



Pintavesien ekologinen tila

Ekologisen tilan luokka kertoo, miten paljon ihmisen toiminta on muuttanut vesistön tilaa luonnontilasta. Mitä vähäisempi ihmisen vaikutus on, sitä parempi on vesistön ekologinen laatu. Luokkia on viisi: erinomainen, hyvä, tyydyttävä, välttävä ja huono.

Ekologisen tilan luokittelussa tarkastelun kohteena ovat ensisijaisesti biologiset laatutekijät, kuten planktonlevät, vesikasvit, kalat ja pohjaeläimet. Lisäksi arvioinnissa otetaan huomioon myös veden laatutekijät (kokonaisravinteet, pH, näkösyvyys) ja hydro-morfologiset tekijät (mm. säännöstely, padot, perkaukset). Tuorein vuonna 2013 valmistunut ekologisen tilan luokittelu perustuu vuosien 2006-2012 seuranta-aineistoon.

Pintavesien tilaa Lounais-Suomessa heikentää erityisesti hajakuormituksen (maatalous, haja-asutus ja metsätalous) aiheuttama rehevöityminen ja paikallisesti myös pistekuormitus kuten jätevedenpuhdistamot, kalankasvatus, turvetuotanto ja teollisuus. Erityisesti maatalouden osuus vesistöihin päätyvästä kuormituksesta on suuri. Myös vesistöjen perkaus ja patoaminen ovat muuttaneet merkittävästi alueemme vesistöjä.

