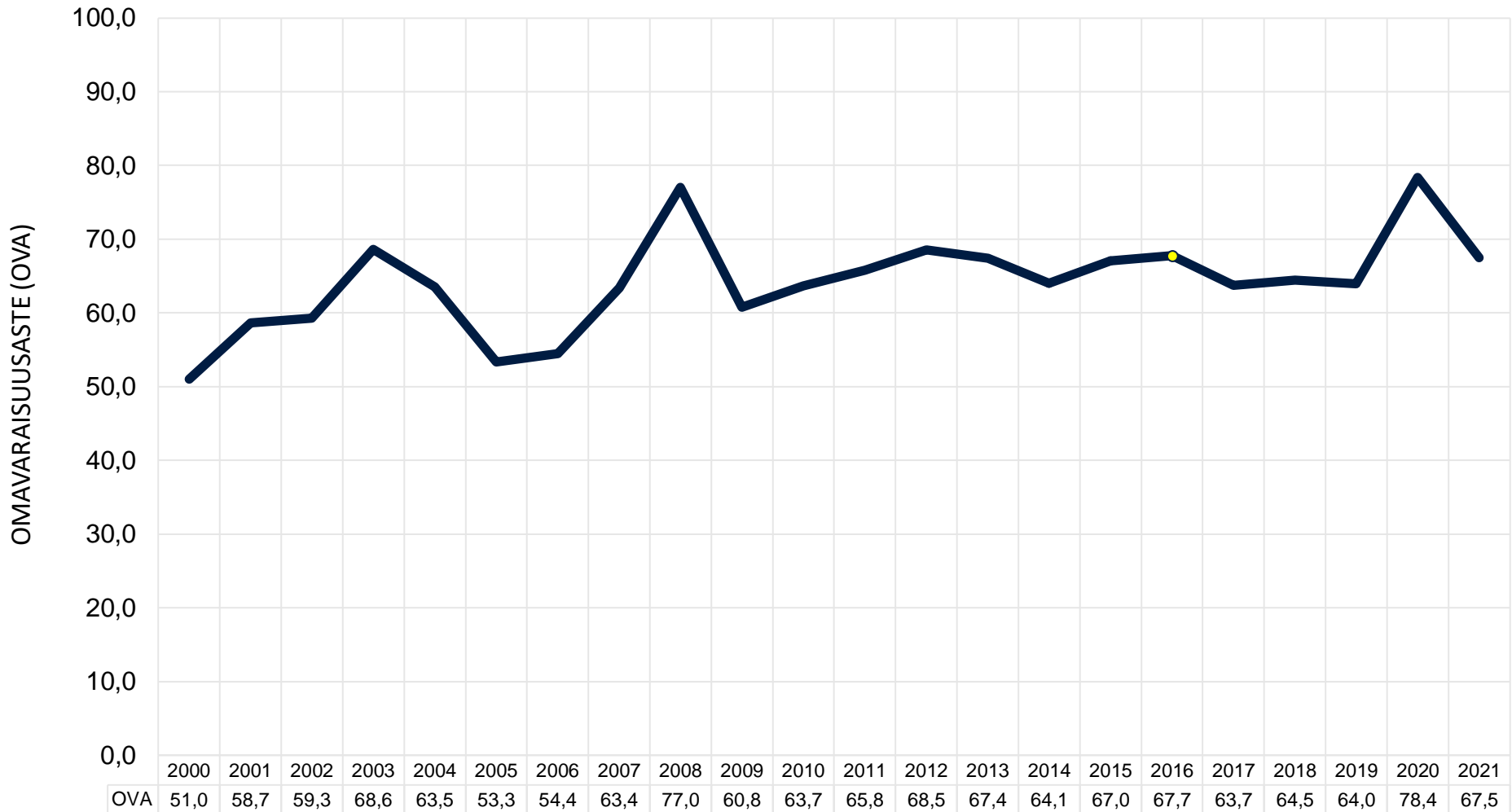




Y24. Sähköntuotannon omavaraisuusaste (Kymenlaakso)



Tilastotiedot: Energiateollisuus ry/[Sähköntuotanto maakunnittain 2007 – 2021](#) ja [Sähkönkäyttö maakunnittain 2007 – 2021](#)



Y24. Sähkötuotannon omavaraisuusaste (Kymenlaakso)

Arviointiperusteet: Teollisuuden yhteistuotantosähkön tuotanto kasvoi vuonna 2021 4,2 % edellisvuodesta. Vesivoiman tuotanto väheni edellisvuodesta 11,9 %. Sähkönkulutus kasvoi 12,5 %.

	(GWh)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Trendi*	
TUOTANTO (GWh)	Lämpövoima, erillinen	21	27	13	12	11	4	11	8	9	10	3	11	Laskee	
	CHP/Teollisuus	2006	1890	1322	1337	1323	1357	1405	1373	1369	1441	1438	1499	Kasvaa	
	CHP/Kaukolämpö	295	233	250	232	255	213	242	230	215	250	224	240	Kasvaa	
	Tuulivoima	12	31	33	33	51	64	72	71	58	72	84	66	Kasvaa	
	Vesivoima	1061	1223	1561	1385	1243	1379	1381	1261	1281	968	1392	1226	Laskee	
	Tuotanto, yhteensä	3395	3404	3179	2999	2883	3017	3111	2943	2932	2932	2741	3141	3042	Kasvaa
KULUTUS (GWh)	Asuminen ja maatalous	864	775	812	780	780	762	806	793	799	793	745	768	Laskee	
	Teollisuus	3747	3678	2991	2826	2821	2867	2796	2949	2750	2470	2230	2736	Laskee	
	Palvelut ja rakentaminen	719	723	836	844	900	977	992	877	1000	1023	1033	1003	Kasvaa	
	Kulutus, yhteensä	5330	5176	4639	4450	4501	4606	4592	4619	4619	4549	4286	4008	4507	Laskee
	Ostosähkö	1935	1772	1460	1451	1618	1484	1481	1676	1617	1545	867	1465	Laskee	
Omavaraisuusaste (%)	64	66	69	67	64	67	68	64	64	64	64	78	68	Kasvaa	

Tuotanto: Kymenlaaksossa sähköä tuotetaan pääasiassa teollisuuden yhteistuotantona sekä vesivoimalla. Sähkötuotantoon vaikuttaa merkittävimmin sekä teollisuustuotannon määrä että vuotuinen sademäärä. Lauhdutus- ja vesivoiman tuotannon trendit ovat laskevia.

Kulutus: Kymenlaakson alueelle on sijoittunut paljon energiaintensiivistä teollisuutta. Teollisuuden sähkönkulutus väheni voimakkaasti 2000-luvun alussa, kun kolme alueella sijainnutta metsäteollisuuslaitosta lopetti toimintansa. Palveluiden ja rakentamisen sähkönkulutus on noususuuntainen.

Indikaattorin kehittyminen: Indikaattorin kehityssuunta on vuoden 2016 jälkeen ollut noususuunnassa, eli kehitystä voidaan pitää tässä tarkastelussa käytetyillä arviointikriteereillä **positiivinen**.