

# Harjuskanta ja sen hoito Kokemäenjoessa





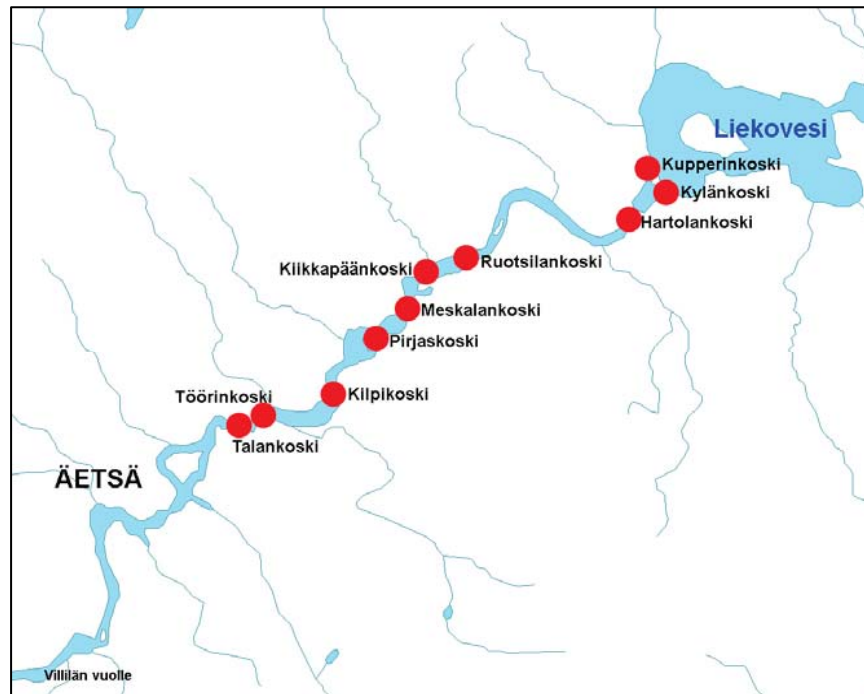
## Harjukseen liittyvät selvitykset Kokemäenjoella

- Harjuskannan tila ja luonnonvaraisen lisääntymisen mahdollisuudet Kokemäenjoessa (2007)
- Kokemäenjoen harjuskannan hoito (2009)

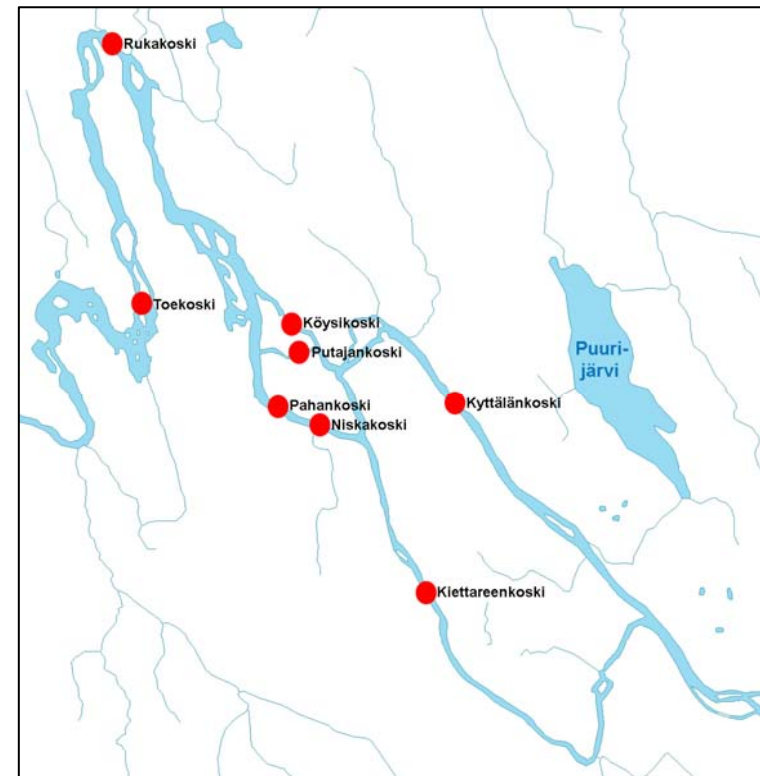
# Suunnittelualue

## Tyrvään ja Kolsin voimalaitosten välinen alue

Liekoveden ja Äetsän välinen alue.



Loimijoen laskukohtaan ja Kolsin voimalaitoksen välinen alue.



# Harjuksen elinmahdollisuuksiin vaikuttavia tekijöitä Kokemäenjoella

- Vesi tummaa → Vaikeuttaa ravinnon hankintaa.
- Kosket perattu → Jyrkkäpenkkaisia, syviä, vuolasvirtaisia → Hyvin vähän sopivia elinalueita. Ei koskimaisuutta, ei suojapaikkoja, ei lisääntymiseen sopivia alueita.
- Voimakas säännöstely → Vaikutus elinympäristöön ja ravintovaroihin.
- Pohjamateriaali usein hienoa hietaa → ei soraikkoja
- Petokaloja (hauki, kuha, toutain, iso ahven) runsaasti → Pieniin poikasiin ja istukkaisiin kohdistuva saalistuspaine suuri.



# Säännöstelyn vaikutus Kilpikoskella



**Kokemäenjoen peratuista koskista on koski-  
maisuus hävinnyt. Nykyisin ne ovat vuolaasti  
virtaavia uomia. Esimerkkinä Kyttälänkoski**



**Kyttälänkoski**

# Harjuskannan hoitosuunnitelma

- Harjuksia Talankosken ja Hartolankosken väliselle alueelle.
- PERUSTE: Alueen kosket Äetsän alapuolista aluetta koskimaisempia. Alueella useita koskia lähekkäin.
- Alueella harjukselle sopivaa elinaluetta vähän → istutusmäärät pieniä.
- PÄÄTELMÄ: Harjus voi olla alueella vain vähälukuinen saalislaji. Olosuhteet ovat lajin kannalta vaikeat. Luontainen lisääntyminen alueella epätodennäköistä → Harjuskanta riippuvainen istutuksista. Levittämällä istukkaat valituille alueille voidaan parantaa niiden selviämismahdollisuuksia.