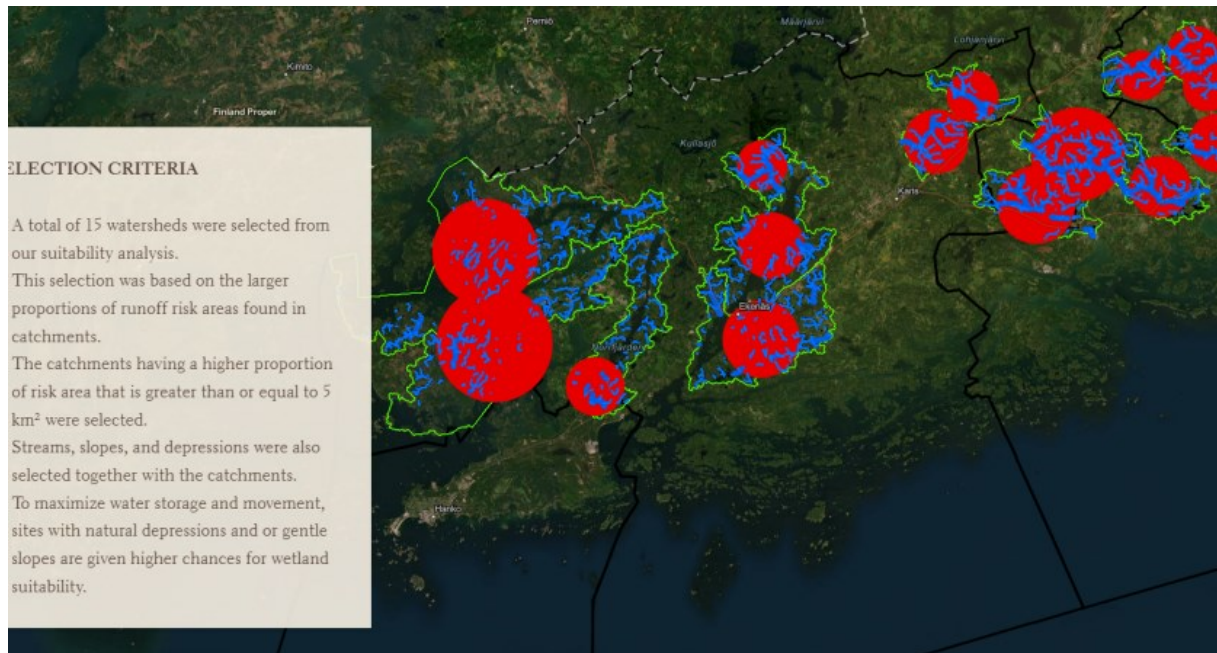


This is an electronic reprint of the original article. This reprint may differ from the original in pagination and typographic detail.

Please cite the original version:

Barman-Geust, H. (2023). Karta över våtmarker i västra Nyland. *Bioekonomi-bloggen*
17.11.2023

CC BY 4.0



17.11.2023 | Kommentarer

Heidi Barman-Geust

Karta över våtmarker i västra Nyland

Just nu pågår arbetet med att ta fram en karta över våtmarker i västra Nyland. Inom projektet Våtmarkskarta vid Yrkeshögskolan Novia arbetar praktikanterna **Joy Jeremiah** och **Daniel Emmanuel** med att kartlägga befintliga våtmarker i kustkommunerna Hangö, Raseborg, Ingå och Sjundeå.



Stefan Heinänen, Joy Jeremiah och Daniel Emmanuel samlar in information om våtmarker i västra Nyland.

Bild: Jonna Engström-Öst

För att kartlägga befintliga våtmarker har praktikanten **Aija Aakula** gjort en interaktiv enkät med en karta, där markägare har kunnat pricka in sina våtmarker och fylla i information om dem. Projektet har även kontaktat olika organisationer och projekt som anlägger våtmarker i regionen. Information har också samlats in genom att studera olika material och information om våtmarksprojekt.

Dessutom undersöker vi vilka platser som skulle vara lämpliga att anlägga nya våtmarker, berättar projektledaren **Stefan Heinänen**. Vi använder geografiska informationssystem (GIS) och ett program som heter ScalgoLive. Med hjälp av det kan man utreda lämpliga ställen att anlägga våtmarker på basen av olika kriterier. Vi har utgått från avrinningsområden mellan 20 h och 300 h. Vi tittar även på var det är flakt, var det finns depressioner och på jordmånen, berättar Heinänen. Dessutom tittar vi på riskområden gällande avrinning och räknar proportioner.

Kopplat till projektet Våtmarkskarta har studerande vid utbildningsprogrammet Sustainable Coastal Management gjort uppföljning av vattenkvaliteten i några våtmarker i västra Nyland. Detta har gjorts som beställningsarbete från föreningen Minun Mereni ry, WWF Finland och SYKE. Studerande har under handledning tagit regelbundet vattenprover från våtmarker. Resultatet från uppföljningen integreras i våtmarkskartan. Praktikanten Daniel Emmanuel har sammanställt arbetet med både våtmarkskartan och uppföljningen av vattenkvaliteten i en [Storymap om Wetland Monitoring and Mapping](#). Kartan kan användas av markägare och andra aktörer som vill anlägga nya våtmarker i västra Nyland.

Projektet Våtmarkskarta pågår 1.4-31.12.2023 och är finansierat av Svenska Litteratursällskapet.



Texten har granskats av Novias campusredaktion och publicerats 17.11.2023

Granskat av Novias campusredaktion

Nyckelord:

våtmarker

Kategorier:

Granskat inlägg - Reviewed post