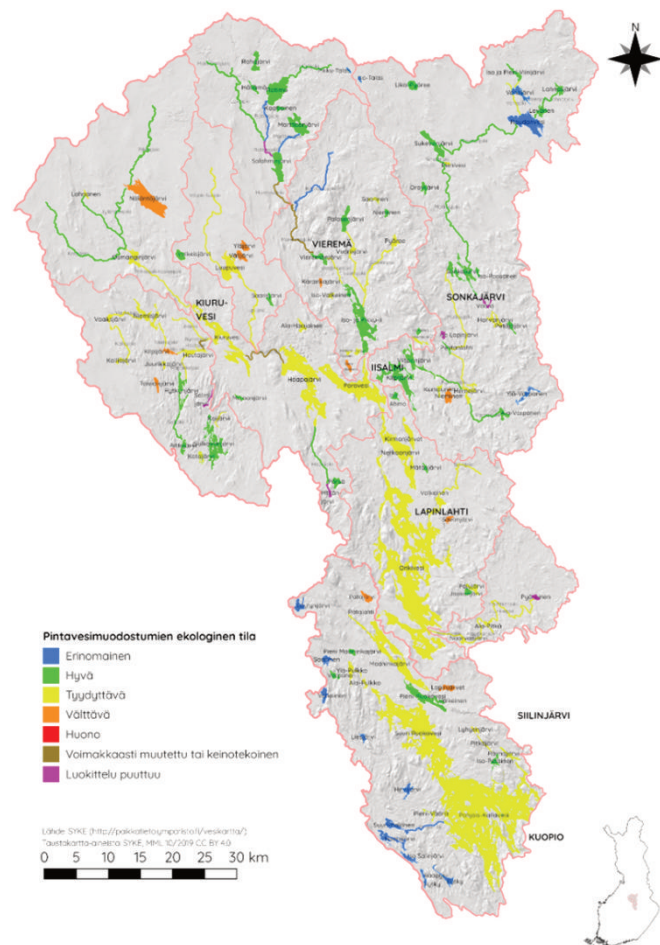




Iisalmen reitti ja Kallaveden yläosan alue ulottuvat 11 kunnan alueelle.

Alueen järvet ovat pääosin tummavetisiä, reheviä ja matalia. Virtavedet ovat enimmäkseen pieniä ja keskisuuria turvemaiden jokia.

Vesistöjen kuha-, hauki- ja särkikalakannat ovat vahvoja. Reitin latvoilla on säilynyt arvokkaita harjus- ja taimenkantoja.

Alueen vesistöjen tilan paraneminen vaatii sekä ravinnekuormituksen vähentämistä että vesistöissä suoritettavia kunnostustoimenpiteitä.



Iisalmenreitti.fi -sivusto on toteutettu Vesiviestillä vaikuttavuutta -hankkeessa, jota ympäristöministeriö on rahoittanut 225 000 eurolla. Sivuston laadinnassa on hyödynnetty ympäristöhallinnon avointa dataa sekä Pohjois-Savon ELY-keskuksen tietoja.



SAVO-KARJALAN VESIENSUOJELUYHDISTYS RY

Yrittäjäntie 24, 70150 Kuopio
skvsy@vesiensuojelu.fi



SAVONIA



PRO Agria Itä-Suomi

IISALMEN REITTI
Rakkaudesta veteen



iisalmenreitti.fi

Tietoa Iisalmen reitin ja Kallaveden yläosan alueiden vesistöistä, pohjavesistä ja eri toimialojen vesien käytöstä.

 @iisalmenreitti

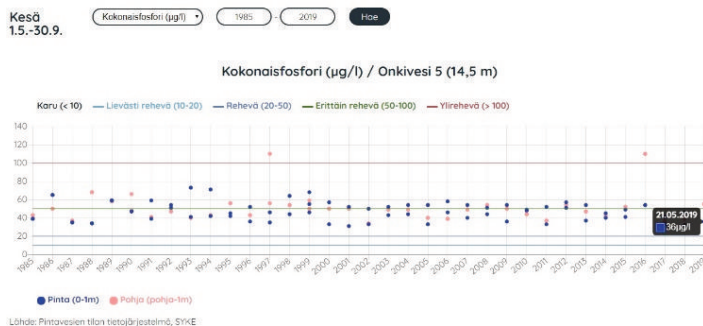


Pintavedet



Sivustolle on koottu vedenlaatutietoja 112:sta järvestä ja 40:stä joesta. Tietoja löytyy vuodesta 1965 lähtien mm. seuraavista muuttujista:

- Kokonaisfosfori
- Kokonaistyyppi
- a-klorofylli
- Happipitoisuus
- Kemiallinen hapenkulutus (COD_{Mn})
- Väriluku
- Näkösyvyys

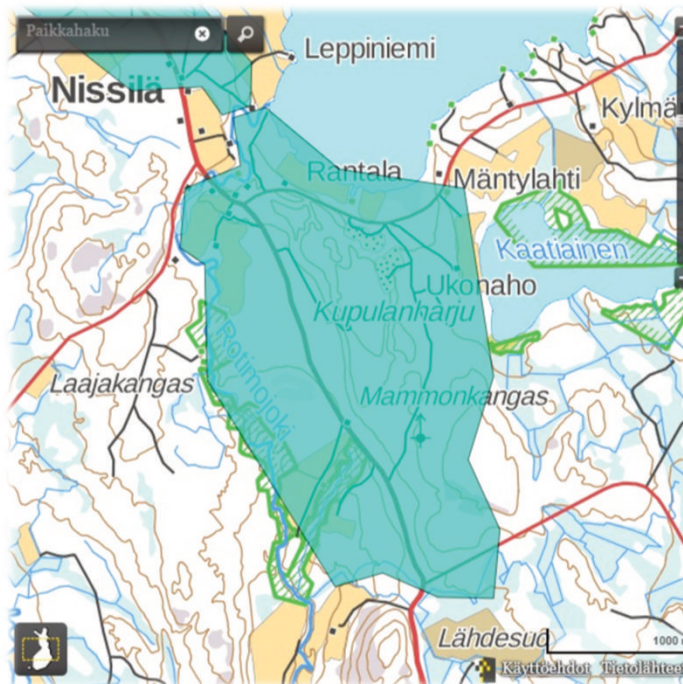


Pohjavedet



Sivustolle on koottu tietoa alueen 42:stä luokitellusta pohjavesialueesta, joista valtaosa sijaitsee Siilinjärveltä Vieremälle ja edelleen Perämerelle saakka ulottuvalla pitkittäisharjujaksolla.

Alueen luokitelluilla pohjavesialueilla on arvioitu muodostuvan pohjavettä yhteensä noin 65 000 m³/vrk.



Toimialat

Sivustolla kerrotaan vesiensuojelusta maataloudessa, metsätaloudessa, teollisuudessa, kalataloudessa, matkailussa, virkistyskäytössä, yhdyskunnissa sekä vesiensuojeluun liittyvästä koulutuksesta & tutkimuksesta.

Jokainen alueen toimija käyttää ja kuormittaa vesistöjä omalla tavallaan. Vastuu yhteisten vesistöjen kunnosta ja vesiresurssin säilymisestä ihmisille ja luonnolle käyttökelpoisena kuuluu meille kaikille.



Koska pinta- ja pohjavesien hyödyntäminen vaikuttaa niiden tilaan, joten pitkäjänteinen, kestävällä pohjalla oleva toiminta edellyttää vastuullisuutta. Vastuullisen toiminnan tueksi on koottu tietoa iisalmenreitti.fi-sivustolle.