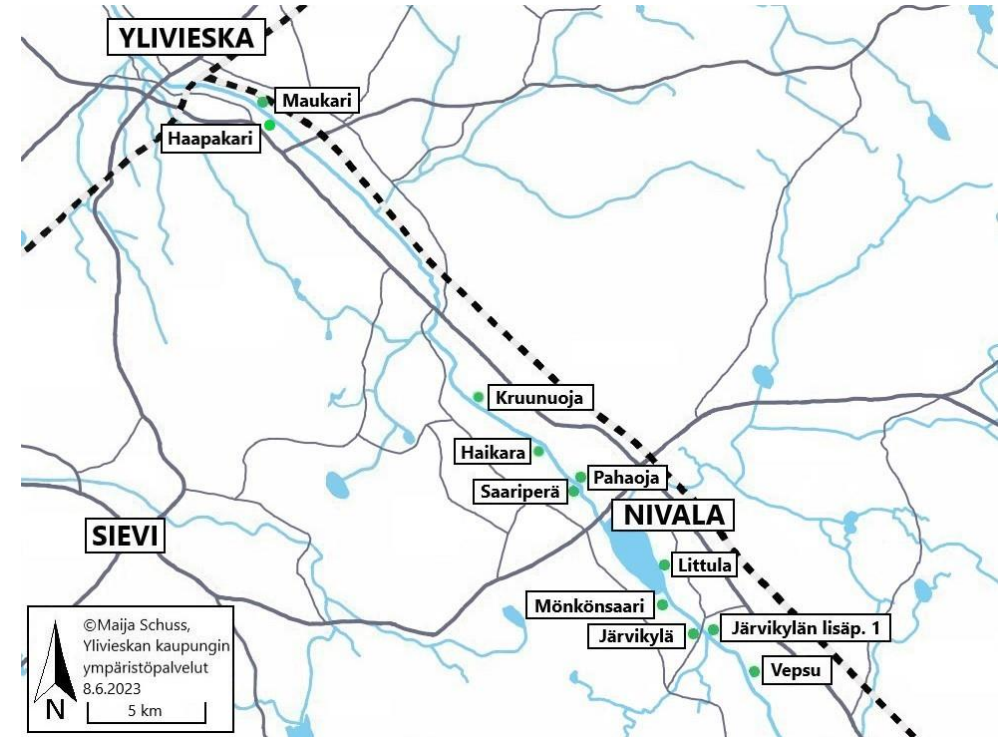
Toimenpiteet

- Yläosalle 6,7 ha kosteikkoalueen suunnittelu ja toteutus
- Ollilanojan varteen 1,4 ha kosteikon suunnittelu ja toteutus
- Yläosalle kahden 2,6 ha kosteikon suunnittelu
- Metsien valuma-alue suunnittelu
 - 42 kohdetta, 10 toteutukseen



Pengerryspumppaamot

- Hankeaika 27.11.2021 - 31.10.2024
- Pengerryspumppaamoiden sovellettavuus vesiensuojeluun
 - Ravinnekuorman pienentäminen
 - Happamuuden vähentäminen
- Kuivatusvesien tilan seuranta
- Rahoittajana Ylivieskan kaupunki, Nivalan kaupunki ja POPELY





Pilottipumppaamot veden puhdistukseen

- Bioreaktori puuhakkeesta + kosteikko
 - Puuhakkeeseen muodostuu typpeä poistavia bakteereja
 - Kosteikkoalue nappaa mm. kiintoainesta
- Veden puhdistus kemikaalilla
- Uppopuuratkaistu?

Hamarin kaupunkipuro

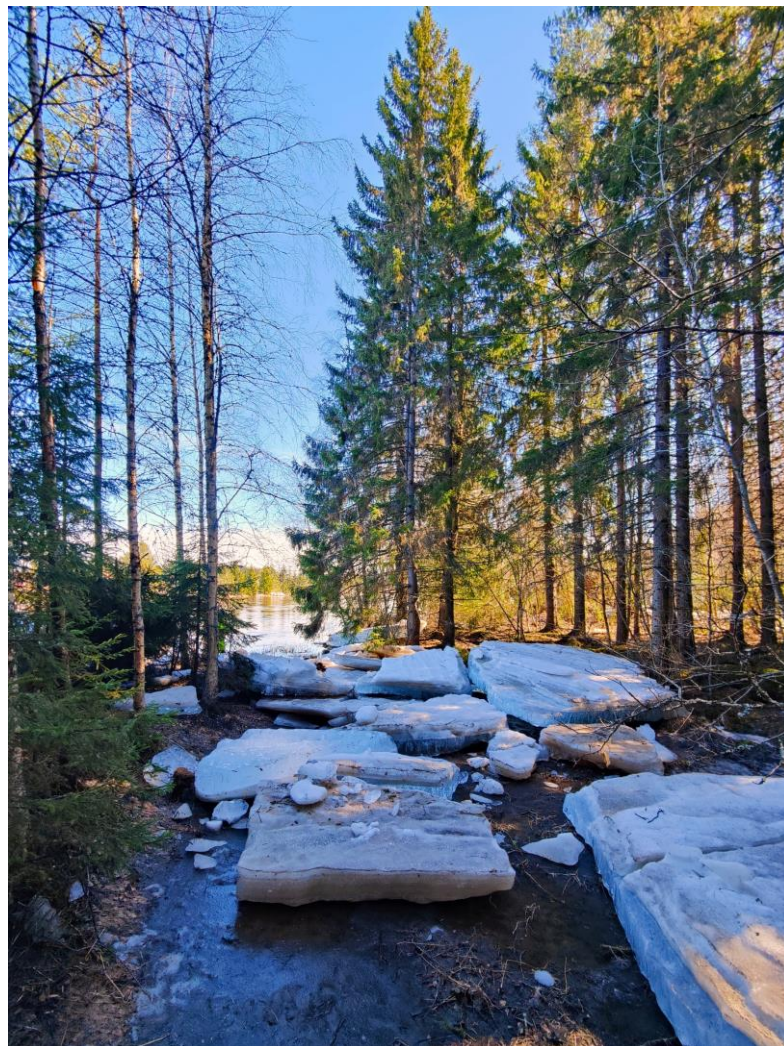
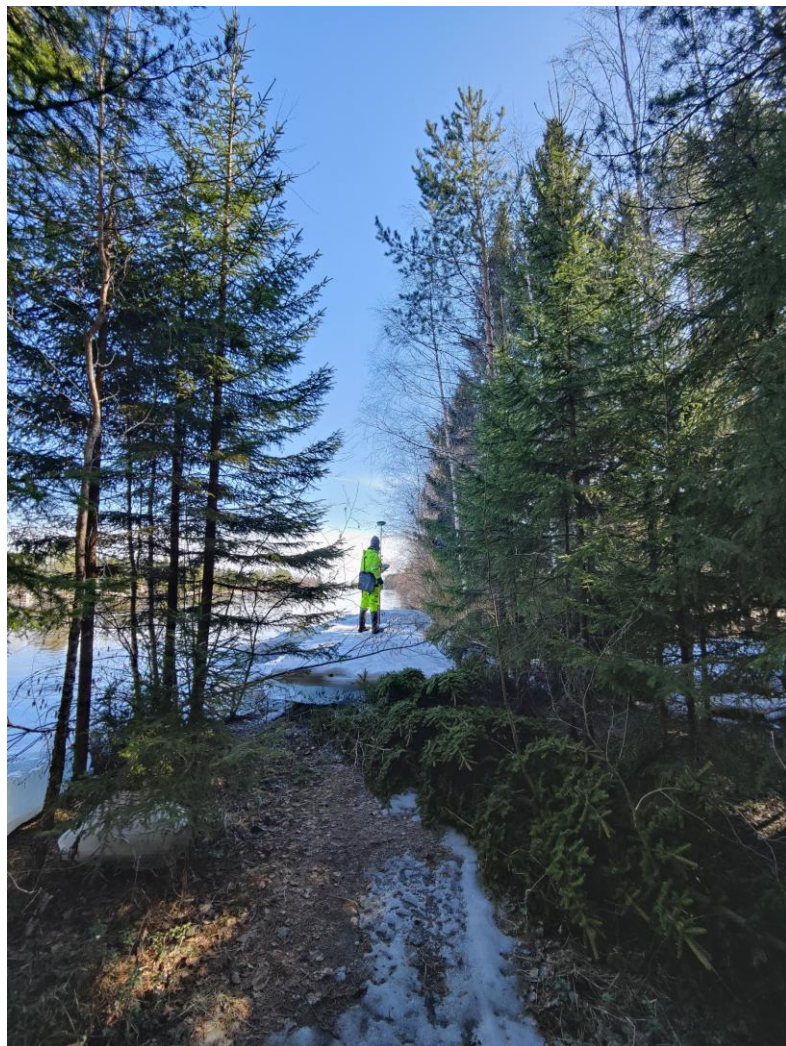
- Hankeaika ~ 30.11.2022 - 15.11.2025
- Luonnonmukainen kaupunkipuro kiertämään Hamarin voimalaitos
- Lisää luonnon monimuotoisuutta ja alueen virkistysarvoja
- Mahdollistaa vaellusesteen kiertämisen
- Rahoittajana Ylivieskan kaupunki, POPELY ja LAPELY



Neljä osakokonaisuutta

- Jokipenkereen lävistys joen yläjuoksulla
 - Toteutus 2024
- Puron yläosa joen yläjuoksulla
- Puron keskiosan lampareet
 - Viitasammakkoesiintymä
- Puron alaosa joen alajuoksulla







Kiitos!

elina.kajava@ylivieska.fi
044 4294 470