

63 Kuivajoen vesistöalue

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Vesistöalueen pinta-ala | 1 356 km ² |
| Järvisyys | 2,7 % |

Yleistä

Kuivajoen vesistöalue ulottuu Iin, Simon, Ranuan ja Pudasjärven kuntien alueille. Kuivajoki laskee Perämereen Kuivaniemen taajaman kohdalla. Kuivajoki laskee Oijärvestä (21,6 km²) Perämereen. Vesistöalueen pinta-ala on 1 356 km² ja järvisyys 2,7 %. Kuivajoen tärkeimmät sivu-uomat ovat Kivijoki (laskee Oijärveen) sekä Hamarinjoki ja Luujoki. Sivuuomista huomattavin on Kivijoki. (Ympäristöhallinto 2007j¹)

Säännöstely ja vesivoima

Kuivajoen vesistöalueella ei ole toiminnassa olevia vesivoimalaitoksia. Alueen merkittävintä järveä Oijärveä säännöstellään.

Tulvat

Kuivajoen vesistöalueella esiintyy tulvia erityisesti Oijärven taajamassa Kivijoen suulla. Kivijoesta Oijärveen on tarkoitus tehdä oikaisu-uoma, joka vähentäisi Kivijoen tulvimista.

Vesistön käyttö ja suojeleminen

Kuivajoen vesistöalue kokonaisuudessaan on suojeltu koskiensuojelulailla (kohde nro 41) uusien vesivoimalaitosten rakentamiselta. Lisäksi Kuivajoki kuuluu kansainväliseen Salmon Action Plan -ohjelmaan, jolla pyritään joen lohikannan palauttamiseen. Oijärven eteläpuolinen maapadolla erotettu Mursujärvi-Lammasjärvi-Matilanjärvi kuuluu Natura 2000 -ohjelmaan ja valtakunnalliseen lintuvesien suojeluohjelmaan.

Tarkastellut suunnitelmat

1970-luvun lopulla ja 80-luvulla tehtiin laajoja ja seikkaperäisiä tutkimuksia Kuivajoen ja sen yläpuolisen Kivijoen porrastamiseksi sekä Pirttimaan tekojärven rakentamiseksi Kivijokeen (Oulun vesipiirin vesitoimisto sekä Oy Vesirakentaja). Hankkeet kuitenkin kaatuivat koskiensuojelulakiin. Suunnitelmien mukaan Kuivajoen ja Kivijoen voimalaitoksista olisi saatu tehoa noin 29 MW ja energiaa noin 69 GWh/a.

- Oy Vesirakentajan voimalaitossuunnitelmat
- Vesihallitus 1977, Ii- ja Kiiminkijoen sekä Kuusamon vesistöjen vesien käytön kokonaisuunnitelma, tiedotus nro 136

Yhteenveto

Kuivajoki on profiililtaan hyvä vesivoimajoki. Toisaalta Kuivajoki on Perämereen laskevista lohijoista potentiaaliltaan tärkeimpiä Tornion- ja Simojoen ohella. Joki on mukana kansainvälisessä Salmon Action Plan -ohjelmassa, jolla pyritään lohikalojen palauttamiseen jokiin. Kuiva- ja Kivijoen rakentamisesta saataisiin tehoa noin 23 MW ja energiana noin 70 GWh/a.

¹ <http://www.ymparisto.fi/default.asp?node=5577&lan=fi>