

SOTKA-hankkeen valuma-aluekunnostukset



Heidi Krüger, projektipäällikkö,
Eräyksikkö, Luonnonvaraosasto, Maa- ja metsätalousministeriö
Vesistökuunnostusverkoston vuosiseminaari 27.-28.10.2020



HELMİ

Elin-
ympäristö
-
ohjelma
(YM &
MMM)

SOTKA
MMM
Ohjausryhmä

Sotka
Levähdysalueet
Metsästäjäliitto
Birdlife

Sotka
Poikastuotanto-
alueet
Riistakeskus

Haahka
Vieraspedot
Riistakeskus ja Rhyt
LRS, SLHS

Riekko
Suot ja valuma-
alueet
Metsähallitus

Rahoitus
Uudet hallinnointi-
ja rahoitusmallit
Suomen
Riistanhoito-Säätiö

Tutkimus
Kannanseuranta
Luke
Helsingin ja Turun
yliopistot





SOTKA kosteikot

- Toteuttajana Suomen Riistakeskus
- Tavoite suunnitella 60 ja toteuttaa 40 kosteikkoa, keskikoko 10 ha
- Ensisijainen tavoite vesi- ja rantalintujen elinympäristöt
-> poikastuotanto
- Vesiensuojelu myös tärkeä
- Kustannustehokkuus kohteiden valinnassa





RIEKKO – Kala – ja riistaelinympäristöpainotteinen valuma-aluekunnostus valtion alueilla



- Valtakunnallisen toimintatavan pilotointi
- Toteuttajana Metsähallituksen Eräpalvelut
- Vaelluskalat (Purot)
- Riista (Suot)
- Vesiensuojelu
- Projektipäällikkönä Sihveri Ervasti, MH

Taustana:

- Metsähallituksen REH-hankkeet
 - Vaelluskalapurojen kunnostushankkeet
- > Yhteisen tietokannan luominen





Toteutus:

- 3 suunnittelijaa ja projektipäällikkö
- 8 valuma-alue suunnitelmaa, 200 km puroja
- Lappi, Kainuu, P-Karjala, Keski-Suomi
- Tehdään 20 km puroja ja 1100-1400 ha soita

Haasteita:

- Soiden ennallistamisen eri kriteerit
- Pienvesien heikko tila

Tutkimus ja seuranta:

- Kutusoraikkojen pysyvyys ja seurantamenetelmien kehitys
- Riekot ja Metsähanhet
- lisätietoja: Andreas Lindén, LUKE





Ainutlaatuinen valuma-alueen ennallistamistoimien yhteistutkimus - PYRSTÖ

- Toteuttajana LUKE ja Oulun Yliopisto
- Tutkimuskohteet RIEKKO- hankkeesta
- Purojen kalaston laji- ja runsaussuhteet
- Taimenpopulaatioiden tiheysvaihtelu käsittelyjen välillä
- Puroista määritetään ympäristö-DNA: kala- ja rapulajiyhteisö sekä niissä tapahtuvat mahdolliset muutokset
- Pohjaeläin- ja vesisammalnäytteenotto kuvaamaan tutkimuspurojen monimuotoisuutta ja tuottavuutta
- Lisätietoja: Pauliina Louhi, LUKE



Kiitos!



Maa- ja metsätalousministeriö

heidi.kruger@mmm.fi

