

TIEDOTE, 4.7.2019 Kuopio, julkaisuvapaa heti

Iisalmen reittiä ja sen alapuolisia vesistöjä käsittelevä iisalmenreitti.fi-verkkosivu avattu

Ympäristöministeriön rahoittamassa Vesiviestillä vaikuttavuutta-hankkeessa (www.vesiviesti.fi) on laadittu iisalmenreitti.fi-sivusto (www.iisalmenreitti.fi), joka käsittelee Iisalmen reitin ja sen alapuolisen Kallaveden yläosan alueen vesistöjä, pohjavesiä sekä alueen eri toimialojen vesien käyttöä.

Sivustolta löytyy vedenlaatutietoja 112 järven ja 40 joen osalta vuosien 1965-2019 väliltä yksittäisten näytteenottokertojen tarkkuudella. Käyttäjä voi tarkastella muun muassa järvien näkösyvyyksiä sekä talviaikaisia happipitoisuuksia, ja löytyy sivustolta tietoja vesistöjen rehevyystasoa ilmentävistä fosfori- ja a-klorofyllipitoisuuksistakin.

Alueelta löytyy muun muassa useita valtakunnallisesti merkittäviä lintujärviä sekä arvokkaita taimen- ja harjuskantoja. Ja vaikka alueen vedet ovat pääasiassa tummavetisiä, reheviä ja matalia, niin poikkeuksiakin löytyy: esimerkiksi Maaninkajärvi on keskisyvyydeltään (21,8 m) Suomen syvimpiä järviä ja Kuopion Hirvijärvestä on mitattu komea 6,7 metrin näkösyvyys. Sivustolta löytyvät vedenlaatutiedot on haettu Suomen ympäristökeskuksen (SYKE) pintavesien tilan tietojärjestelmästä ja sen laadinnassa on muutoinkin hyödynnetty ympäristöhallinnon avointa dataa sekä Pohjois-Savon ELY-keskukselta saatuja tietoja.

Siilinjärveltä Vieremälle saakka ulottuvalla pitkittäisharjujaksolla sijaitsevat pohjavesivarannot ovat elintärkeitä alueen vesihuollolle sekä elinkeinoelämälle. Pintavesitietojen lisäksi myös pohjavesialueiden sijainnit ja tieto siitä, mikä taho mitäkin aluetta hyödyntää, löytyvät sivustolta.

Niin pinta- kuin pohjavesienkin hyödyntäminen vaikuttaa niiden tilaan, joten pitkäjänteinen, kestävällä pohjalla oleva toiminta edellyttää vastuullisuutta. Vastuullinen toiminta puolestaan tarvitsee tietoa pohjakeen, mitä iisalmenreitti.fi-sivusto pyrkii osaltaan jakamaan. Jokainen alueen toimija käyttää – ja kuormittaa – vesiä omalla tavallaan, mutta resurssi on loppupeleissä yhteinen. Tarve ja vastuu pitää huolta vesiekosysteemien tilasta sekä vesiresurssin säilymisestä ihmisille käyttökelpoisena kuuluu kaikille. Alueen vesistöjen tilan paranemisen kannalta keskeisintä on vesiin kohdistuvan ravinnekuormituksen vähentäminen.

Lisätietoja:

Petri Nieminen

Ympäristöviestinnän asiantuntija

Savo-Karjalan Vesiensuojeluyhdistys r.y. (SKVSY)

petri.nieminen@vesiensuojelu.fi, p. 0503440446