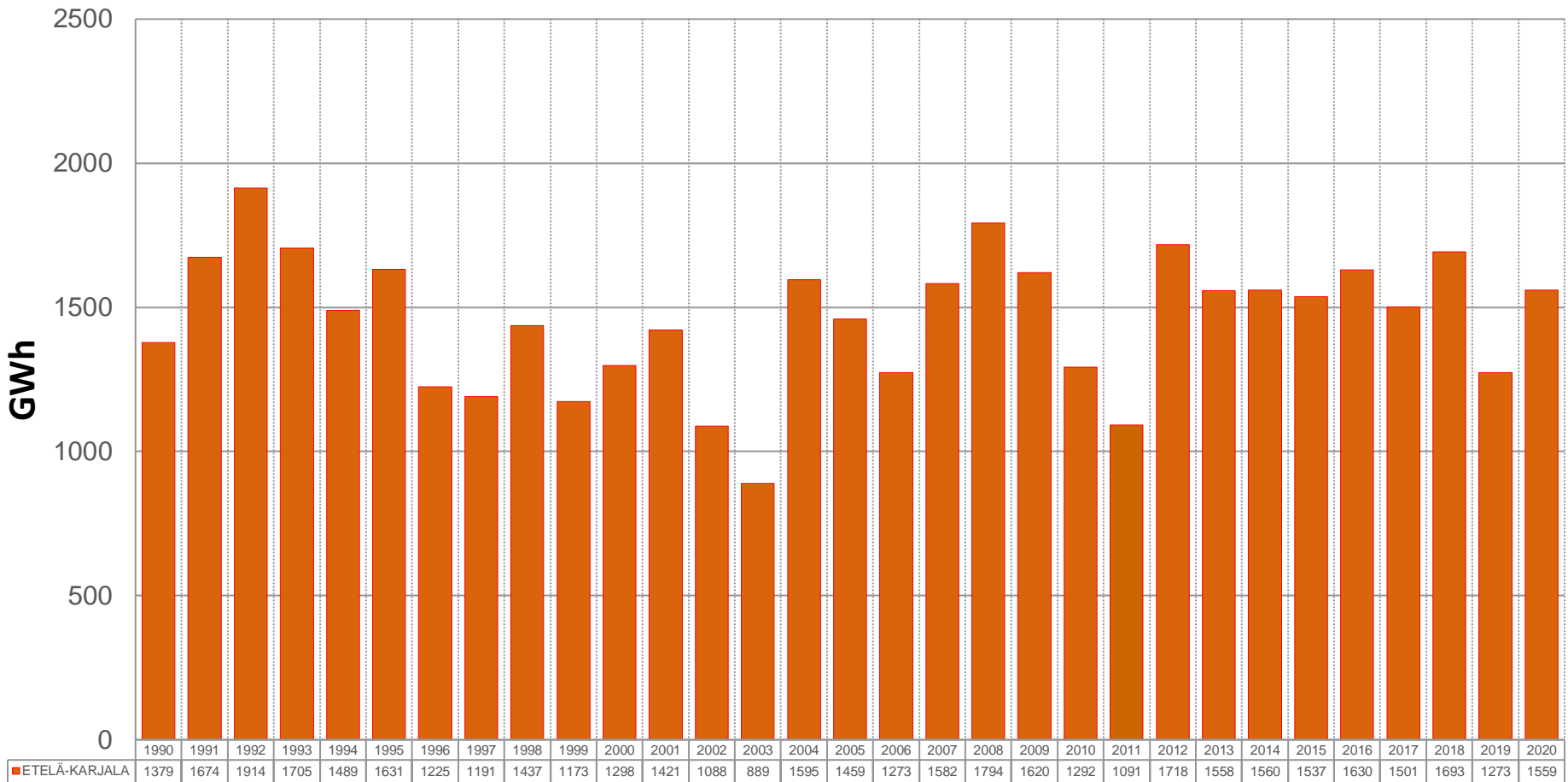
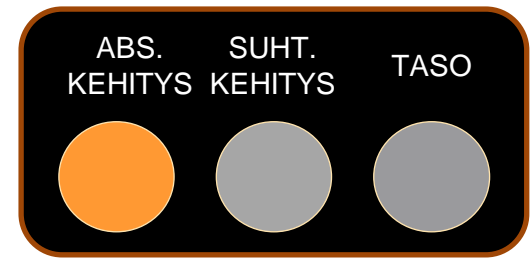




E16. Vesivoiman tuotanto (Etelä-Karjala)



Tilastotiedot: www.energia.fi Vuosi 2003 oli kuivin sitten 1960-luvun alun.



E16. Vesivoiman tuotanto

Arviointiperusteet:

Indikaattorin E16 kuvaajassa on eriteltynä Kymenlaakson sekä Etelä-Karjalan vesivoimantuotanto GWh:na tarkastelujaksolla 1990-2018. Tarkastelujakson suurin vesivoiman tuotanto Kymenlaaksossa oli 1687 GWh vuonna 1992. Etelä-Karjalassa suurin tuotanto oli 1914 GWh niinkään vuonna 1992. Tarkastelujakson alhaisin vesivoiman tuotanto Kymenlaaksossa oli 833 GWh vuonna 2003. Etelä-Karjalassa alhaisin tuotanto oli 889 GWh niinkään vuonna 2003. Vuosi 2003 oli kuivin sitten 1960-luvun alun.

Etelä-Karjalan vesivoimalaitokset: Tainionkoski (66 MW), Imatrankoski (192 MW), Juankoski (0,8 MW), Ritakoski (0,3 MW), Lahnasenkoski (0,7 MW) ja Kangaskoski (0,6 MW).

Vuonna 2019 Etelä-Karjalan aluevirikistysäätiö teki sopimuksen Ritakosken ja Kangaskosken voimalaitosten lunastamisesta. Lahnasenkoski oli päätynyt säätiön omistukseen jo aiemmin. Säätiö aikoo muiden yhteistyötoimijoiden kanssa purkaa kaikki kolme patoa ja kunnostaa kosket luonnontilaisiksi. Kangaskosken pato puretaan ja koski ennallistetaan vuonna 2021, Lahnasenkoski vuonna 2022 ja Ritakoski vuonna 2023.

Indikaattorin kehittyminen:

Indikaattorin E16 trendi on vaakasuora niin Etelä-Karjalassa, kuin Kymenlaaksossa. Vuositason vaihtelusta huolimatta, pitkällä tähtäimellä kehityksen voidaan molemmissa maakunnissa sanoa olevan [neutraalia](#).