



# PINTAVESIEN EKOLOGINEN TILA

## KESKI-SUOMESSA (vesienhoitokausi 2016-2021)

Kimmo Olkio

Vesienhoidon yhteistyöryhmä

29.10.2013



## LUOKITELLUT PINTAVESIMUODOSTUMAT

- Luokiteltu 315 järveä ja 148 jokea → yht. 463
  - **Uusia** järvikohteita 68 ja jokikohteita 16 → **yht. 84**

– VHA2	järvet	260
– VHA2	joet	120
	<b>YHT.</b>	<b>380</b>

VHA3	järvet	55
– VHA3	joet	28
	<b>YHT.</b>	<b>83</b>

VHA2 = Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalue

VHA3 = Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren  
vesienhoitoalue

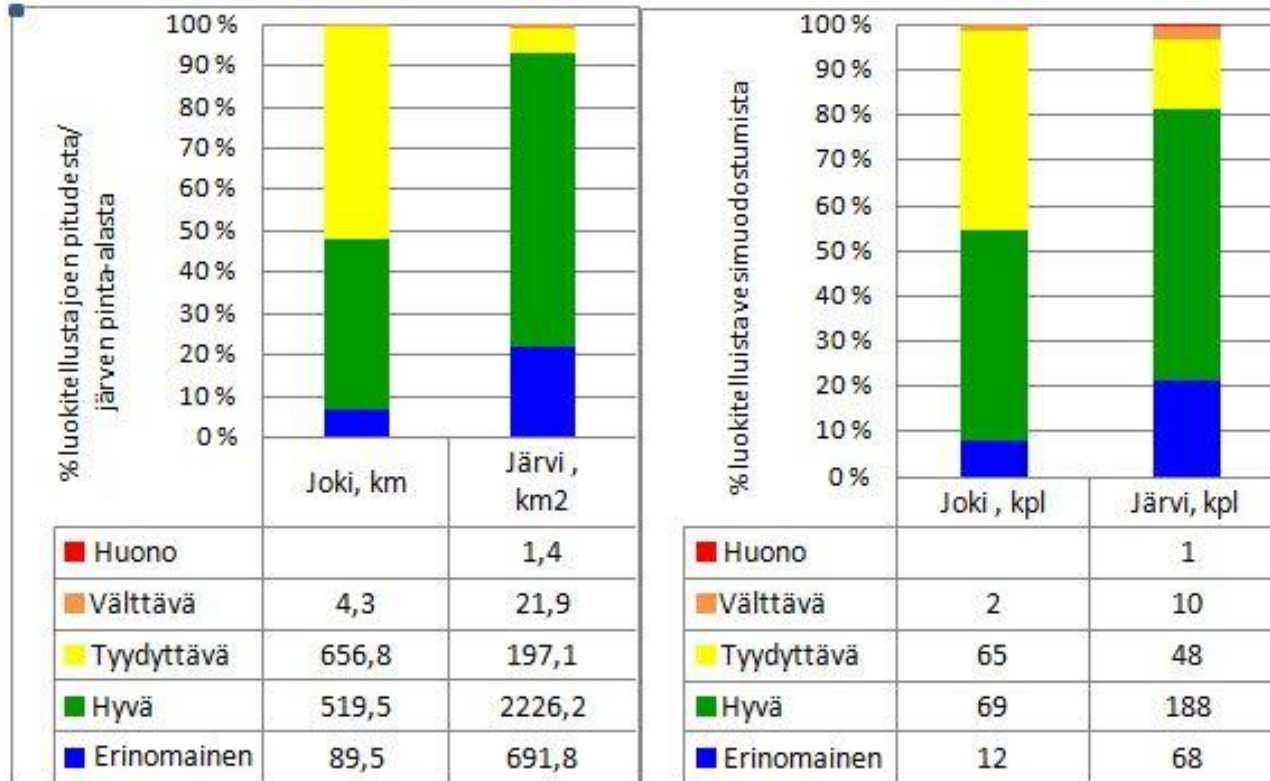


## EKOLOGISEN TILAN LUOKITTELUTASO

- Luokitteluaineisto: vuosijakso **2006-2012** (1. kausi 2000-2007)
  - Vertailuaineistona v. 2000-2005 (tarvittaessa) ja 2013 (jos oli saatavilla)
- 0 – Ei arviointia → 1 kpl
- 1 – Vedenlaatuluokitus → 173 kpl (**37 %**) , sisältyy a-klorofylli
- 2 - Suppeaan aineistoon perustuva ekologinen luokitus  
→ 150 kpl (**32 %**)
- 3 - Laajaan aineistoon perustuva ekologinen luokitus  
→ 16 kpl (**4 %**)
- 4 - Arvioidaan muiden vesimuodostumien perusteella  
→ 14 kpl (**3 %**)
- 5 - Asiantuntija-arvio → 110 kpl (**24 %**)



## KESKI-SUOMEN PINTAVESIEN EKOLOGINEN TILA



- Tila on muuttunut pääasiassa ns. menetelmällisistä syistä tai kriteerien muuttumisen seurauksena:
  - **Joet:** tila parantunut 8:lla ja 12:lla tila huonontunut
  - **Järvet:** tila parantunut 21:lla ja 24:lla tila huonontunut



## KESKI-SUOMEN PINTAVESIEN EKOLOGINEN TILA

- Erinomaisessa tai hyvässä tilassa:  
55 % joista ja 81 % järvistä (lukumäärästä)
  
- Tyydyttävässä tai sitä huonommassa tilassa:  
45 % joista ja 19 % järvistä (lukumäärästä)
  
- Hyvään ekologiseen tilaluokkaan arvioidut järvet ja joet:  
luokitteluperusteissa on joillakin ns. riskimaininta (perusteltu):
  - ekologinen tila on riskissä heikentyä, mikäli esim. kuormitus nykyisestä kasvaa tms.



# VOIMAKKAASTI MUUTETUT VESIMUODOSTUMAT

Tila suhteessa parhaaseen saavutettavissa olevaan tilaan  
(ei ole sama asia kuin ekologinen tilaluokka):

## Nimetty vesienhoidon 1. ja 2. kaudella

- **Leuhunjoki** (Saarijärvi) – tyydyttävä
- **Suojoki** (Saarijärvi) – tyydyttävä
- **Parantalankoski** (Saarijärvi) – hyvä
- **Tourujoki** (Jyväskylä) – tyydyttävä
- **Jämsänjoki** (Jämsä) - tyydyttävä

## 2. Kaudella nimetty:

- **Hilmonjoki** (Kannonkoski) – paras



## ESIMERKKEJÄ VOIMAKKAASTI MUUTETUISTA VESISTÖISTÄ





# Kiitos!

