



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

Karvianjoki-seminaari

11.10.2012 Noormarkku

Vesienhoidon kommenttipuheenvuoro

Sanna Kipinä-Salokannel

Varsinais-Suomen ELY-keskus



KarTuTa-hankkeen tulokset osaksi vesienhoidon suunnittelua – menetelmät 1/2

- Toimenpiteiden kustannustehokkuuden arviointi (KUTOVA)
 - + Erinomainen pohja toimenpiteiden suunnittelulle
 - + Perusteluja toimenpiteiden valinnalle – sidosryhmäyhteistyö
 - + Vähät resurssit ja rahat voidaan kohdentaa oikein
 - Toimenpiteen valintaan vaikuttaa myös monet muut seikat kuin fosforikuormituksen vähentäminen, tavoitteena vesienhoidossa myös esim. valumavesien pidättäminen



Menetelmät 2/2

- Ilmastomuutostarkastelut
 - + Jatkossa vesienhoidon suunnittelussa entistä tärkeämpää ottaa huomioon

- Kunnostustarpeen arviointi (sisäisen kuormituksen arviointi)
 - + Erityisesti sisäisen kuormituksen arviointiin kaivattu hyviä menetelmiä
 - Liian työläs menetelmä toteuttaa kaikkien vesienhoidon suunnitteluun kuuluvien järvien osalta?



Hankkeen tulokset ja vesienhoidon suunnittelu

- Koko vesistöaluetta koskien KUTOVA-mallilla saadut tehokkaimmat toimenpiteet loogisia
 - Poikkeuksena kosteikot (TPO: 45 kpl, KUTOVA 657 kpl)
- Toimenpideohjelmassa esitetyillä toimenpiteillä arvioitu saavutettavan suurin piirtein samoja kuormituksen vähenemiä kuin kustannustehokkaimmilla toimenpiteillä?
- Järvikohtaiset toimenpidesuosituksukset suoraan hyödynnettävissä