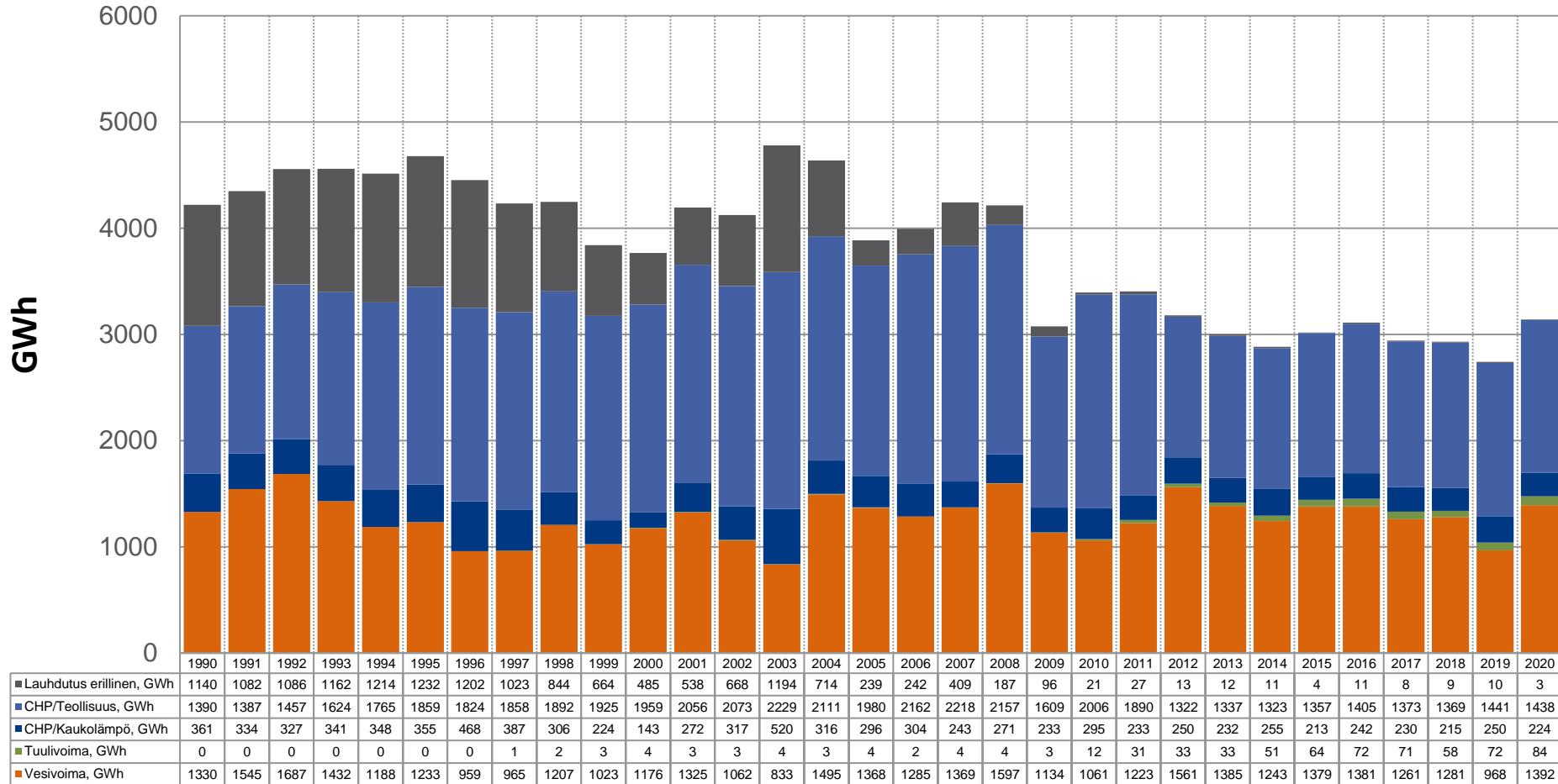
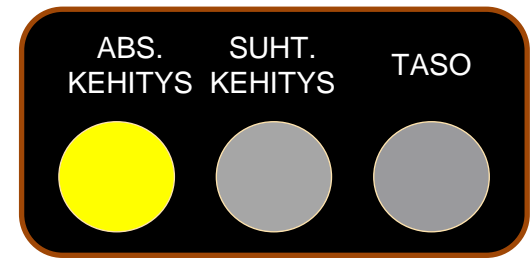


E31. Sähköntuotanto (Kymenlaakso)





E31. Sähköntuotanto (Kymenlaakso)

Arviointiperusteet: Indikaattori E31 kuvaa sähköntuotantoa GWh:na. Kuvaajassa on esitetty sähköntuotanto Kymenlaaksossa tarkastelujaksolla 1990-2020. Tuotanto on jaettu erilliseen lauhdutukseen, teollisuuden CHP:hen, kaukolämmön CHP:hen, tuulivoimaan ja vesivoimaan.

Kymenlaaksossa pääosa sähköstä tuotetaan teollisuuden CHP-voimalaitoksissa (Combined Heat and Power) sekä vesivoimalaitoksissa. Teollisuuden yhteistuotantosähkön määrään vaikuttaa merkittävimmin teollisuustuotannon määrä ja vesivoimalaitosten tuotantoon taas vuotuinen sadanta. Kymenlaaksossa teollisuuden merkittävin toimiala on sellu- ja paperiteollisuus. Kymenlaakson merkittävimmät vesivoimalaitokset on esitetty indikaattorissa E16. Alla olevassa taulukossa uusimpia tilastotietoja on verrattu edellisen viiden vuoden keskiarvoon.

Tuotanto	ka. 2015-2019 (GWh)	Vuosi 2020 (GWh)	Osuus 2015-2019 (%)	Osuus vuonna 2020 (%)
Lauhdutus, erillinen	8	3	0,3	0,1
CHP/Teollisuus	1 389	1 438	47,1	45,8
CHP/Kaukolämpö	230	224	7,8	7,1
Tuulivoima	67	84	2,3	2,7
Vesivoima	1 254	1 392	42,5	44,3

Indikaattorin kehittyminen: Teollisuuden yhteistuotantosähkön tuotanto on ollut viime vuodet kasvuununtaista metsäteollisuuden lisääntyneen tuotannon johdosta. Vesivoiman tuotanto on vaihdellut voimakkaasti sateisten ja kuivien vuosien johdosta eli selkeää trendiä ei ole havaittavissa. Kokonaissähköntuotannon trendi on vuodesta 2014 pysynyt vakaana, joten viimeaikainen kehitys on ollut [neutraalia](#).