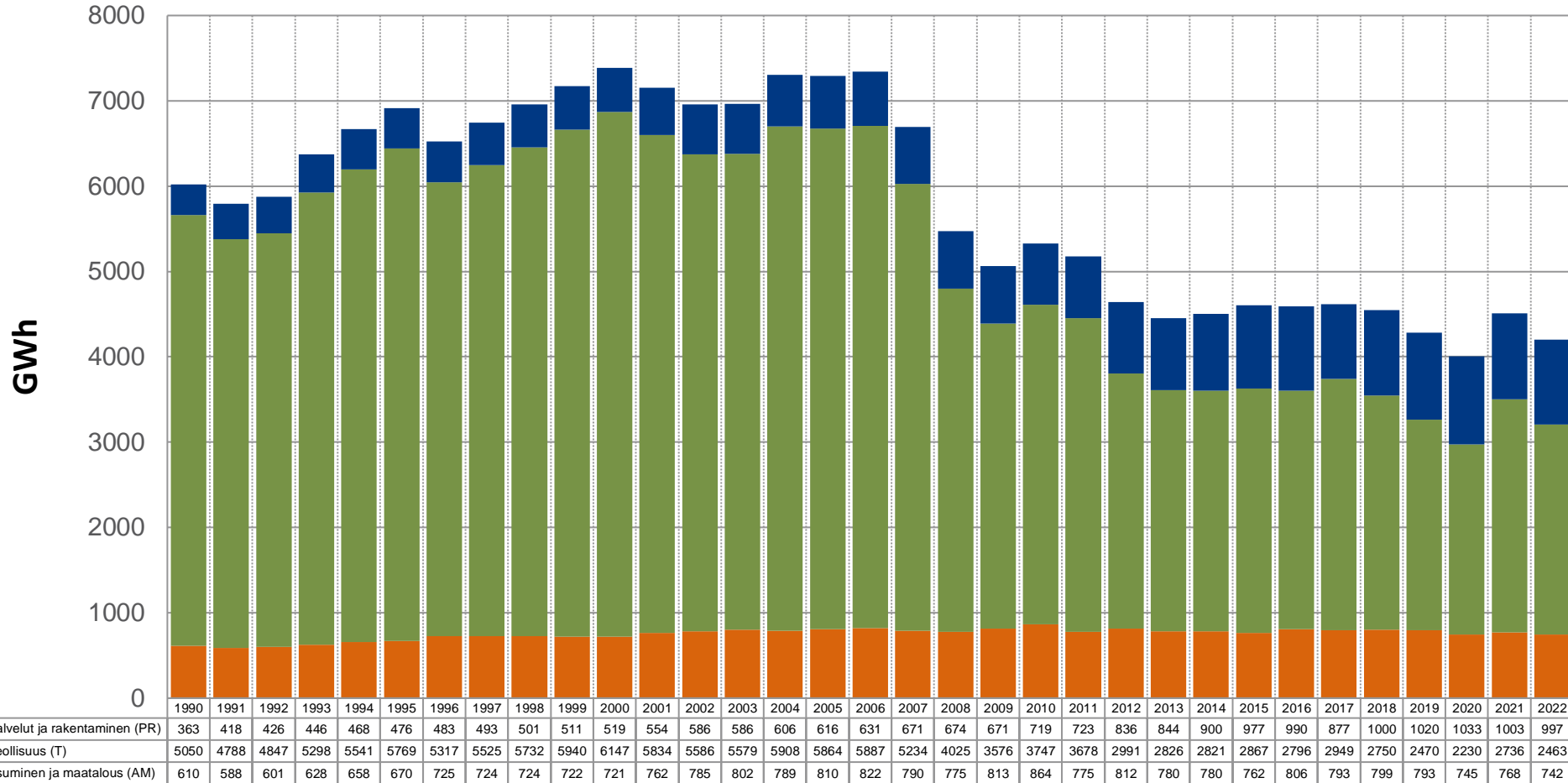




Y23/E61. Sähkön kulutus (Kymenlaakso)



Lähde (Tilastotiedot): Energiateollisuus ry.



Y23/E61. Sähkön kulutus (Kymenlaakso)

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 (%)
Kymenlaakso	Yhteensä (E31)	GWh	6694	5 474	5 060	5330	5176	4 639	4450	4501	4606	4595	4620	4549	4286	4008	4507	4202	-37
	Pinta-alaa kohti (Y31/T1)	MWh/km ²	1468	1201	1110	1169	1135	1018	976	987	1010	1008	1013	998	940	879	989	922	
	Asukas kohti (Y31/T2)	MWh/hlö	37,9	31,1	28,8	30,4	29,6	26,6	25,6	26,0	26,7	26,8	27,2	27,1	25,9	24,5	27,8	26,2	
	BKT:a kohti (Y31/T4)	MWh/M€	1196	1007	1023	1034	930	827	793	788	763	766	723	675	619	583	623	546	
SUOMI	Yhteensä (Y31)	GWh	87080	83670	78268	84665	81282	81947	81167	80365	79762	82255	82400	84139	82732	78265	83382	78190	-10
	Pinta-alaa kohti (Y31/T1)	MWh/km ²	257	247	231	250	240	242	240	237	236	243	243	249	244	231	246	231	
	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	
	BKT:a kohti (Y31/T4)	MWh/M€	465	431	431	450	411	408	397	388	377	378	364	360	345	329	333	293	

- * Kymenlaakson BKT:n ja arvonlisäyksen on arvioitu kehittyneen vuonna 2022 valtakunnallisen kehityksen mukaisesti.

Kokonaiskulutus: Kymenlaakson sähkönkulutus on vähentynyt vuodesta 2007 vuoteen 2022 noin 37 %. 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: Kymenlaaksossa 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: Kymenlaaksossa asukasta kohti kulutetun sähkön määrä 26,2 MWh/hlö on valtakunnan keskiarvoa 14,1 MWh/hlö korkeampi ja Kymenlaakson vähenemä -31 % on valtakunnan vastaavaan verrattuna selvästi suurempi (FIN -15 %).

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

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

Suhteellinen kehitys: Pinta-alaa, asukaslukua ja BKT:tä kohti lasketut sähkönkulutustrendit ovat laskeneet Kymenlaaksossa v. 2007-2022 valtakunnallista kehitystä **jyrkemmin**.

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