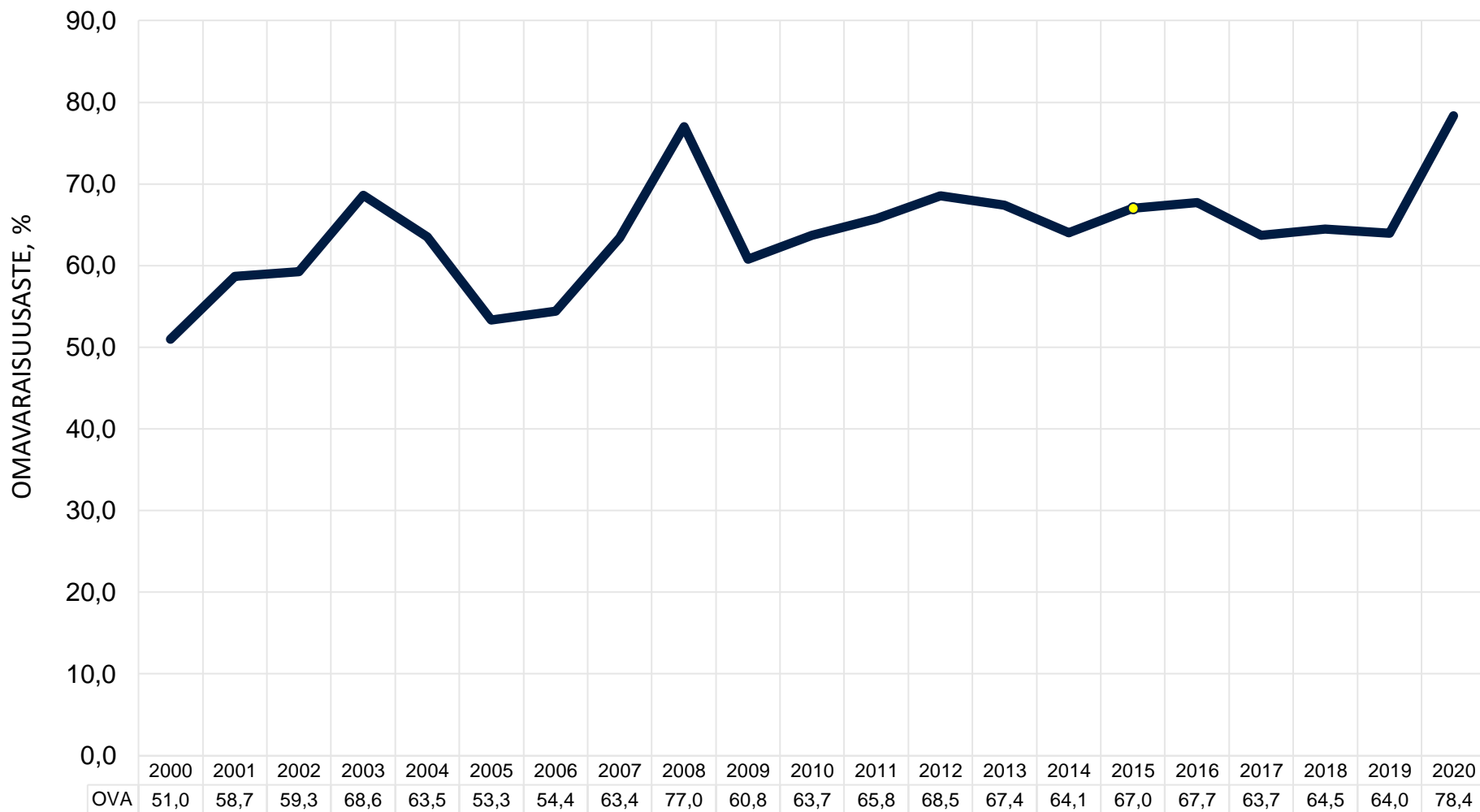




## Y24. Sähköntuotannon omavaraisuusaste (Kymenlaakso)





## Y24. Sähköntuotannon omavaraisuusaste (Kymenlaakso)

**Arviointiperusteet:** Teollisuuden yhteistuotantosähkön tuotanto oli vuonna 2020 edellisvuoden tasolla. Vesivoiman tuotanto kasvoi edellisvuodesta selvästi. Sähkönkulutus väheni 6,5 %.

	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Lauhdutus, erillinen	485	239	21	27	13	12	11	4	11	8	9	10	3
CHP/Teollisuus	1959	1980	2006	1890	1322	1337	1323	1357	1405	1373	1369	1441	1438
CHP/Kaukolämpö	143	296	295	233	250	232	255	213	242	230	215	250	224
Tuulivoima	4	4	12	31	33	33	51	64	72	71	58	72	84
Vesivoima	1176	1368	1061	1223	1561	1385	1243	1379	1381	1261	1281	968	1392
Tuotanto, yhteensä	3767	3887	3395	3404	3179	2999	2883	3017	3111	2943	2932	2741	3141
Kulutus, yhteensä	7387	7290	5330	5176	4639	4450	4501	4501	4592	4619	4549	4286	4008
Ostosähkö	3620	3403	1935	1772	1460	1451	1618	1484	1481	1676	1617	1545	867
Omavaraisuusaste	51 %	53 %	64 %	66 %	69 %	67 %	64 %	67 %	68 %	64 %	64 %	64 %	78 %

**Tuotanto:** Kymenlaaksossa sähköä tuotetaan pääasiassa teollisuuden yhteistuotantona sekä vesivoimalla. Sähköntuotantoon vaikuttaa merkittävimmin sekä teollisuustuotannon määrä että vuotuinen sademäärä.

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

**Indikaattorin kehittyminen:** Indikaattorin kehityssuunta on vuoden 2015 jälkeen ollut noususuunnassa, eli kehitystä voidaan pitää tässä tarkastelussa käytetyillä arviointikriteereillä **positiivinen**.