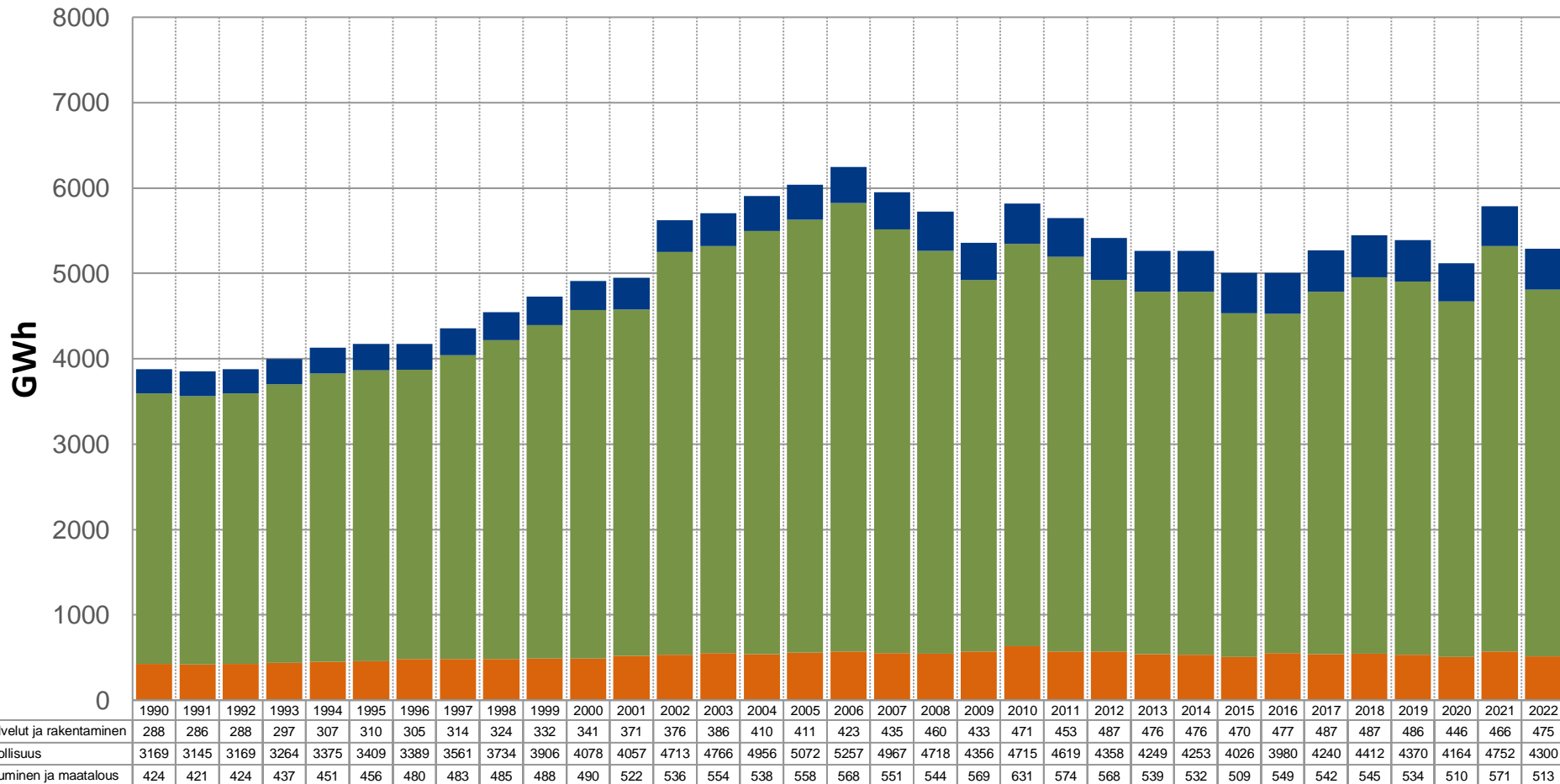
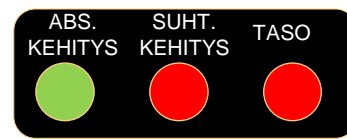




Y23/E61. Sähkön kulutus (Etelä-Karjala)



Lähde: Energiateollisuus ry ja StatFIN: 12 bu – Teollisuuden sähkön kokonaiskäyttö maakunnittain ja toimialaryhmittäin (TOL 2008), 2007-2021



Y23/E61. Sähkön kulutus (Etelä-Karjala)

Arviointiperusteet: Arvioinnin lähtötietoina käytetään Energiateollisuus ry:n sähkötilastoja (<https://energia.fi/tilastot/sahkonkulutus-maakunnittain-2007-2022/>).

ECOREG-tarkastelussa sähkönkulutukset suhteutetaan alueen pinta-alaa, asukasta ja BKT:tä kohti. Tuloksia verrataan vastaaviin valtakunnallisiin arvoihin.

	Kokonaiskulutus	Yksikkö	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	-07—22 (%)
Etelä-Karjala	Yhteensä (E31)	GWh	5953	5 722	5 359	5817	5647	5 412	5264	5261	5005	4999	5269	5445	5389	5120	5789	5288	
	Pinta-alaa kohti (Y31/T1)	MWh/km ²	1117	1074	1006	1092	1060	1016	988	987	939	938	989	1022	1011	961	1086	992	-11
	Asukas kohti (Y31/T2)	MWh/hlö	44,4	42,8	40,2	43,7	42,6	40,9	39,8	39,9	38,1	38,2	40,5	42,1	42,0	40,2	45,8	42,1	-5
	BKT:a kohti (Y31/T4)	MWh/ME	1407	1353	1385	1397	1203	1160	1116	1065	1037	1042	1036	1069	1074	1069	1148	985	-30
SUOMI	Yhteensä (Y31)	GWh	87080	83670	78268	84665	81282	81947	81167	80365	79762	82255	82400	84139	82732	78265	83382	78190	
	Pinta-alaa kohti (Y31/T1)	MWh/km ²	257	247	231	250	240	242	240	237	236	243	243	249	244	231	246	231	-10
	Asukas kohti (Y31/T2)	MWh/hlö	16,5	15,7	14,7	15,8	15,1	15,1	14,9	14,7	14,6	15,0	15,0	15,3	15,0	14,2	15,0	14,1	-15
	BKT:a kohti (Y31/T4)	MWh/ME	465	431	431	450	411	408	397	388	377	378	364	360	345	329	333	293	-37

- Etelä-Karjalan BKT:n ja arvonlisäyksen on arvioitu kehittyneen vuonna 2022 valtakunnallisen kehityksen mukaisesti.

Kokonaiskulutus: Etelä-Karjalan sähkönkulutus on vähentynyt vuodesta 2007 vuoteen 2022 noin 11 %. Valtakunnan tasolla sähkönkulutus oli vuonna 2022 noin 10 % vertailuvuotta 2007 vähäisempää. Merkittävimmin alueen kokonaissähkönkulutuksen trendiin on vaikuttanut teollisuuden sähkönkulutuksen voimakas väheneminen; asumisen ja maatalouden sähkönkulutus on vähentynyt vastaavana ajanjaksona suhteessa maltillisemmin. Palveluiden ja rakentamisen sähkönkulutus on selkeästi kasvussa.

Pinta-alaa kohti: Etelä-Karjalassa kulutettiin vuonna 2022 pinta-alaa kohti 922 MWh/km² sähköä eli valtakunnan keskiarvoon verrattuna selkeästi enemmän (231 MWh/km²). Eniten sähköä pinta-alaa kohti kulutettiin Uudellamaalla 1 816 MWh/km².

Asukasta kohti: Etelä-Karjalassa asukasta kohti kulutetun sähkön määrä 26,2 MWh/hlö on valtakunnan keskiarvoa 14,1 MWh/hlö korkeampi ja Etelä-Karjalan vähenemä -31 % on valtakunnan vastaavaan verrattuna selvästi suurempi (FIN -15 %).

BKT:tä kohti: Etelä-Karjalassa kulutettiin sähköä BKT:n suhteutettuna 546 MWh/Meuro eli valtakunnan keskiarvoa 231 MWh/Meuro enemmän. Myös BKT:hen suhteutettu sähkönkulutus on laskenut Etelä-Karjalassa (-54 %) valtakunnallista kehitystä selvästi jyrkemmin (FIN -37 %).

Absoluuttinen kehitys: Sähkönkulutus on vähentynyt vertailuvuosien 2007 ja 2022 välillä ja indikaattorin 15 vuoden kehitystrendi on ympäristönäkökulmasta arvioituna positiivinen.

Suhteellinen kehitys: Pinta-alaa, asukaslukua ja BKT:tä kohti lasketut sähkönkulutustrendit ovat laskenut Etelä-Karjalassa v. 2007-2022 valtakunnallista kehitystä loivemmin.

Taso: Etelä-Karjalassa kulutettiin sähköä v. 2020-2022 pinta-alaa, asukasta ja BKT:tä kohti valtakunnan keskiarvoa selvästi enemmän.