

Virtavesien Kalataloudellinen Kunnostus

**Keravan- Tuusulanjoki
Vuohikkaanoja ym.**

Virtavesien **Kalataloudellinen** Kunnostus

virtavesien kunnostus

- **määritellään tavoitteet ja keinot niiden saavuttamiseksi**

luonnontilan palautus

- **ennallistetaan vesistön tilaa**

ekologinen kunnostus

- **vesieliöstö, vesiluonnon monimuotoisuus ml. lohikalakantojen elvytys**

elinympäristön parantaminen

- **luodaan eri ikäisille yksilöille soveltuvia elinympäristöjä**

habitaattikunnostus

- **vaellusesteiden poistaminen, kiveämiset ja soraistukset**

Virtavesien **Kalataloudellinen Kunnostus**

Uutena menetelmänä kunnostuksissa sovelletaan mielellään ns. luonnonmukaisen vesirakentamisen periaatteita:

- ❖ tulvatasanteet**
- ❖ uomien mitoitus**
- ❖ eroosion esto mm. kasvillisuuden avulla**
- ❖ luonnonmukaiset kalatiet ja ohitusuomat**
- ❖ luonnon monimuotoisuuden lisääminen**

Virtavesien **Kalataloudellinen** Kunnostus



Esa Lehtinen Virtavesienhoito ja -säästäminen
10.4.2011

Virtavesien **Kalataloudellinen** Kunnostus

Kunnostuksesta hyötyviä eliölajeja:



- **kalasto**
- **raakku**
- **koskikara**
- **saukko**
- **ihminen**

Virtavesien **Kalataloudellinen** Kunnostus Tuusulanjärven padon kalatie



Virtavesien **Kalataloudellinen** Kunnostus

Haarajoen Myllykosken pato



Esa Lehtinen Virtavesien hoitoyhdistys Virho ry
10.4.2018

Virtavesien **Kalataloudellinen** Kunnostus

Tuusulan joen Koskipuiston kunnostus



Virtavesien **Kalataloudellinen** Kunnostus

Tuusulanjoen Koskipuiston kunnostus



Esa Lehtinen Virtavesien hoitoyhdistys Virho ry
10.4.2018

Virtavesien **Kalataloudellinen** Kunnostus

Vuohikkaanojan kunnostus



Esa Lehtinen Virtavesien hoitoyhdistys Virho ry
10.4.2018

Virtavesien **Kalataloudellinen** Kunnostus

Kellokosken pato



Esa Lehtinen Virtavesien hoitoyhdistys Virho ry
10.4.2018

Virtavesien **Kalataloudellinen** Kunnostus Vuohikkaanojan kunnostus

Raportti 19/2017



Lohikalojen lisääntymisalueiden
inventointi Vuohikkaanojalla ja
Tuusulanjoella 2017

Olli Sivonen
Velimatti Leinonen



Vantaanjoen ja Helsingin seudun
vesiensuojeluyhdistys ry