

Suomen luonnonsuojeluliitto Itämerta suojelemassa

Kehityspäällikkö Virpi Sahi

27.1.2023 Espoo Otaniemi

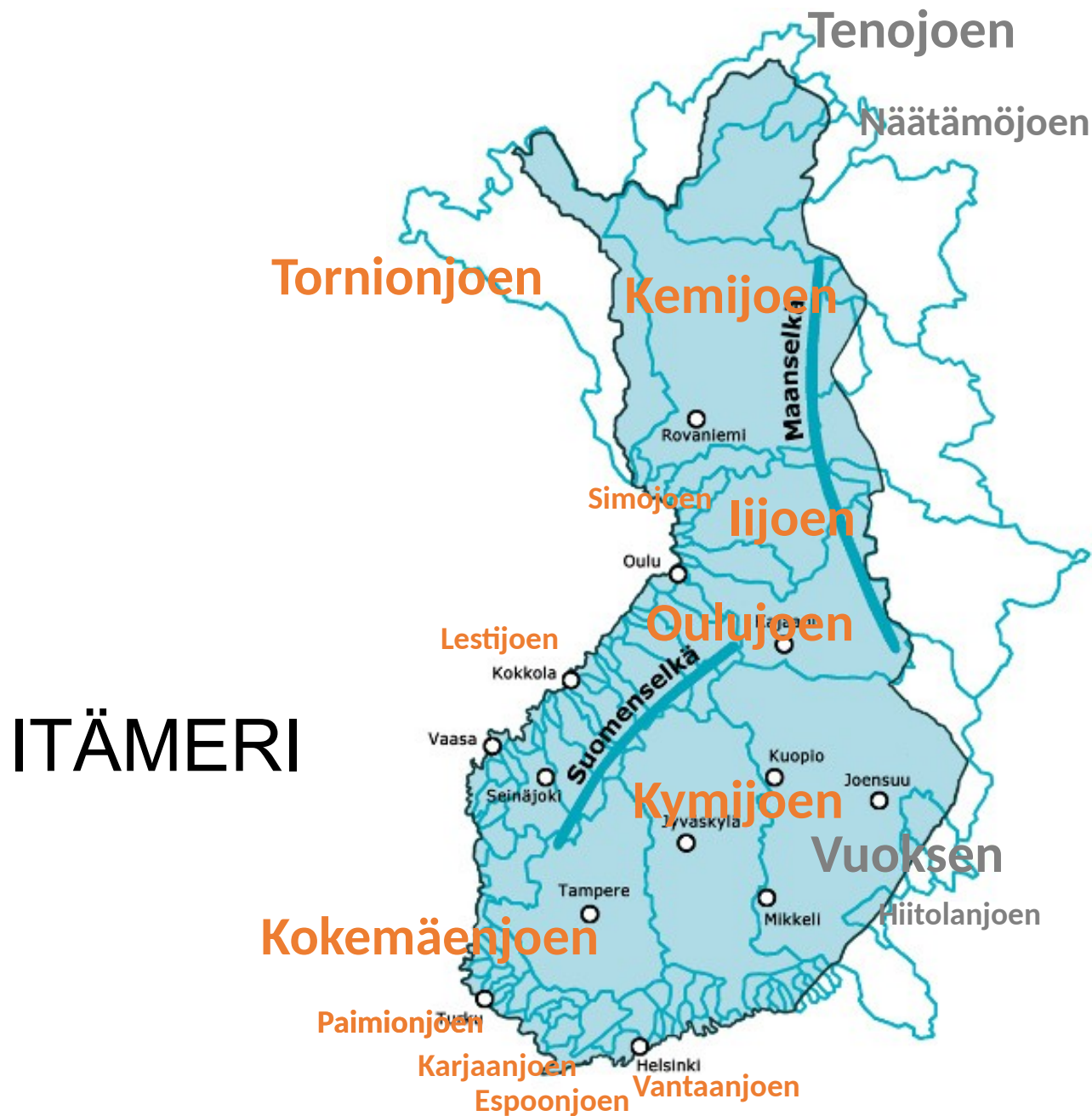


Suomen luonnonsuojeluliitto ry

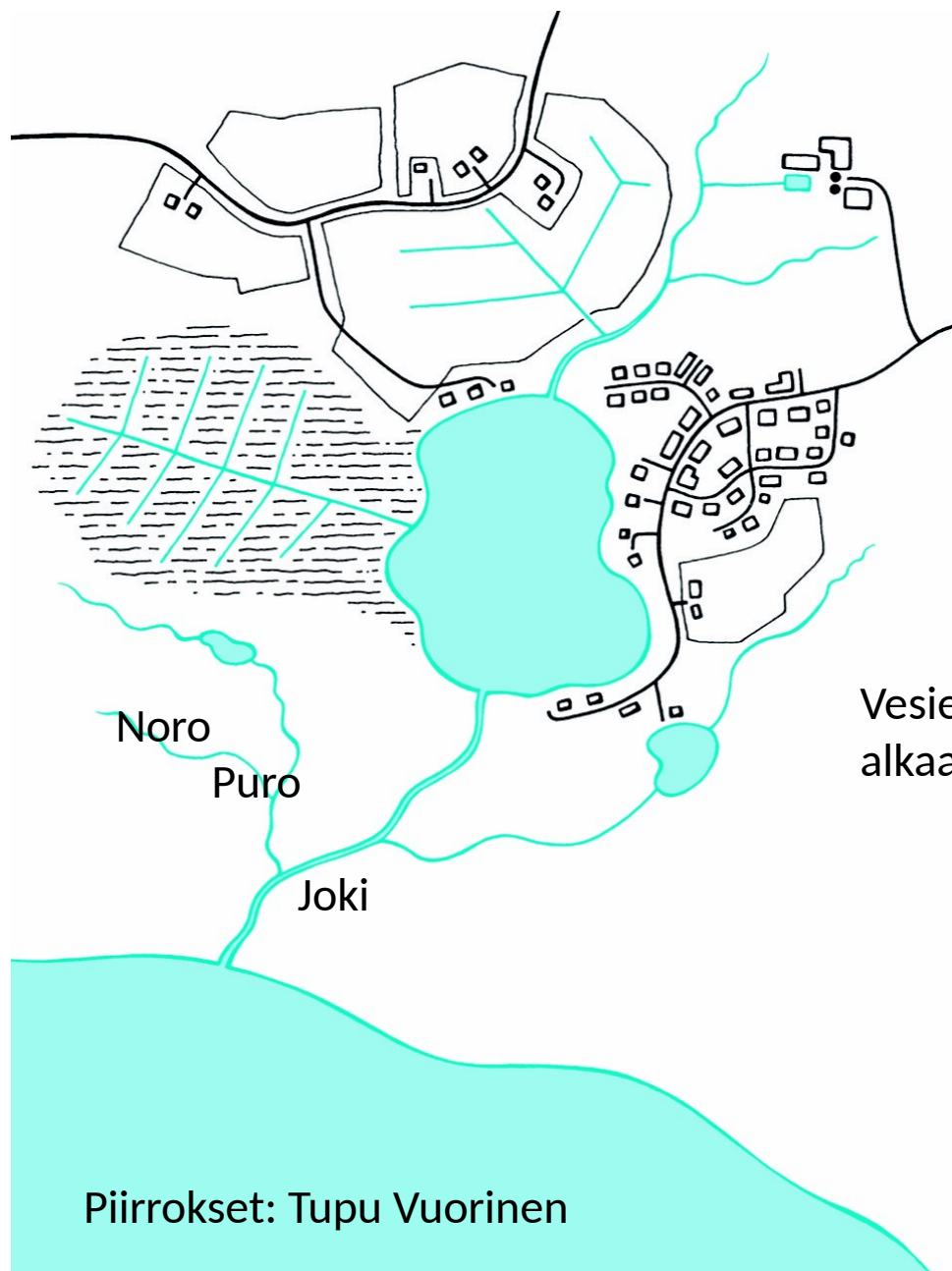
Itälahdenkatu 22 b A, 00210 Helsinki

www.sll.fi/vedet | virpi.sahi@sll.fi | +358 50 308 2457

Suomen päävesistöalueet

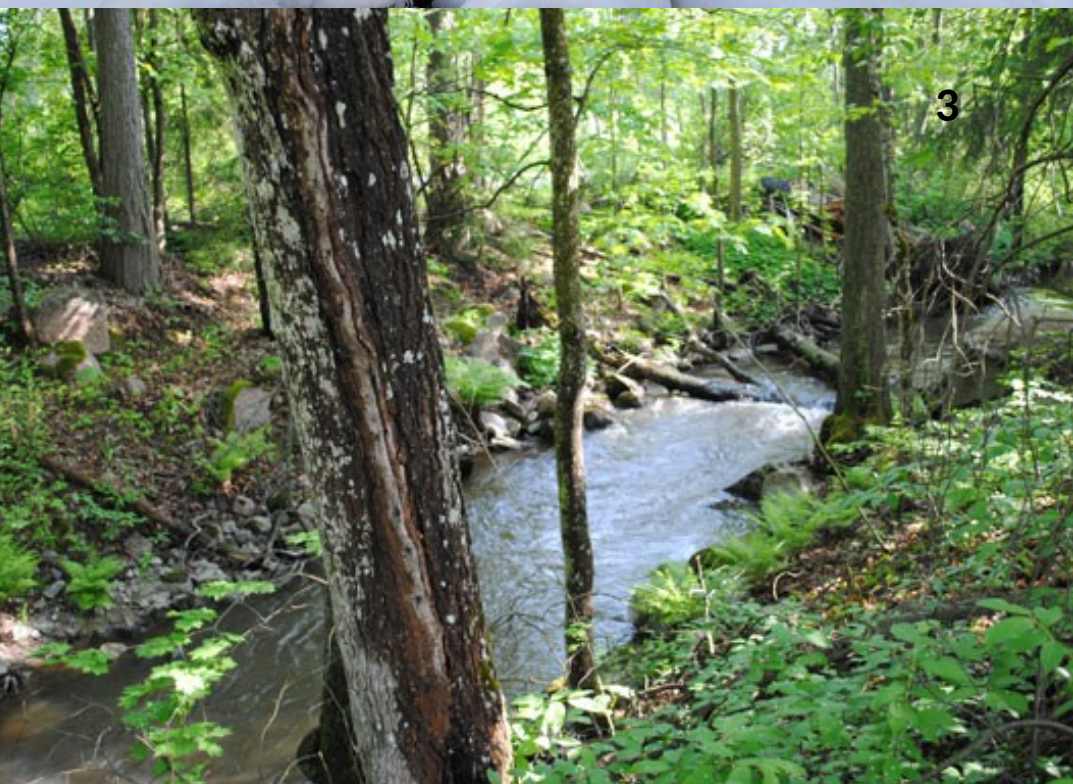


Valuma-alue ... vesistöalue



Vesiensuojelu
alkaa maalta!



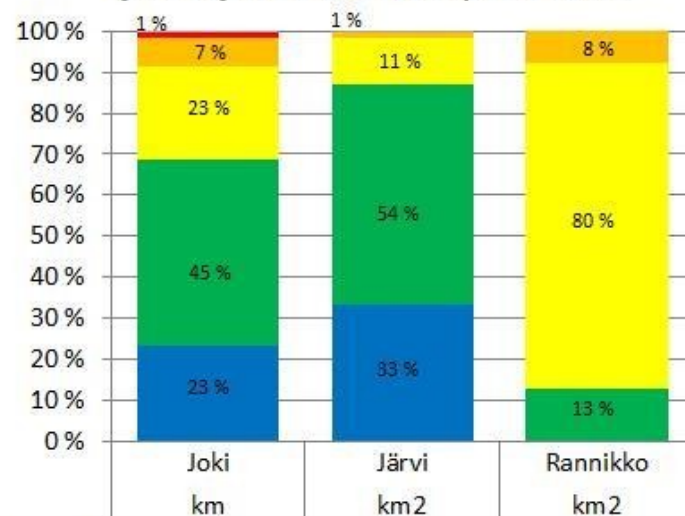


Espoon
Glimsinjoen neljä
vuodenaikaa.
Kuvat: Virpi Sahi

Vesien ekologinen tila

Pintavesien ekologinen tila 3. luokituskaudella

Luokkien osuudet jokipituudesta sekä järvien ja rannikkovesien pinta-alasta



Luokittelematta	114	42	-
Huono	460	26	32
Välttävä	2 335	329	2 483
Tyydyttävä	7 557	3 125	25 882
Hyvä	15 072	14 640	4 083
Erinomainen	7 673	9 132	-



0 25 50 100 km

Lähde:
<https://www.ymparisto.fi/pintavesientila#ekologinen>

Vedet ja kalat ovat arkityötämme

Euroopan Unioni

- Suomen kannat EU:ssa, rahastot (EMKVR, CAP) - European Environmental Bureau vesityöryhmä

Kansallinen taso

- Lainsäädäntö, strategiat, ohjelmat, budjetti

Alueet

- Kaavojen, yva-hankkeiden ja vesitalouslupien seuranta – lausunnot ja muutoksenhaut

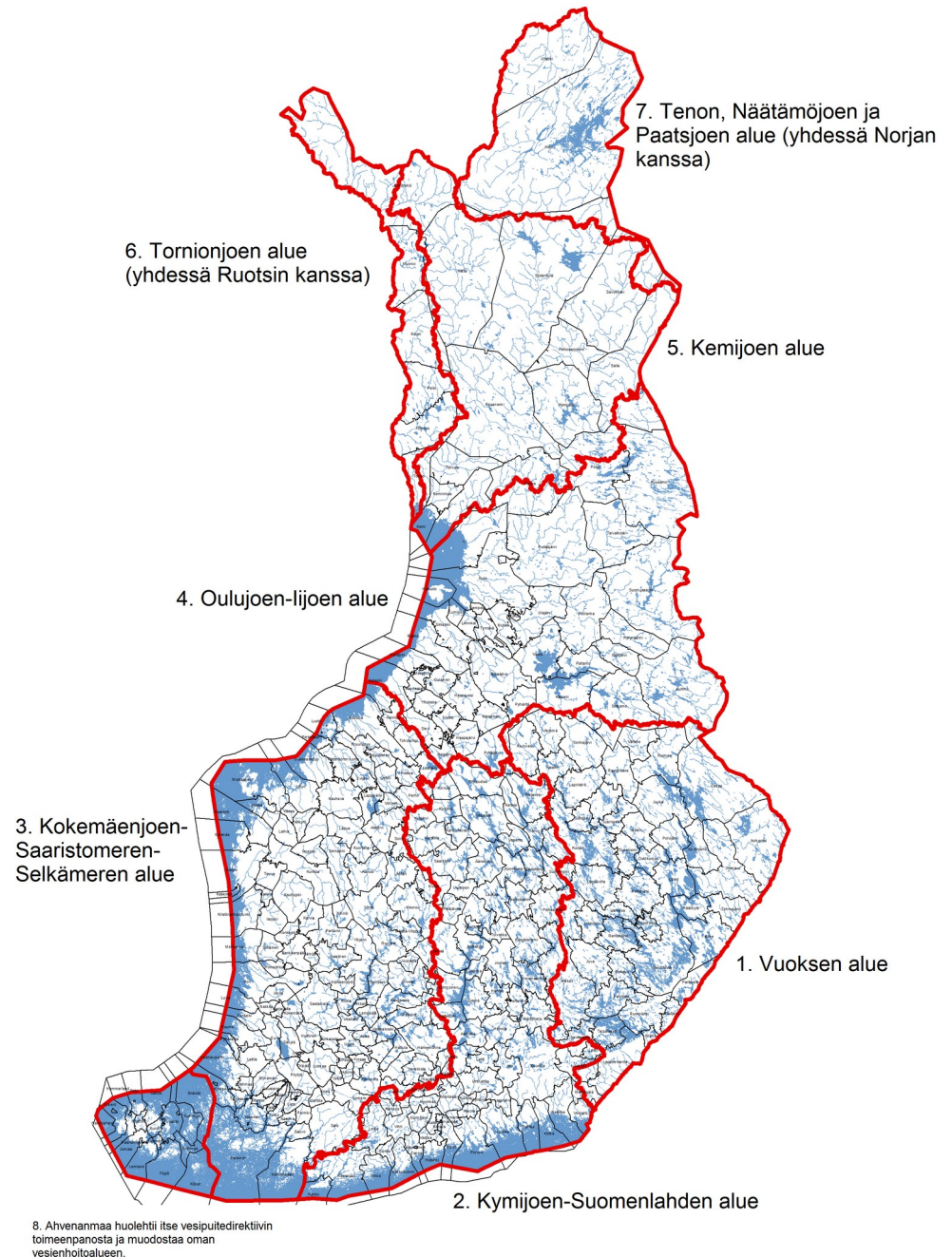


Vesien- ja merenhoidon suunnitelmat

**Hoitosuunnitelmien 2022- 2027
seuranta, post 2027 valmistautuminen**

<https://www.sll.fi/2021/05/14/lausunto-ehdotuksista-manner-suomen-vesienhoitosuunnitelmiksi-vuosille-2022-2027/>

https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Vaikuta_vesiin





Taasianjoki,
Uusimaa (yllä)

Eurajoki,
Satakunta (oik.)

Kuvat: Virpi Sahi

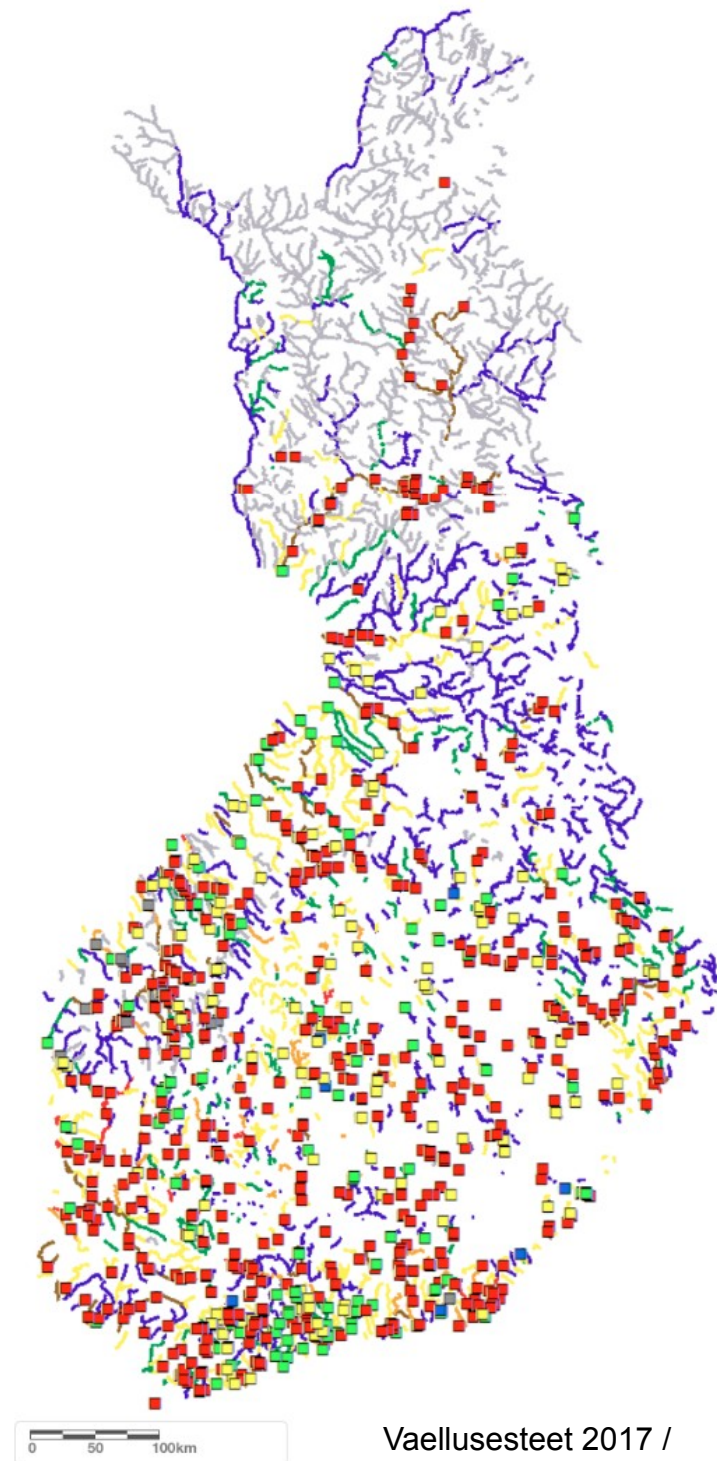


Vesivoimalapadot + muut padot

- Reilun 200 vesivoimalan lisäksi yli 500 **vesivoimaksi luettavaa rakennetta**: käytöstä poistuneita voimaloita tai minivoimaloita, jotka tuottavat sähköä yksityis- tai yhteisöomistajalleen. Lisäksi **tuhansia muita patoavia rakenteita**: rummut, sulut, uittorakenteiden jäänteet. Vesistönylityksinä 90-95 000 **tierumpua** joista jopa kolmannes on vaelluseste kaloille ja muille eliöille.

Lähde: suullinen tiedonanto PL/LUKE 2021

- LUKE:n ja SYKE:n selvitys patojen poiston ekologisista vaikutuksista 2021.
- Myös VESTY-patotietokanta ELY-keskuksissa alueittain.



Vaellusesteet 2017 /
SYKE vesikartta



VAPAUTA VIRRAT

– kampanja vangittujen virtojen vapauttamiseksi

Vielä 1900-luvun alussa Suomen joet virtasivat vapaana ja kosket kuohuivat. Sata vuotta myöhemmin vesivoima on padonnut miltei kaikki Suomen suuret joet. Laajalti jopa sata prosenttia joen virtaamasta on valjastettu pyörittämään voimalaitoksen turbiineita.

On kohtuullista, että edes kymmenys virtaamasta palautetaan takaisin uhanalaiselle jokiluonnolle, kalojen kulkuväyläksi ja raakun elinympäristöksi.

Tehdään Suomesta vapautettujen virtojen maa!

Suomen luonnonsuojeluliitto seuraa vesiä ja kaloja myös kansainvälisesti



Coalition Clean Baltic



Poliittisia eläimiä Itämerellä

- Lohi
- Turska
- Ankerias
- Halli (harmaahylje)
- Pyöriäinen
- Merimetso



Kiitos!

virpi.sahi@sll.fi
050 3082457

Suomen  luonnonsuojeluliitto

