



EUROPEISKA UNIONEN

Interreg
Botnia-Atlantica

Europeiska regionala utvecklingsfonden

Hur hålla kvar vattnet i skogen?

Nina Myllykangas
Finlands skogscentral
Lars Berggren
Skogsstyrelsen



Förändrat klimat i framtiden? (förenklat)

- Blötare och varmare vintrar, mer regn och mindre snö
 - Tidigare och torrare vår-avsmältning av snö och is
 - Större risk för sommartorka
-
- Överskott av vatten har varit ett problem för skogs- och jordbruk
 - Snö och is har fungerat som ett vattenlager
 - I framtiden kan vi behöva hålla kvar vatten i skog och mark

Återställande av torvmarker Soiden ennallistaminen



Anläggande av våtmarker Kosteikkojen perustaminen



lygbild (2012) 1:4 000



Sedimenteringsbassänger och översilningsområden Laskeutusaltaat ja pintavalutuskentät



Reglerbara dammar och bottendammar

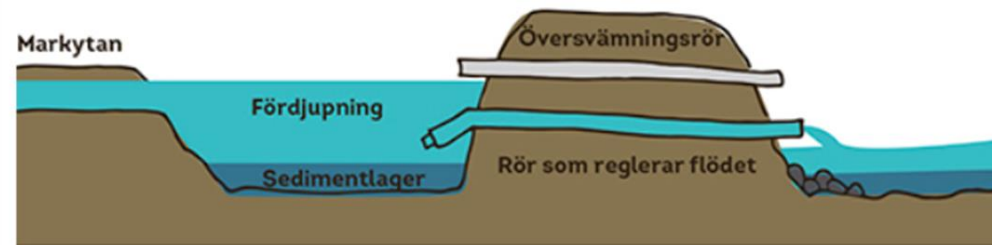
Säännösteltävät padot ja pohjapadot



Rördammar - Putki padot



Rördamm



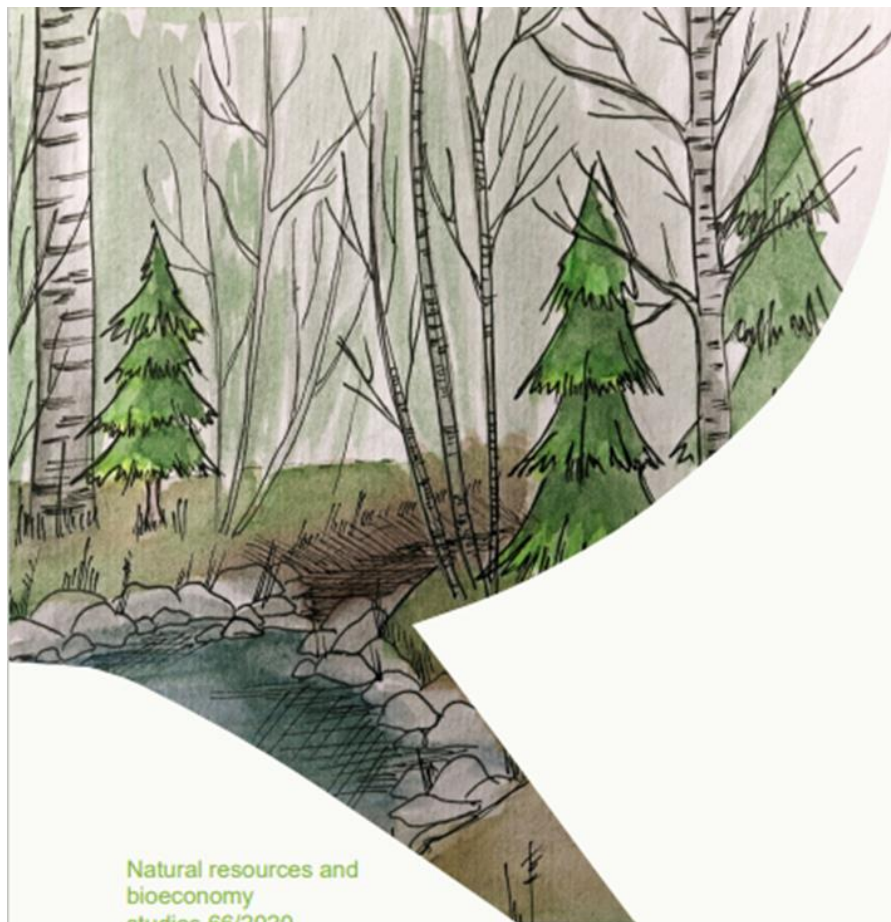
Rördammen består av en grop, ett översvämningsrör och det rör som reglerar flödet.

Tvåstegsdiken? – Kaksitasouomat?

> Då man dikar i två plan, bevaras en lågvattenfåra som håller vatten också vid mindre flöde, medan vattnet vid större flöden kan stiga upp på flödesterrassen, vilken grävs antingen på ena eller båda sidorna av fåran.



Lästips Lukuvinkki



Natural resources and
bioeconomy
studies 66/2020

Manual for constructing water protection structures at ditch network maintenance sites and for water retention in forests

Leena Finér, Laura Härkönen, Juha Jämsén, Samuli Joensuu, Antti Leinonen,
Elisabet Andersson, Anneli Ågren, Dovilė Čiuldiienė, Zane Lībiete, Anja Lomander,
Edward Pierzgalski, Eva Ring and Ulf Sikström

Tack för ditt intresse!