

Järvien kunnostus: Umpeenkasvun hillintä monimuotoisuus huomioden

Esimerkkinä Säkylän Pyhäjärven monimuotoisuus niitot HELMI-hankkeissa

Lauri Anttila, Tero Forsman



Rikkaat Rannat & Herkät hiekat - Kesän 2023 kasvitemppuja

Tavoitteet ja odotettavat tulokset:

- ▶ **Lahtivesien vesikasvikunnostukset**
- ▶ **Kohdealueiden monimuotoisuus lisääntyy**
- ▶ **Umpeenkasvu kohdealueilla pysähtyy**
- ▶ **Luontotyyppien edustavuus kasvaa**
- ▶ Hankkeen toimilla luodaan ja vahvistetaan alueellista toimintakulttuuria ranta-alueiden kunnostamiseen ja toimien jatkuvuuden turvaamiseen
- ▶ Tietoisuus arvokkaista kohteista ja niiden suojelun tarpeesta lisääntyy

Hankkeiden päärahoitus tulee valtakunnallisesta **Helmi elinympäristöohjelmasta** Uudenmaan ELY-keskuksen kautta. Lisäksi hankkeita rahoittavat **Pyhäjärven suojeluohjelma, Säkylän Pyhäjärven hoitoyhdistys ry, Iso-Säkylän, Pyhäjoen ja Vähä-Säkylän osakaskunnat**. Hankkeiden toteuttaja ja hallinnoija on Pyhäjärvi-instituutti

Hankkeen toteutusaika: – 31.10.2024

Budjetti: 163 500 eur + 201 900 eur = 365 400 eur (HELMI-ohjelma 80 %)



Ennen käytännön toimia:

- ▶ Luvitukset & ilmoitukset,
- ▶ Taustaselvitykset ja maastokäynnit, dronet
- ▶ Toimijoiden ja tavarantoimittajien etsintä ja kilpailutus
- ▶ luontokartoitukset (kilpailutukset)
- ▶ kohdekohtaiset toteutussuunnitelmat
- ▶ Toteutusta tukevan infran kartoitukset ja modifiointi
- ▶ Suunnittelupalaverit sidosryhmien ja urakoitsijoiden kanssa
- ▶ Kivikkojen poijutus jne. käytännön valmistelut

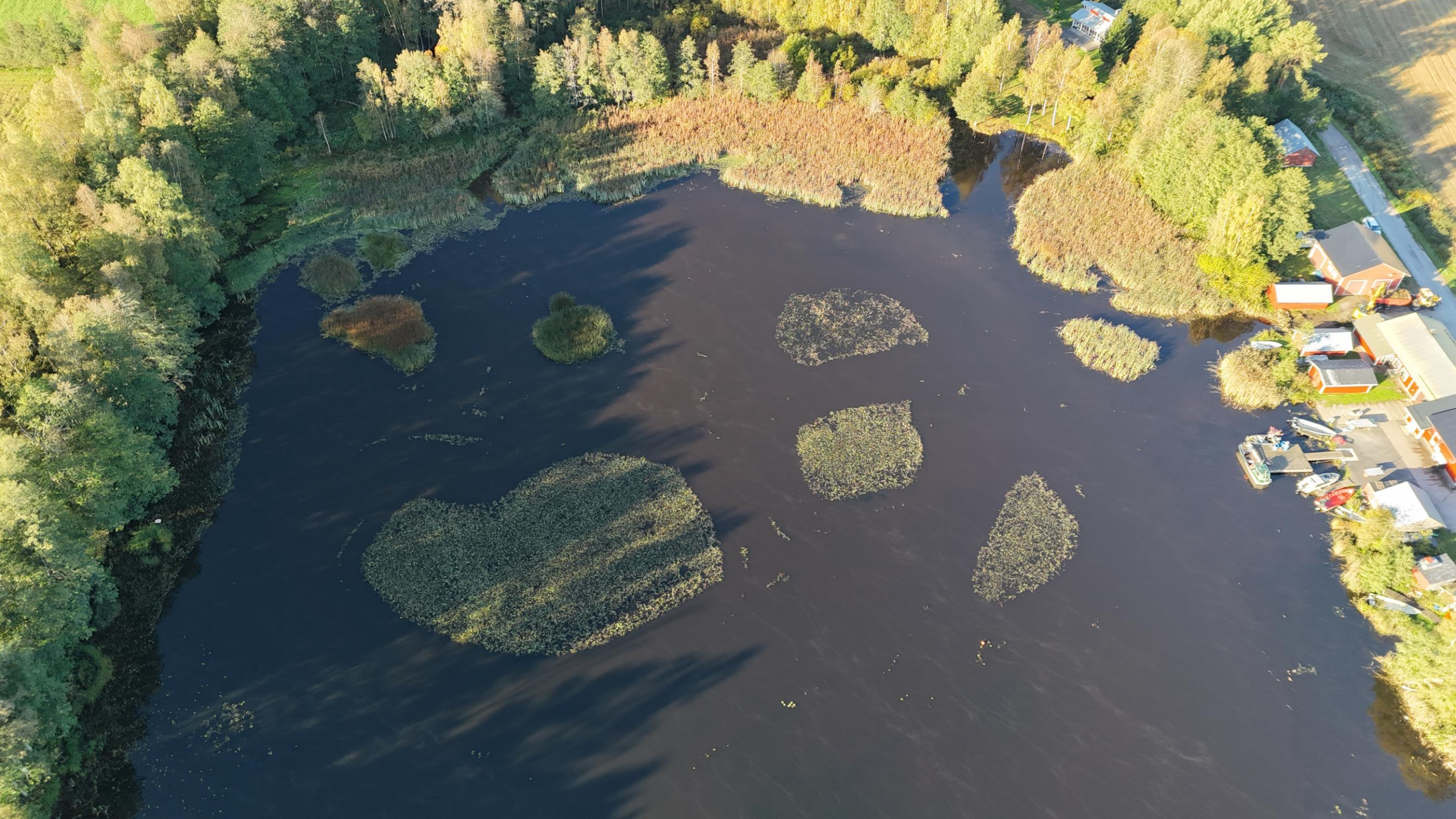
























Muistettavaa vesikasvillisuuden poistoihin liittyen

- ▶ Vesikasvillisuudella useimmiten positiivinen vaikutus vedenlaatuun
 - ▶ Kuluttaa vedestä ravinteita → vähemmän levien käytössä
 - ▶ Ruovikot hyviä kiintoaine- ja ravinnesieppareita ojien suualueilla
- ▶ Mitkä ovat toimenpiteiden tavoitteet? Mitoita toimet tämän mukaan → suunnittelu
 - ▶ Virkistyskäyttö
 - ▶ Monimuotoisuus (mm. linnusto, kalat)
 - ▶ Umpeenkasvun hillintä
 - ▶ Oikeat poistomenetelmät kohdelaji huomioiden
- ▶ Huomioi ympäristötekijät ja ranta-asukkaat
 - ▶ Lintujen pesimäkausi
 - ▶ Virkistyskäyttökausi
 - ▶ Kasvimassan keruu ja läjitys riittävän kauas vesistöstä
- ▶ Koneellisesta niitosta ilmoitus ELY-keskukselle vähintään 30 vrk ennen toimenpiteen aloittamista