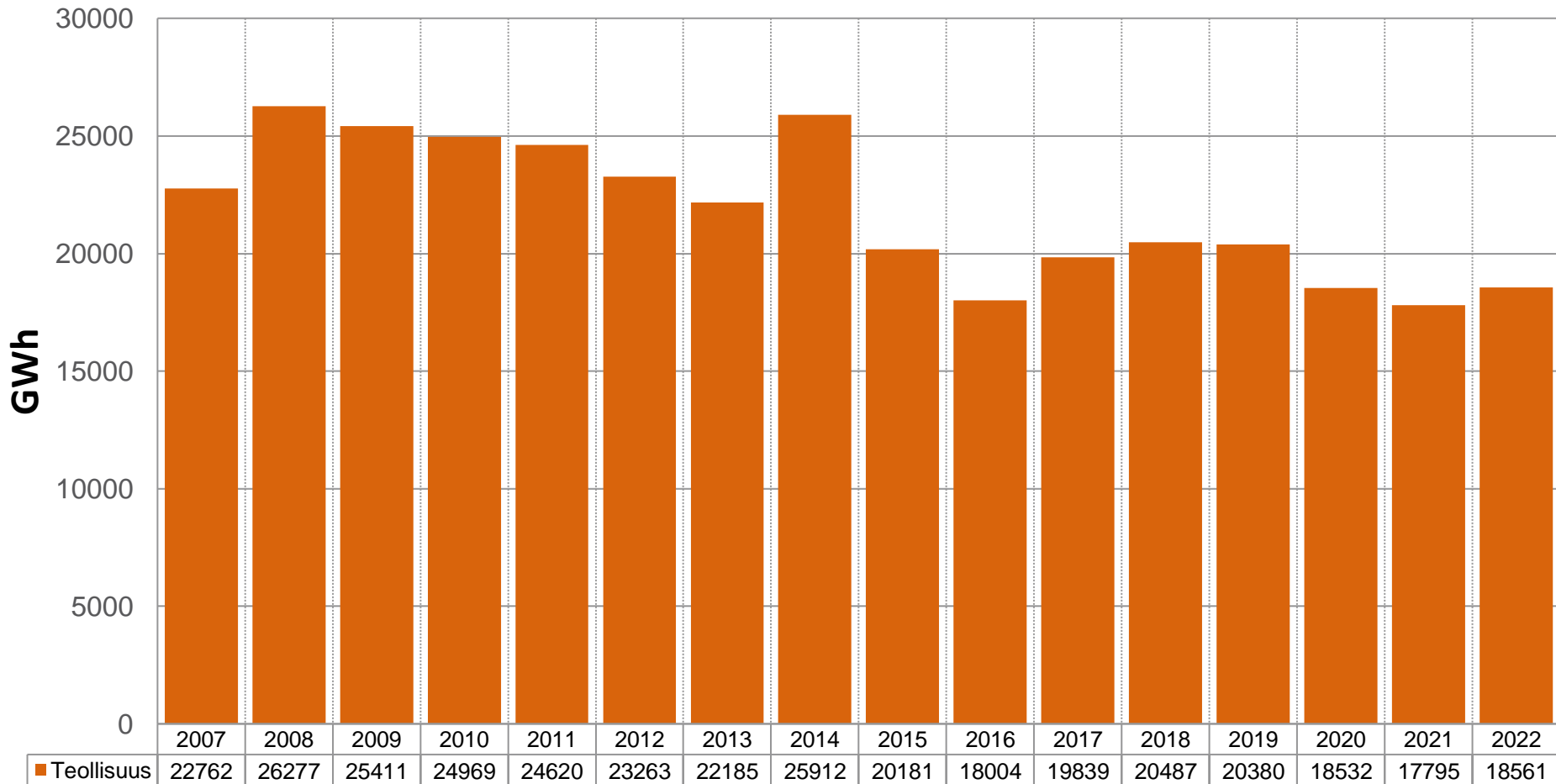
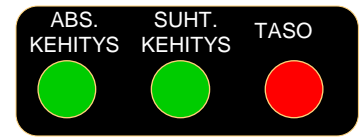




E62. Teollisuuden kokonaisenergiankäyttö (Etelä-Karjala)



Tilastotiedot: StatFIN/Energia/Teollisuuden energiankäyttö/12bw – Teollisuuden energiankäyttö maakunnittain, 2007- 2022



E62. Teollisuuden kokonaisenergiankäyttö (Etelä-Karjala)

Arviointiperusteet: Arvioinnin lähtötietoina käytetään ympäristönsuojelun tietojärjestelmään talletettuja vuosiraportointitietoja. Arvionti tehdään ympäristönäkökulmasta eli vähenevä energiankulutus tarkoittaa positiivista kehitystä.

	Kokonaispäästöt	Yksikkö	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	-07—22 (%)
Etelä-Karjala	Yhteensä (E62)	GWh	22762	26277	25411	24969	24620	23263	22185	25912	20181	18004	19839	20487	20380	18532	17795	18561	-19
	Pinta-alaa kohti (E62/T1)	MWh/km ²	4272	4932	4769	4686	4621	4366	4164	4863	3788	3379	3723	3845	3825	3478	3340	3483	
	Asukas kohti (E62/T2)	MWh/hlö	169,7	196,4	190,4	187,7	185,5	175,6	167,7	196,3	153,5	137,6	152,4	158,4	158,9	145,5	140,7	147,6	-13
	AL:a kohti (E62/T4)	MWh/M€	6129	7064	7506	6850	6054	5770	5461	6082	4840	4357	4510	4664	4701	4467	3910	3803	-38
SUOMI	Yhteensä (E62)	GWh	178052	170688	140198	158375	155865	148466	148473	145401	140807	140646	144094	148530	146612	136870	141539	128274	-28
	Pinta-alaa kohti (E62/T1)	MWh/km ²	526	504	414	468	461	439	439	430	416	416	426	439	433	404	418	379	
	Asukas kohti (E62/T2)	MWh/hlö	33,7	32,1	26,3	29,5	28,9	27,4	27,3	26,6	25,7	25,6	26,2	26,9	26,6	24,8	25,5	23,1	-31
	AL:a kohti (E62/T4)	MWh/M€	1085	999	881	962	908	855	844	815	771	751	736	738	707	664	650	549	-49

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

Kokonaiskulutus: Etelä-Karjalan teollisuuden kokonaisenergiankulutus on vähentynyt vuodesta 2007 vuoteen 2022 noin 19 %, kun vastaava vähenemä valtakunnan tasolla oli 28 %.

Pinta-alaa kohti: Teollisuus käytti vuonna 2022 pinta-alaa kohti 3 483 MWh/km² energiaa eli valtakunnan keskiarvoon verrattuna huomattavasti enemmän (FIN 379 MWh/km²).

Asukasta kohti: Teollisuuden asukasta kohti käyttämä energiamäärä 147,6 MWh/hlö on valtakunnan keskiarvoa 23,1 MWh/hlö korkeampi ja Etelä-Karjalan vähenemä -13 % on valtakunnan keskiarvoon verrattuna pienempi (-31 %).

Arvonlisäystä (Jalostus) kohti: Teollisuus käytti energiaa arvonlisäyksen suhteutettuna 3 803 MWh/Meuro eli valtakunnan keskiarvoa 549 MWh/Meuro enemmän. Myös jalostuksen arvonlisäyksen kuluttama kokonaisenergiämäärä on laskenut Etelä-Karjalassa (-38 %) valtakunnallista kehitystä vähemmän (-49 %).

Absoluuttinen kehitys: Teollisuuden energiankulutuksen trendisuora on vertailuvuosien 2007 ja 2022 välillä ollut laskeva eli indikaattorin kehityssuunta on **positiivinen**.

Suhteellinen kehitys: Pinta-alaa, asukasta ja arvonlisäystä kohti trendisuora on laskenut valtakunnallista kehitystä jyrkemmin eli v. 2007-2022 suhteellinen kehitys ollut **positiivista** (ympäristönäkökulma)

Taso: Etelä-Karjalan teollisuus käytti energiaa v. 2022 pinta-alaa, asukasta ja AL:tä kohti valtakunnan keskiarvoa selvästi **enemmän**.