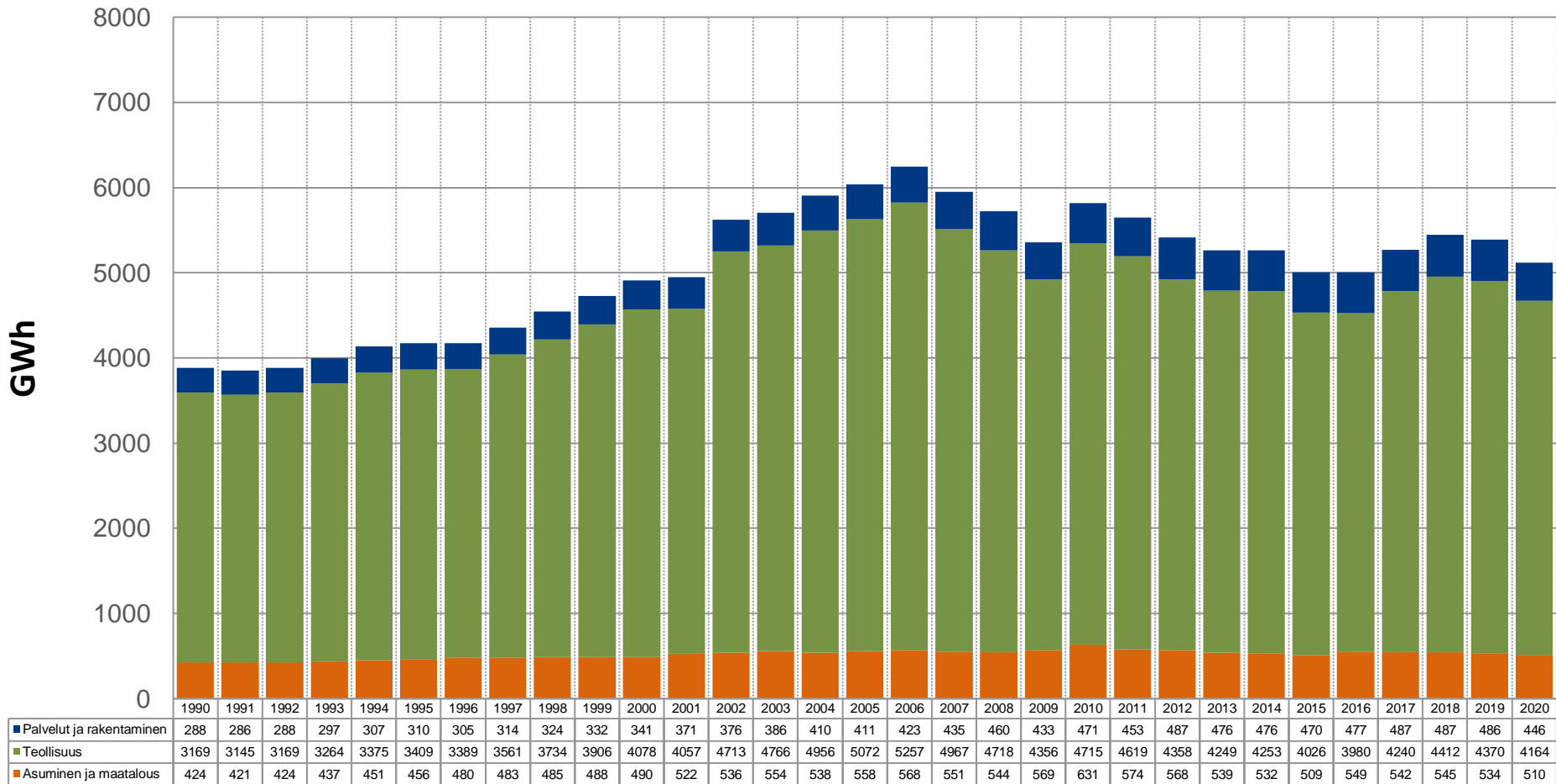




## Y23/E61. Sähkön kulutus (Etelä-Karjala)



Lähde: Energiateollisuus ry ja StatFIN: 12 bu – Teollisuuden sähkön kokonaiskäyttö maakunnittain ja toimialaryhmittäin (TOL 2008), 2007-2020



## Y23. Sähkön kulutus (Etelä-Karjala)

**Arviointiperusteet:** Sähkön kokonaiskäyttö väheni valtakunnallisesti v. -19 1,3 % ja Etelä-Karjalassa 1,0 %. Etelä-Karjalan teollisuuden sähkönkulutus väheni 1,0 %. Asumisen ja maatalouden sähkönkulutus väheni 2,0 %. Palvelujen ja rakentamisen sähkönkulutus väheni 0,2 %. Alla olevassa taulukossa on esitetty teollisuuden sähkönkäyttö vuosina 2007-2020. Metsäteollisuuden osuus teollisuuden sähkönkäytöstä oli vuonna 2020 72,0 %, kun koko Suomessa vastaava osuus oli 45,8 %.

Teollisuuden toimiala	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Mineraalien kaivuu	7	7	6	8	7	7	7	8	6	7	6	7	7	6
Elintarvike	75	44	42	41	38	42	38	37	45	45	80	38	38	39
Tekstiili/vaate	2	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Metsä	4627	4348	3240	3654	3564	3422	3303	3352	3134	3052	3200	3244	3228	3052
Kemia	745	732	693	698	720	647	652	752	667	649	777	899	930	878
Metallien jalostus	236	223	105	195	212	153	150	172	177	183	199	214	170	179
Kone- ja metalli	81	88	59	11	31	28	36	23	35	22	10	10	10	10
Elektroniikka ja sähkö	.	1	1	.	0	0	0	1	1	3	.	3	3	4
Muu	87	118	60	89	111	88	91	80	72	76	73	70	70	71
<b>Yhteensä (GWh)</b>	<b>5860</b>	<b>5563</b>	<b>4208</b>	<b>4696</b>	<b>4683</b>	<b>4387</b>	<b>4277</b>	<b>4425</b>	<b>4137</b>	<b>4037</b>	<b>4345</b>	<b>4485</b>	<b>4456</b>	<b>4239</b>

**Indikaattorin kehittyminen:** Etelä-Karjalan kokonaissähkönkulutus kääntyi v.-04 laskuun teollisuuden pienentyneiden kulutuslukujen takia. Vuoden 2009 kulutusluvuissa näkyy selvästi taantumän vaikutukset ja vastaavasti v.-10 kulutusluvuissa talouden elpyminen. Muu kulutus on kasvanut tasaisesti koko tarkastelujakson. Mikäli arviointikriteerinä käytetään pelkästään kulutettua sähkömäärää, voidaan indikaattorin kehitystä pitää positiivisena. Valtakunnalliseen kulutuskehitykseen verrattuna Etelä-Karjalan sähkönkulutus on (ympäristönäkökulmasta arvioituna) kehittynyt positiivisesti.