

Kalajoen kalastusalue

1

- Valuma-alueen pinta-ala 5900 km², josta vettä 9.300 ha (93 km²) eli n. 1,6 %
- Reisjärven, Haapajärven, Nivalan, Sievin, Ylivieskan, Alavieskan ja Kalajoen kuntien alueella
- Koostuu kahdesta päähaarasta
 - Kalajoesta (103 km pitkä, valuma-alue 4240 km², keskivirtaama (MQ) n. 25 m³/s) ja
 - Vääräjoesta (107 km, 940 km², MQ 5 m³/s)
- Järvi ja lampivesiä lienee noin 8000 ha (n. 300 kpl)
 - merkittävimmät järvet (Reis- ja Vuohojärvi, Hautaperän allas ja Pitkäjärvi) vain reilun 500 ha:n suuruisia
- Kalajoen pääuoma valjastettu sähkövoimantuotantoon ja muutenkin voimakkaasti rakennettu (tulvasuojelu, maankuivatus)
- Vääräjoella ei sähkövoimaloita, mutta muuten sitä on rakennettu rankasti



Kalajoen kalastusalue

2

Kalajoen vesistöalue



- Pääuoma padottu (4 voimalaitosta)
- Vääräjoella voimatuotannon muodostamia vaellusesteitä

Eero Hakala, Keski-Pohjanmaan kalatalouskeskus

21.11.2017

0 10 20 km



© SYKE, ELY-keskukset (rantaviiva-aineisto MML)

Kalajoen kalastusalue

- ▶ Vesien tila on pääasiassa välttävä (pääuoma) tai tyydyttävä (Vääräjoki-Siiponjoki)
 - ▶ keskeisimmät ongelmat aiheutuvat
 - ▶ suurista ravinnemääristä
 - ▶ korkeista humus ja kiintoainepitoisuuksista, jotka värjäävät vedet hyvin tummiksi (150-400 mg Pt/l)
 - ▶ happamista sulfaattimaista
 - ▶ happikadoista
 - ▶ raudan ja muiden metallien määrästä
 - ▶ nämä tekijät ovat seurausta
 - ▶ voimakkaasta maan käsittelystä valuma-alueilla (maanviljely, turpeennosto, metsätalous, ojitukset, kalvostoiminta)
 - ▶ ankarasta vesistö rakentamisesta sekä säännöstelystä
 - ▶ maaperästä

Kalajoen kalastusalue

4

- Vesialueiden omistus ja hallinta sekä kalastusalueen jäsenet
 - Kalajoen kalastusalueen vesistä vain hieman yli puolet (55%) on osakaskuntien omistuksessa, yksityisomistuksessa (vesivoimayhtiöt) on 31% vesistä (lähes koko Kalajoen pääuoman vesialue) ja loppu 14% on valtion omistamaa vesialuetta
 - vesialueiden omistusyksiköitä lienee kolmisenkymmentä, joista kalastusalueen jäsenenä 12, tämän lisäksi jäsenenä on toiminut kaksi tekoaltaiden kalastusseuraa ja metsähallitus sekä virkistyskalastusjärjestö
 - voimayhtiöt ovat hiljaisella tai kirjallisella sopimuksella siirtäneet kalavesien käytön ja hallinnan paikallisille kalastuskunnille, eivätkä ne ole toistaiseksi osallistuneet aluetyöhön
 - Virkistyskalastajilla on ollut vahva edustus alueen kokouksissa sekä hallituksessa



5

Kalajoen kalastusalue

- Toiminta keskittynyt oman kalanviljelyyn (2 luonnonravintolammikkoa) pohjalta tehtyyn kalavesien hoitamiseen ja hallintorutiinien hoitoon
- hallintoon käytetään noin 45% alueen menoista ja loppuosa valistus- ja kalavedenhoitohankkeisiin (istutukset, lammikon hoito ja muut hoitohankkeet)
- tulorahoitus koostuu noin 60%:sti toiminta ja edistämisavustuksista, 40% tuloista saadaan viljelystä
- liikevaihto 6000-12000 € vuodessa



Kalajoen kalastusalue



- Tulevaisuuden merkittävimmät haasteet:
 - virtavesien tilan vakiinnuttaminen
 - säännöstelyn inhimillistäminen
 - veden laadun parantaminen
 - kalataloudellinen kunnostaminen ja niihin liittyvät selvitykset
 - järvien tilan parantaminen
 - käyttö ja hoito oikeaan suhteeseen järven tilan kanssa
 - hoitotoimet
 - vesien käytön ja hoidon vastuiden jakaminen
 - rapukannat ja niiden hengissä pitäminen (Vääräjoki)



Kalajoen kalastusalue

► Tulevaisuudessa
merkittävintä meilläkin
on

Nuoremman väen
kiinnostus
vesiluontoa ja
kaloja kohtaan

