



Rannikon pienvesien kunnostusopas

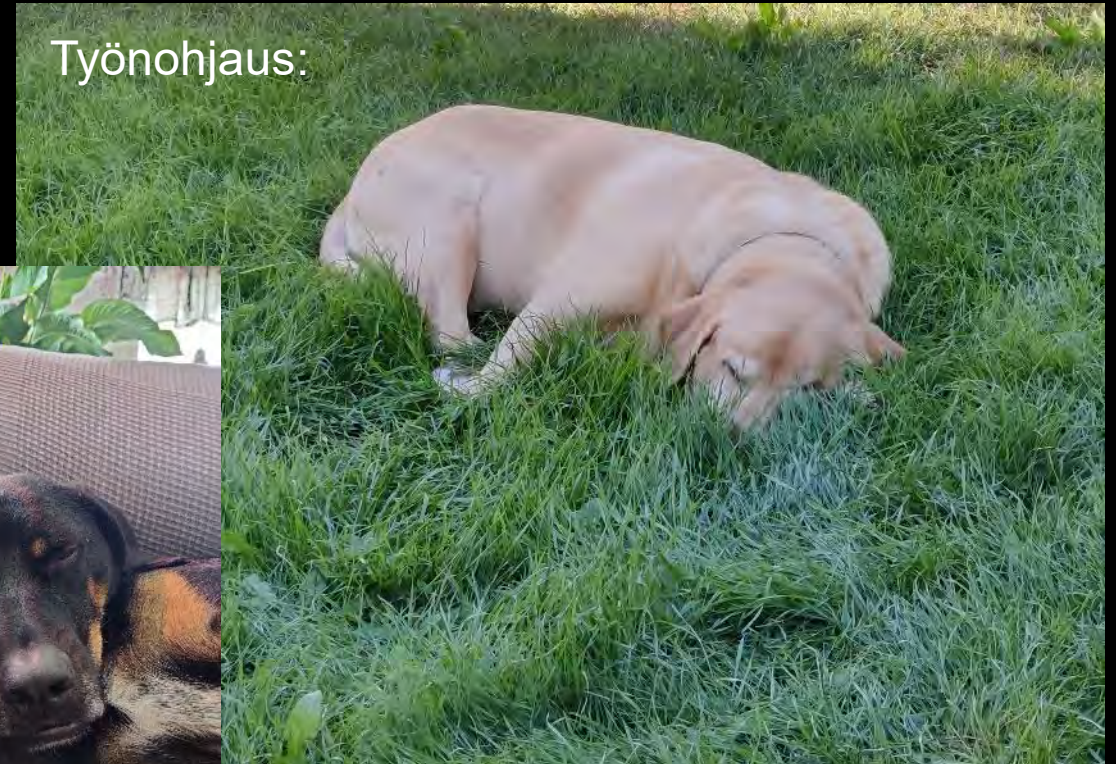
Jussi-Tapio Roininen, Etelä-Pohjanmaan
ELY-keskus
22.9.2023

Työryhmässä muun muassa:

- Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, sekä muut rannikon ELY-keskukset
- Ympäristöministeriö
- Metsähallitus
- Luke
- SYKE
- Ralf Wistbacka, Y-Consulting

Rahoitus: HELMI-elinympäristöohjelma

Työnohjaus:



Kunnostusopas



- Opas valmistui jakeluversiona kesäkuussa 2023
- Lanseeraus ja esittely sidosryhmille keväällä-syksyllä 2023
- Live -koulutus ja maastoesittely pidettiin Vaasassa toukokuussa 2023

Sisällys 1/3



- Rannikon pienvedet – kehitysvaiheet esifladasta rannikon läheiseen järveen
- Kunnostuksen tavoitteet ja periaatteet
- Kohteiden valintaperiaatteet
- Erilaiset rahoituskanavat
- Kunnostuksia ohjaava lainsäädäntö
- Suunnittelussa käytettävät aineistot ja järjestelmät

Sisälllys 2/3

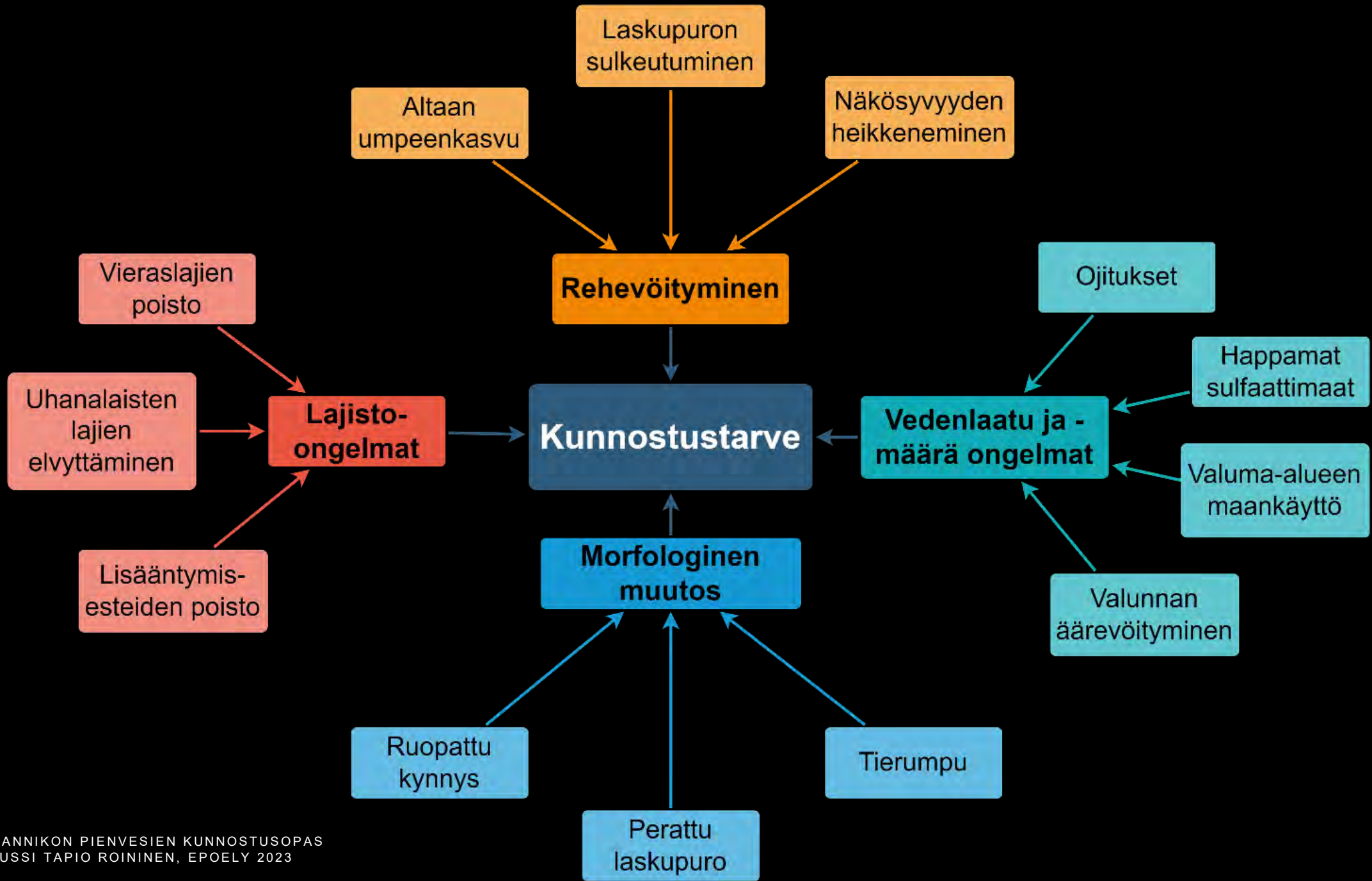
- Maastokartoitukset
- Kunnostussuunnitelman sisältö
- Ohjeita kunnostusten toteutukseen
- Seurannat
- Esimerkkikunnostuksia
- Suunnitteluprosessi pähkinäkuoressa



Sisällys 3/3

- Hankinta-asiakirjamallit
- LIITTEET
 - Vesilain mukainen hakemus
 - SAKTI –ohjeistus
 - Maastokartoituslomake selitteineen
 - Työryhmä





Kunnostuksen tavoitteet ja periaatteet



HELMI-ohjelma:

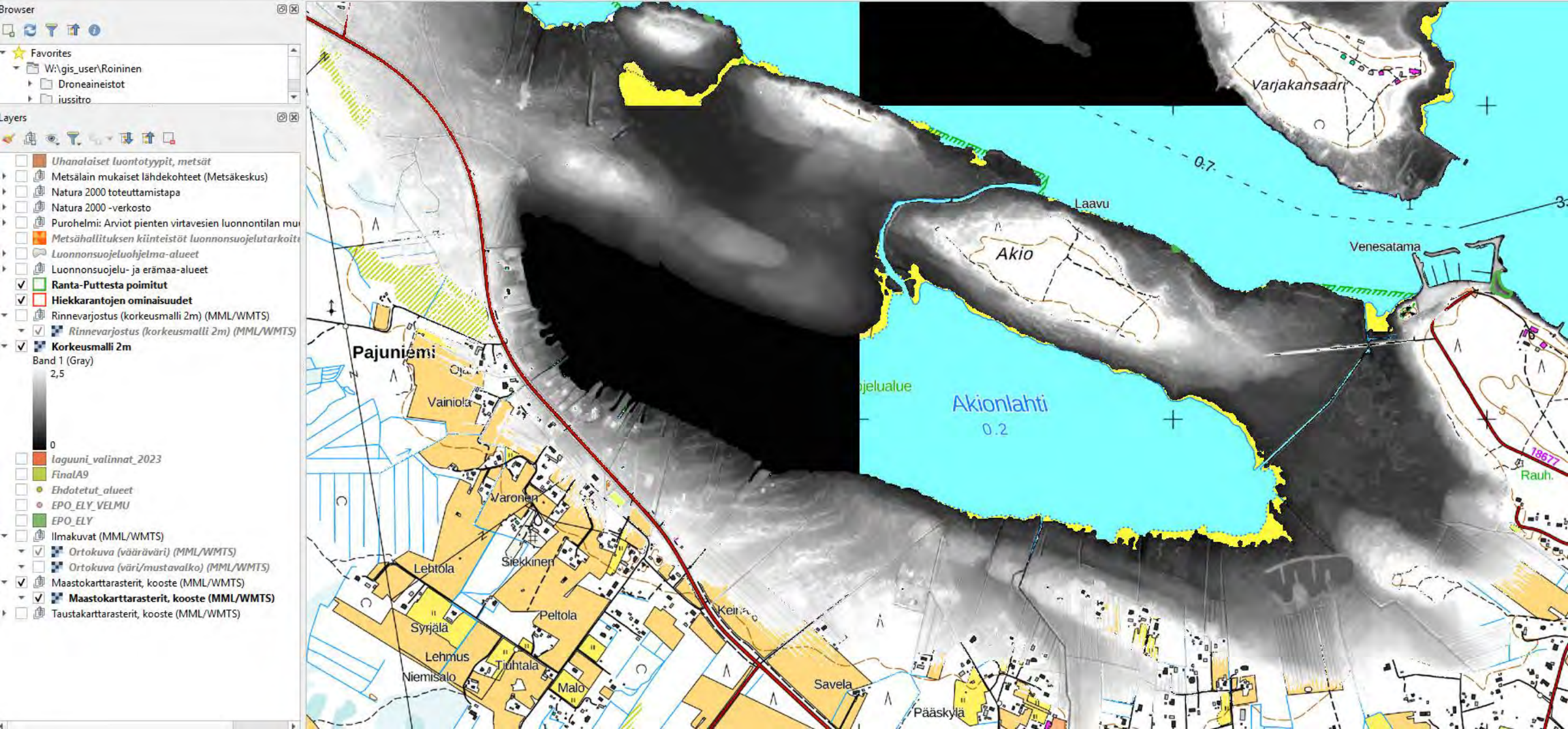
Monimuotoisuuden lisääminen ja uhanalaisten luontotyyppien heikkenevän kehityksen kääntäminen



Kunnostuksen tavoitteet ja periaatteet

- Tavoitteen on oltava saavutettavissa oleva
- Kunnostetun kohteen säilyvyys varmistettu
- Kustannukset kohtuulliset suhteessa ekologiseen vaikuttavuuteen

Akionlahti, Oulunsalo ©MML 2m korkeusmalli 0-2,5m



Akionlahti, Oulunsalo ©MML 2m korkeusmalli
-0,008-0,65m



Akionlahti, Oulunsalo ©MML 2m rinnevarjostus



Watershed Tool ✕

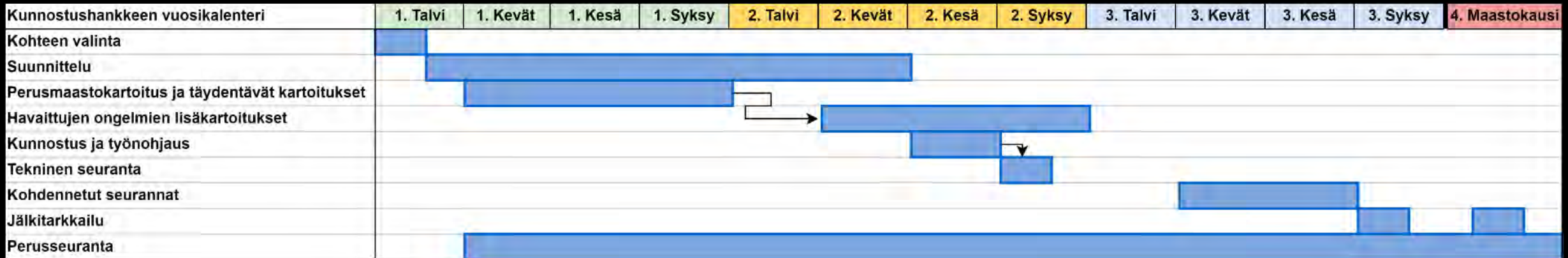
Select analysis:

Depression-Free Flow ▾



Akionlahti, Oulunsalo ©SCALGO LIVE Watershed

Kunnostuksen aikataulu



Kunnostuhankkeen kulku







Kiitos

Jussi-Tapio Roininen, Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus

jussi-tapio.roininen@ely-keskus.fi