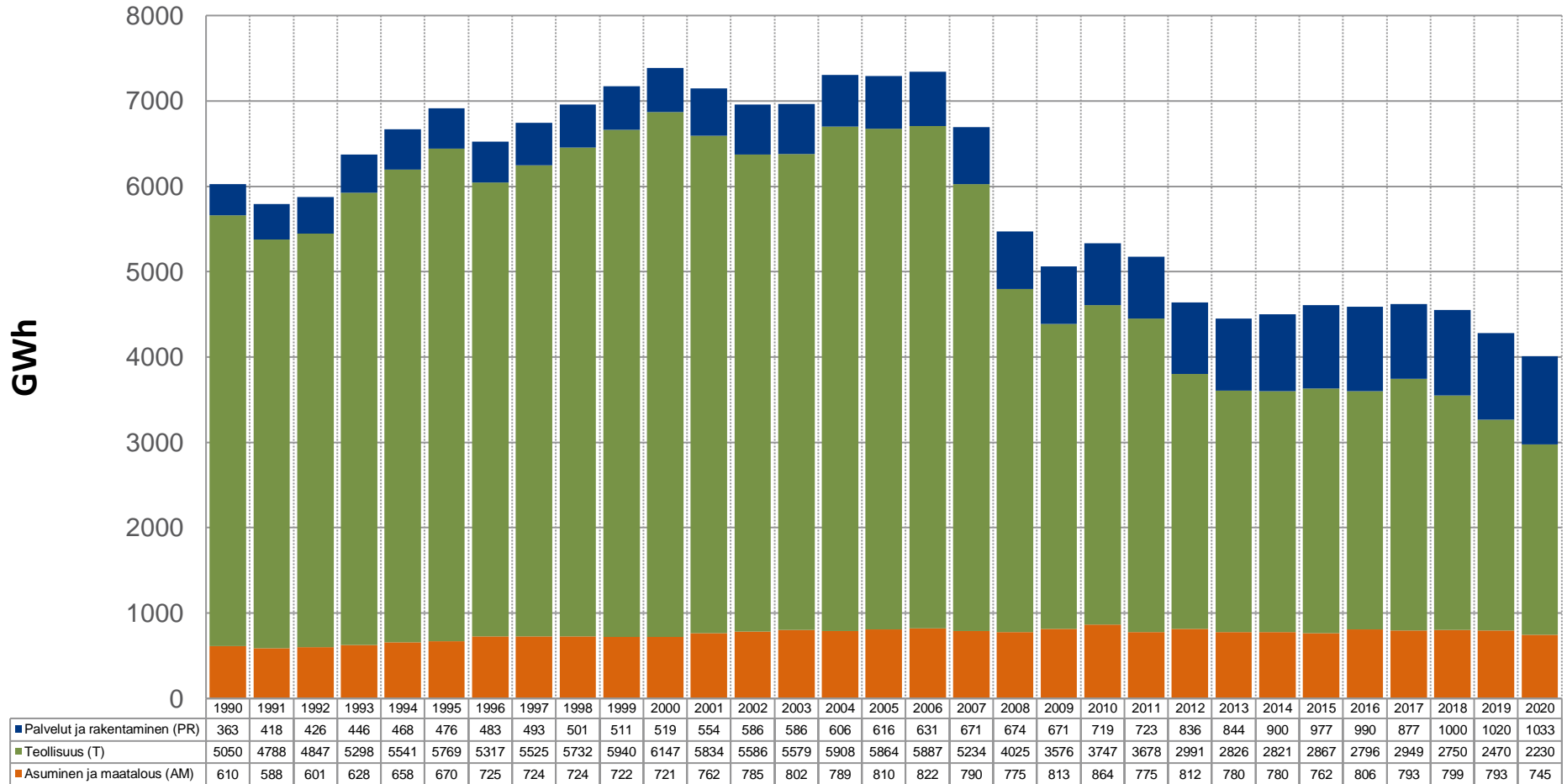




## Y23/E61. Sähkön kulutus (Kymenlaakso)



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



## Y23. Sähkön kulutus (Kymenlaakso)

**Arviointiperusteet:** Sähkön kokonaiskäyttö väheni valtakunnallisesti v. -19 1,3 % ja Kymenlaaksossa 5,8 %. Kymenlaakson teollisuuden sähkönkulutus väheni 10,2 %. Asumisen ja maatalouden sähkönkulutus väheni 0,8 %. Palvelujen ja rakentamisen sähkönkulutus kasvoi 2,0 %. Alla olevassa taulukossa on esitetty teollisuuden sähkönkäyttö vuosina 2007-2020. Metsäteollisuuden osuus teollisuuden sähkönkäytöstä oli vuonna 2020 84,5 %, 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	1	0	1	1	1	1	0	1	49	3	4	4	4	4
Elintarvike	62	81	42	68	44	114	65	86	38	75	162	123	102	45
Tekstiili/vaate	1	2	2	2	1	1	1	13	1	5	5	4	4	4
Metsä	4818	3622	2848	3336	3242	2598	2478	2483	2532	2521	2589	2599	2478	2028
Kemia	320	198	232	184	215	194	186	157	161	228	178	293	268	232
Metallien jalostus	.	0	.	.	14	13	12	24	13	8	10	9	9	9
Kone- ja metalli	62	85	46	76	20	55	35	24	26	31	25	33	37	39
Elektroniikka ja sähkö	0	1	1	1	1	0	0	0	1	2	2	2	2	2
Muu	164	103	107	83	96	50	24	16	27	39	33	32	39	36
<b>Yhteensä (GWh)</b>	<b>5428</b>	<b>4092</b>	<b>3279</b>	<b>3751</b>	<b>3634</b>	<b>3026</b>	<b>2801</b>	<b>2804</b>	<b>2848</b>	<b>2912</b>	<b>3008</b>	<b>3099</b>	<b>2943</b>	<b>2399</b>

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

**Indikaattorin kehittyminen:** Kymenlaakson sähköenergiakulutus on kääntynyt jyrkkään laskuun v.-04 jälkeen johtuen pääasiassa metsäteollisuuden muuttuneesta toimintaympäristöstä. Muu kulutus on kasvanut tasaisesti koko tarkastelujakson. Mikäli arviointikriteerinä käytetään pelkästään kulutettua sähkömäärää, voidaan indikaattorin kehitystä pitää positiivisena. Valtakunnalliseen kulutuskehitykseen verrattuna Kymenlaakson sähkönkulutus on (ympäristönäkökulmasta arvioituna) kehittynyt positiivisesti