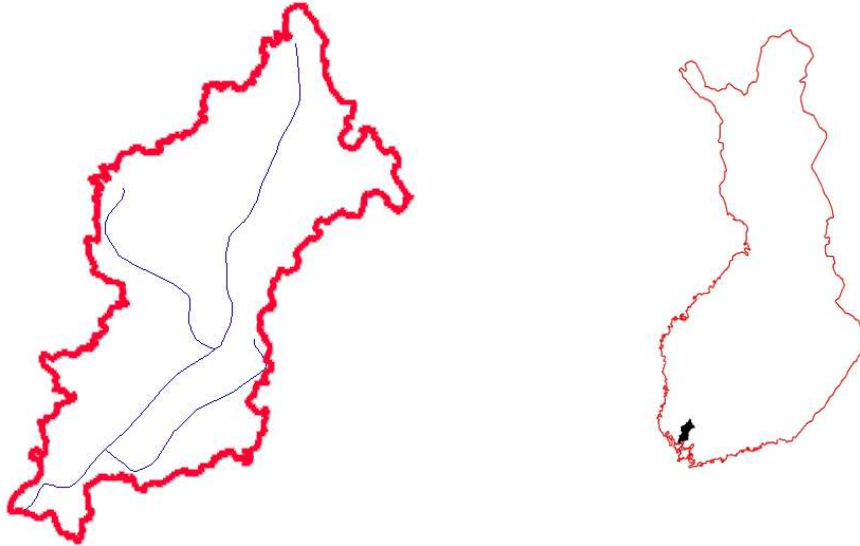


28 Aurajoen vesistöalue

Vesistöalueen pinta-ala
Järvisyys

874 km²
0,3 %



Aurajoki on lähes järvetön vesistö, jonka keskeisimmiksi vesienhoidon haasteiksi on alustavasti nimetty veden vähyys, hajakuormitus ja eroosio. (Länsi-Suomen ympäristökeskus 2007)

Aurajoessa ei ole vesivoimalaitoksia. Aurajoki ei myöskään ole erityisen herkkä tulvimaan.

Aurajokilaakso on määritelty kansallismaisemaksi ja valtakunnallisesti arvokkaaksi maisemakokonaisuudeksi (MAO020026 Aurajokilaakso). Aurajoen vanhoista myllyistä ja padoista suurin osa on purettu. Aurajoessa on kaksi suurempaa koskea, Liedon Nautelankoski ja Turun Halistenkoski. Nautelankoskella on luonnonsuojelualue (Kukkarkosken koskialue). Halistenkosken padolla säännöstellään Turun vesilaitoksen makeavesiallasta.

Nautelankosken valjastaminen voimatalouskäyttöön ei ole realistista erityisesti sen luontoarvojen vuoksi. Halistenkosken vesivoiman hyödyntäminen saattaa tulla pohdittavaksi, jos sen yläpuolisen Halisten altaan merkitys Turun kaupungin raakavesilähteenä vähenee tulevaisuudessa.