

VALUMA-ALUETYÖ ja LUONNON MONIMUOTOISUUS

Suomen vesiensuojelun keskusliiton koulutuspäivät, Kotka 20.11.25

Sari Aaltonen, vesistöasiantuntija SVSY



Euroopan unionin
osarahoittama



OP Kaakkois-Suomi

MIKKELI

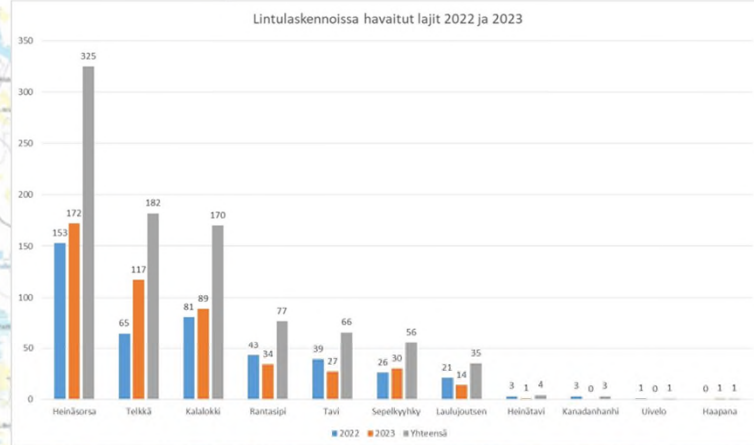


KUUKSENENSELÄN ja JÄNGYNJÄRVEN vesiensuojelukosteikkojen monimuotoisuus

- VESMO-hanke 2021-2023

- Käytiin läpi valuma-aluehankkeissa rakennetut kosteikot, kuvattiin ne ja laitettiin tarinakartalle.
- Kosteikoilla kartoitettiin kasvillisuutta, sammakoita, vesiselkärangattomia, vesilintuja
- Pilottikohteilla lisättiin monimuotoisuutta
- Oppimateriaaleja kosteikoista, oppimisympäristöt kosteikoille
 - Dataa kosteikkojen lajeista
 - Tietoa kosteikon kasvittumisesta
 - Hoitosuunnitelmien päivitys noin 70 kosteikolle
 - Aikapiste kosteikkojen lajiston kehityksestä
 - Kosteikot löydettävissä!

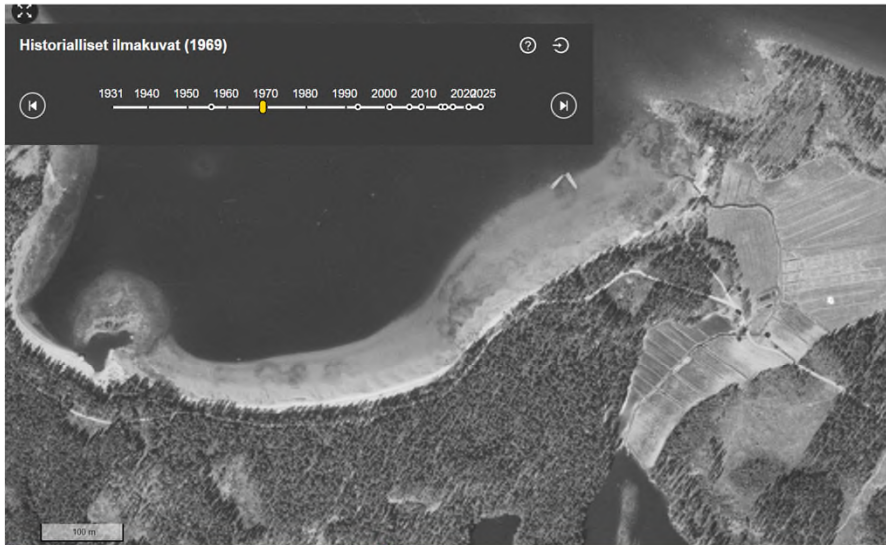




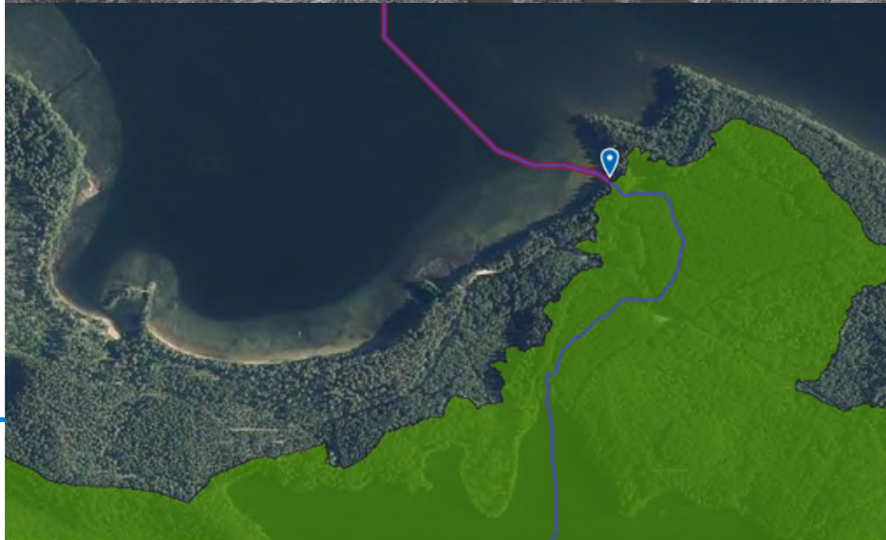
KUUKSENENSELÄN ja JÄNGYN vesiensuojelukosteikkojen monimuotoisuus



HIEKKARANTOJEN ENNALLISTAMINEN

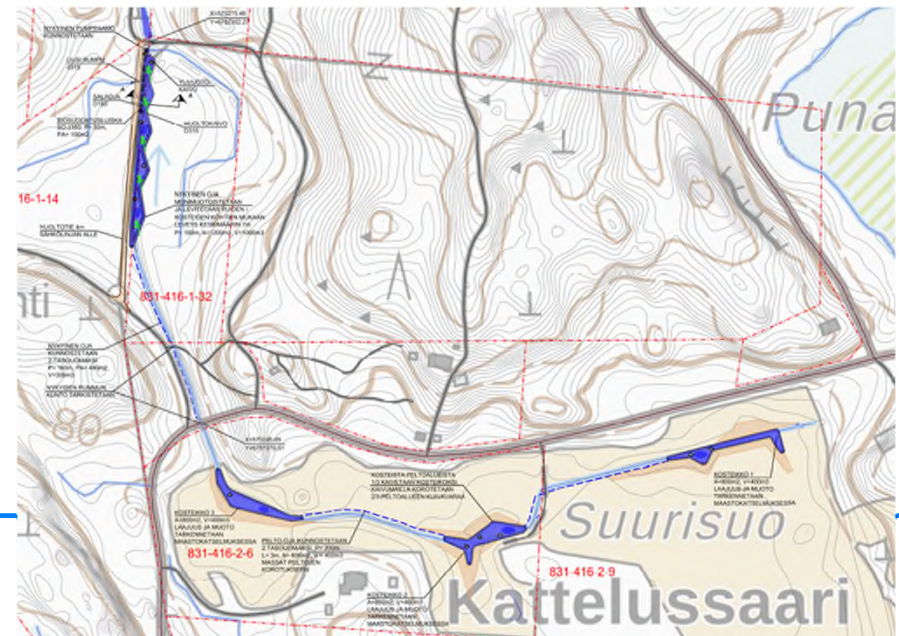
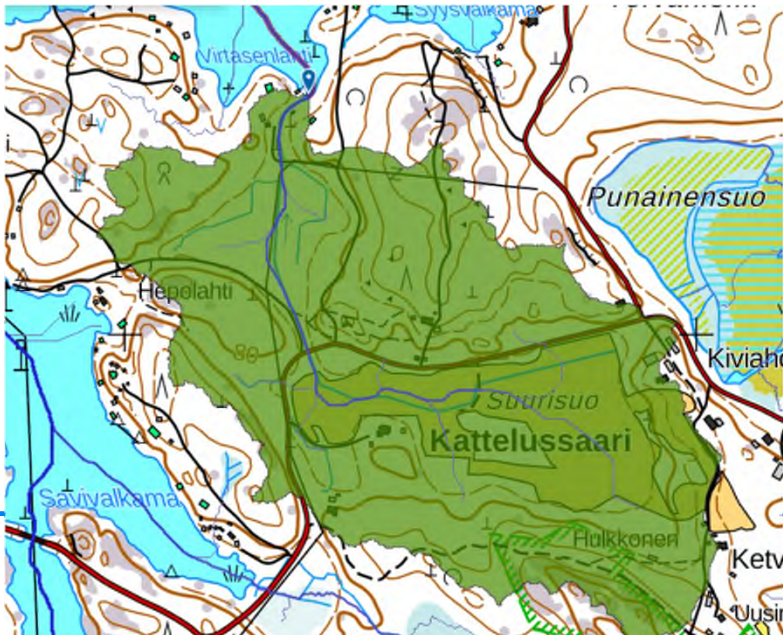


- [Hiekkis-hanke](#) 2023-2027 keskittyy monimuotoisuuden lisäämiseen elinympäristöjä palauttamalla
- Karu elinympäristö: ennallistaminen kannattaa tehdä vain jos rehevöittävä kuormitus on riittävästi hallinnassa
- Hiekkarannan valuma-alue tai vesistön valuma-alue



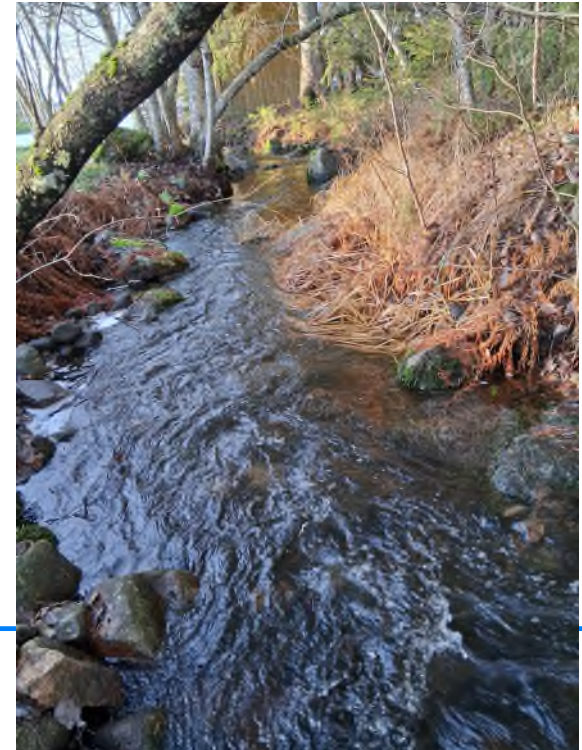
VEHKATAIPALEEN MONIMUOTOISUUSHANKE

- Hankkeessa tuodaan esille ja lisätään alueen monimuotoisuutta yhdessä kyläyhdistyksen ja maanomistajien kanssa
- Niitty, kosteikkoja, suon ennallistamista, pienvesiä (lampi, puro, lähteet), hiekkarantaa
- Monimuotoisuuden lisääminen valuma-alueitoimenpiteillä



Mikkelin alapuolisen Saimaan valuma-aluehanke

- Hankkeessa käydään maastossa rämpien kuormittavimmat valuma-alueet (75 km²) läpi etsien tehokkaimpia toteutuskelpoisia valuma-alueitoimia hajakuormituksen vähentämiseksi
- Maastosta löytynyt mahdollisia monimuotoisuuskohteita:



4 yksinkertaista asiaa

1. Veden pidättäminen valuma-alueella lisää monimuotoisuutta: kannattaa seurata ja hoitaa
2. Kuormituksen vähentäminen valuma-alueella mahdollistaa ennallistamistoimia
3. Vesiensuojelu ja luonnon monimuotoisuuden lisääminen voivat kulkea käsi kädessä
4. Valuma-alueella löytää maastosta monimuotoisuusaarteita tai –uhkia: tieto kerättävissä samanaikaisesti



Kiitos yhteistyöstä hankkeissa

Mikael Kraft

Otto Kemppainen

Maarit Moisio

Roni Seppä

Tiina Kontio

Aarno Karels

Mira Marttila



Kysyttävää?

sari.aaltonen@svsy.fi

0447361865

<https://www.svsy.fi/hankkeet/hiekkis/>

<https://www.svsy.fi/hankkeet/vehkataipaleen-monimuotoisuushanke/>

<https://www.svsy.fi/hankkeet/mikkelinalapuolinensaima/>

<https://www.svsy.fi/hankkeet/kosteikot/>

<https://www.svsy.fi/hankkeet/vesmo/>

