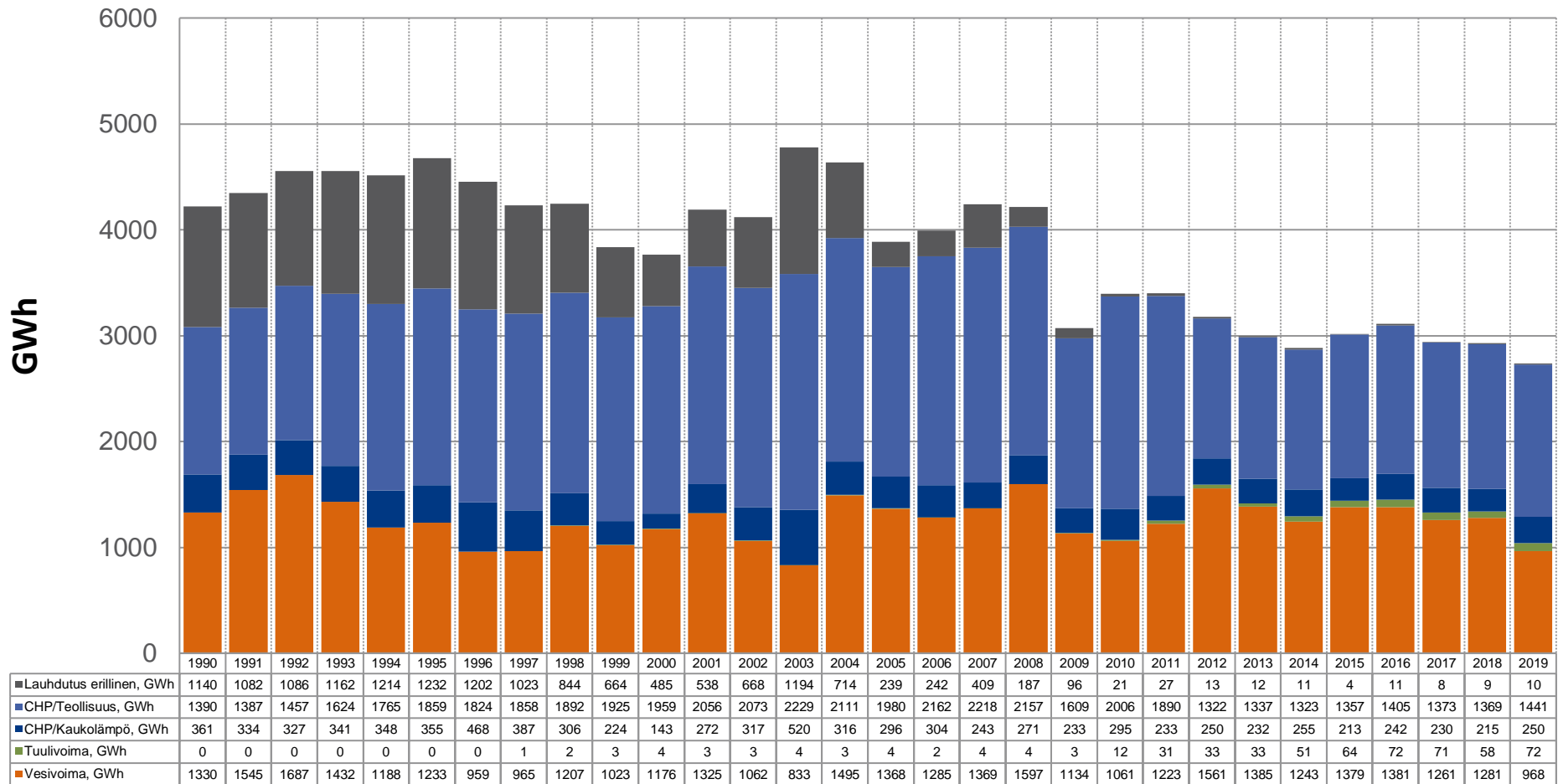
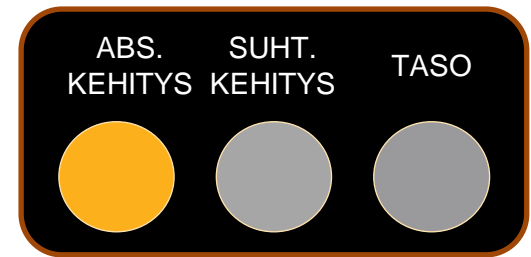




E31. Sähköntuotanto (Kymenlaakso)





E31. Sähköntuotanto (Kymenlaakso)

Arviointiperusteet:

Indikaattori E31 kuvaa sähköntuotantoa GWh:na. Kuvaajassa on esitetty sähköntuotanto Kymenlaaksossa tarkastelujaksolla 1990-2018. Tuotanto on jaettu erilliseen lauhdutukseen, teollisuuden CHP:hen, kaukolämmön CHP:hen, tuulivoimaan ja vesivoimaan.

Tarkastelujakson suurin sähköntuottaja Kymenlaaksossa, teollisuuden CHP, on tuottanut 45 % tarkastelujakson sähköstä. Toiseksi suurin, vesivoima, on tuottanut 33 % sähköstä. Tarkastelujakson suurin sähköntuotannon määrä on 4780 GWh vuonna 2003. Tästä 1194 GWh on erillisestä lauhdutuksesta, 2229 GWh teollisuuden CHP:stä, 520 GWh kaukolämmön CHP:stä, 4 GWh tuulivoimasta ja 833 GWh vesivoimasta. Tarkastelujakson pienin sähköntuotannon määrä oli 2883 GWh vuonna 2014. Tästä 11 GWh on erillisestä lauhdutuksesta, 1323 GWh teollisuuden CHP:stä, 255 GWh kaukolämmön CHP:stä, 51 GWh tuulivoimasta ja 1243 GWh vesivoimasta.

Indikaattorin kehittyminen:

Indikaattorin E31 trendi Kymenlaaksossa tarkastelujaksolla on ollut laskeva. Jyrkin lasku kuvaajassa on ollut erillisellä lauhdutuksella. Sen keskiarvo tarkastelujakson viideltä viimeiseltä vuodelta on alle prosentin siitä, mitä sen keskiarvo jakson ensimmäiseltä viideltä vuodelta oli. Myös tarkastelun suurimman sähköntuottajan, teollisuuden CHP:n tuotanto on laskenut huomattavasti siitä, mitä se oli korkeimmillaan 2000-luvun ensivuosisikymmenen alkupuolella. Ainoastaan tuulivoiman tuotanto on tarkastelujakson aikana noussut, vesivoiman tuotannon pysyessä vakaana. Kokonaissähköntuotanto on vuodesta 2014 pysynyt vakaana, joten viimeaikainen kehitys on ollut [neutraalia](#).