



Narratives on restored water (NARROW)

Håkan Tunón Coordinator

BiodivRestore Call
Mid-term review meeting

16th of January 2024



NARROW is examining nature restoration and climate change mitigation led by local communities

- Evaluate biodiversity and governance contexts of different water restoration sites in Finland and Sweden taking the concept of OECMs (*Other Effective Area-Based Conservation Measures*) into account:
 - two restored lake areas with wet meadows
 - two peatlands (restored)
 - two areas with restored waterways (rivers and creeks)
- Explore the background to the initiative:
 - why?, whom?, what?, did it deliver?
 - people's perceptions
 - data on biodiversity & greenhouse gases
- Lessons learnt for national and European policy, with focus on OECMs and biodiversity 30x30 targets



Scientific results, so far

- all types of effective restoration require a relevant and long-term management and governance
- all management and governance need to be site-specific
- important to integrate the cultural history and the local values of the specific sites
- local narratives have the potential to transform policy discussions and recognize restoration needs
- local voluntary biodiversity monitoring is important in providing a better picture of changes
- GHG measurements at one of the restored lakes did not show increased emissions of methane due to the wetting



Collaboration, coordination, mobility, synergies

- A challenge and an opportunity to understand and interpret the international policy level and its impact on the local contexts and vice versa
- Local conservation action benefits from the international policy discussions and vice versa
- Work process involving various stakeholders influences the meeting and equality of different value systems
- Value in comparing the different case areas that include several different wetland and aquatic biotopes



The project group is coordinated, mobile and so far on the right track!



Stakeholder engagement & Impact

- All national teams are actively engaged with different international, national and local stakeholders, and we have published articles in local papers and made public presentations about the project
- Stakeholder meetings/interviews so far:
 - Locals and landowners – 27
 - NGOs – 6
 - Businesses – 5
 - Administration and policymakers – 6
 - Global NGOs – 7
- Impact on international OEEM policy discussions and guidelines



Under besöket gjorde projektgruppen en vandring med fågelkådare vid Sässman. Restaureringen under slutet på 1990-talet och början av 2000-talet har gjort området betydligt attraktivare för fåglar och rekreation.

Det trasiga dämmet vid Håssjökvam. Den potentiella konflikten mellan kulturhistoria och naturvård.

Hur påverkas vi av vattenrestaureringar?

■ TEXT & FOTO HÅKAN TUNÖN, SLU CENTRUM FÖR BIOLOGISK MÅNGFALD UPPSALA

I början av hösten besöktes Ovanåker av forskare från Sverige, Schweiz och Finland. Avsikten med besöket var att få perspektiv på hur olika människor upplever sina platser och hur deras bild av och relation till områdena förändrades genom restaureringsåtgärderna.

LOKALT BLIR GLOBALT

De områden som är av särskilt intresse i Voxnadalen är våtmarksängarna i Sässmanområdet, vandringshindren i Håssjön, Hans Lidmans "Svartån" det vill säga Mållängsboån och Flaxnan samt våtmarken öster om Mödånge. Det är områden som under det senaste seklet, genom människans markanvändning, har förändrats från sin ursprungliga form. Det lokala perspektivet och lokalsamhällets röster och berättelser är av stor betydelse i

