

Pälkäneen vesissä on turvallista uida

Pitkäjänteinen ja ennakoiva työ Suomen vesien suojelemiseksi aloitettiin 1970-luvun alussa. Vesiensuojelun tavoiteohjelmissa on asetettu merkittävimmille kuormittajille selkeät tavoitteet kuormituksen vähentämiseksi ja tämä työ on tuonut tulosta. Alueelliset ympäristökeskukset valvovat Suomen järvidesien laatua erilaisin seurantatutkimuksien avulla. Seurannan perusteella järvet luokitellaan viiteen laatuluokkaan. Valtaosa Pälkäneen alueen vesistöistä luokitellaan erinomaiseen vedenlaatuluokkaan, mutta löytyy alueelta myös tyydyttävässä kunnossa olevia vesialueita.

Pälkänevesi ja pääosin Mallasvesi sekä Kukkia luokitellaan erinomaisessa kunnossa oleviin vesistöihin. Mallasveden Hirvonselkä ja Tyrynsekä sekä Kukkian Haltianselkä, Äikäänselkä sekä Läyliä ja Rautajärvi luokitellaan hyvän vedenlaatuluokkaan. Ainoastaan Tykölänjärvi sekä Rautajärven Murrunkorven läpi virtaava joki luokitellaan tyydyttävään laatuluokkaan.

Erinomaiseksi luokiteltavassa järvivedessä ei esiinny hapettomuutta, levähaittoja tai makuvirheitä kaloissa eikä myöskään mitään raskasmetalleja. Kokonaisfosforin määrä on alle 12 mikrogrammaa litrassa ja näkösyvyys on yli 2,5 metriä. Hyvän ja tyydyttävän järviveden laatukriteerit ovat lähes samat kuin erinomaisellakin. Hyvälaatuisessa vedessä kokonaisfosforin määrä voi olla jopa 30 mikrogrammaa ja näkösyvyys 1-2.5 metrin välillä. Myös levähaittoja voi esiintyä satunnaisesti. Tyydyttäväksi luokiteltavissa järvissä näkösyvyys on alle metrin, alusveden hapettomuutta voi esiintyä ja levähaitta on toistuvaa. Kokonaisfosforin määrä jopa 50 mikrogrammaa. Verrattuna tavallisen nelihenkisen perheen jätevesien fosforipitoisuuteen, joka on keskimäärin 88 mikrogrammaa litrassa (jätevettä perhe tuottaa noin 400 litraa päivässä), ovat jopa tyydyttävässä kunnossa olevat vesistöt varsin vähäravinteisia.

Pälkäneellä voi siis turvallisesti vielä uida kaikissa vesistöissä, mutta silti jokaisen tulisi muistaa itse huolehtia osaltaan siitä, että vesistöt pysyvät tulevaisuudessakin uintikelpoisina.

Kirjoittaja: Petra Lattunen
Sydän-Hämeen Lehti 9.6.2008