

telyn kehittämishanke. Säännöstelyn kehittäminen ja laitosten tehokkaampi yhteiskäyttö voisivat lisätä vesivoiman määrää ja arvoa jonkin verran. Tulevasta säännöstelystä riippuu, kannattaako Jänisjoen laitoksilla, erityisesti Vihtakoskella ja Ruskeakoskella, tehdä maltillisia tehonnostoja.

2 Kiteenjoen - Tohmajoen vesistöalue

Vesistöalueen pinta-ala	1 595 km ²
Suomen puolella	760 km ²
Järvisyys	5,6 %

Kiteenjoen - Tohmajoen vesistöalue sijaitsee Suomen itäraajalla. Alueen veden virtaavat Laatokkaan. Kiteenjoen - Tohmajoen vesistöalueella ei ole mainittavaa vesivoimapotentiaalia.

3 Hiitolanjoen vesistöalue

Vesistöalueen pinta-ala	1 415 km ²
Suomen puolella	1 029 km ²
Järvisyys	12,5 %

Hiitolanjoki Kaakkois-Suomessa laskee Venäjän puolelle Laatokkaan. Hiitolanjoen vesistöalueella on neljä toiminnassa olevaa vesivoimalaitosta (Kangaskoski, Lahnasenkoski, Ritakoski ja Juvankoski), joiden teho on yhteensä noin 2,5 MW ja vuosienenergia yhteensä noin 13 GWh. Hiitolanjoella ei ole merkittävästi vapaata, hyödynnettävissä olevaa vesivoimapotentiaalia.