

Koekalastus- ja vesistötutkimus

Pyhäjärven hoitokunnan pyynnöstä Ammattiopisto Lappia suorittaa viikoilla 34 ja 36 kalastotutkimuksen Nordic-koeverkko-sarjoilla standardimenetelmien ohjeistuksen mukaisesti (RKTL:n työraportteja 21/2014).

Saaliskaloista otetaan kalakanta-aineiston määrityksiä varten kalastotiedot:

- koko
- sukupuoli
- sukukypsyyssaste
- suolistorasvan määrä ja
- kaloista tehdään ikämääritykset.

Järven pohjaeliöstön rakenne selvitetään viidestä näytepisteestä ja arvioidaan happitilannetta ja arvioidaan kalojen ravintoeliöstön määrää.

Pyhäjärvestä laskevan Pyhäjoen (Hautakoskelle asti) sekä järveen laskevan Rajaojan (Pyhä-Luostotielle asti) kalakantaselvitys tehdään sähkökalastuksin soveltuvissa koskipaikoissa. Mainittujen jokien osalta tehdään myös maastokatselmus mahdollisten kunnostarpeiden ja -menetelmien kartoittamiseksi.

Tutkimuksen toteutuksesta vastaa Ammattiopisto Lappian lehtori Vesa Niemitalo.

Tutkimusta avustavat Pyhäjärven osakaskunnan hoitokunta sekä Pyhän kyläyhdistys.