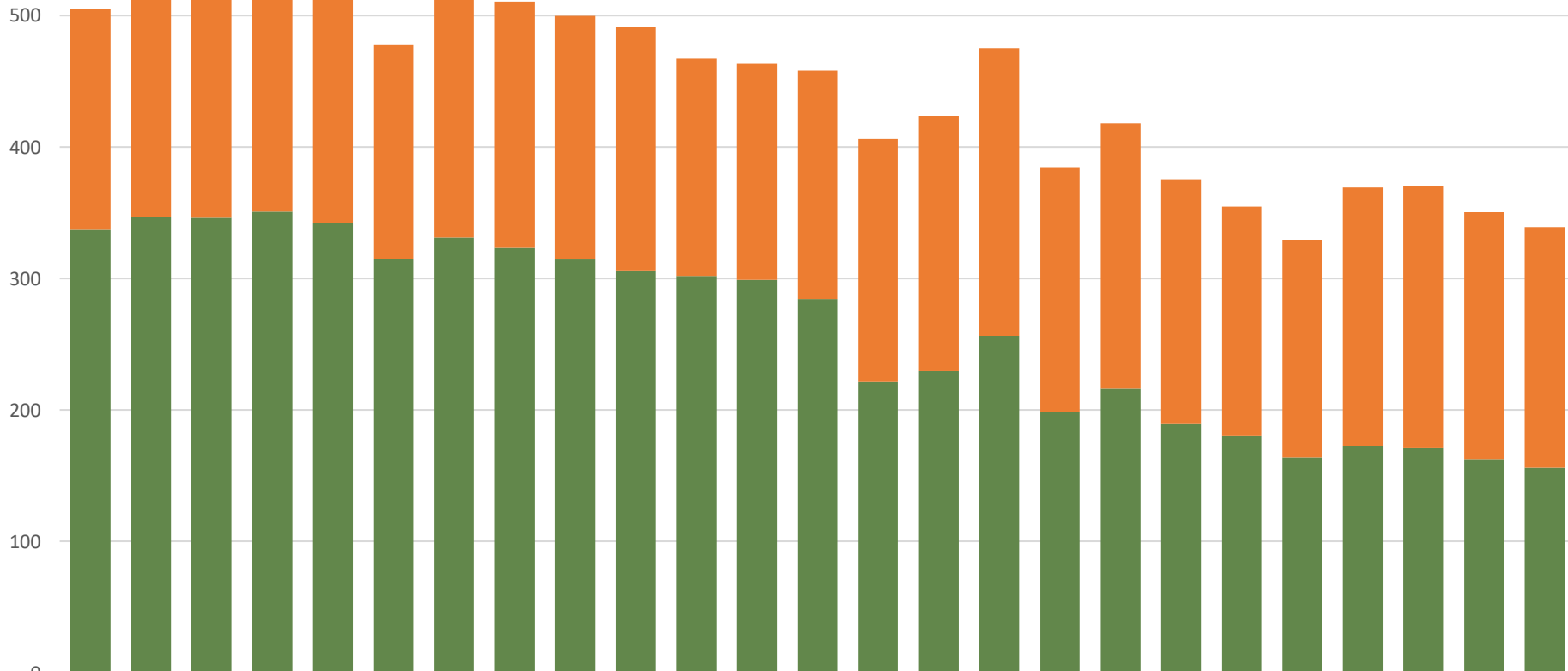


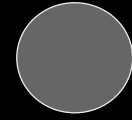
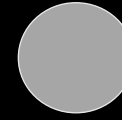
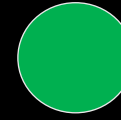


E23. Rakennusten lämmitys fossiilisilla polttoaineilla (GWh) Etelä-Karjala

600



	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Muut	168	175	177	178	176	163	181	187	186	186	165	165	174	185	194	219	186	202	186	174	165	197	199	188	183
Öljy	337	347	346	351	343	315	331	323	314	306	302	299	284	221	230	256	199	216	190	181	164	172	171	163	156



E23. Rakennusten lämmitys fossiilisilla polttoaineilla (GWh) Etelä-Karjala

Arviointiperusteet: Indikaattori E23 kuvaa rakennusten lämmittämisen fossiilisten polttoaineiden kulutusta GWh:na. Kuvaajassa on tarkasteltu indikaattorin kehitystä Etelä-Karjalassa tarkastelujaksolla 1995-2019. Kulutus on jaettu öljyn ja muiden fossiilisten polttoaineiden osuuksiin. Muut fossiiliset polttoaineet pitää sisällään maakaasun, raskaan polttoöljyn, turpeen ja hiilen. Energiankulutus sekä hiilidioksidipäästöt on haettu SYKEN HINKU-laskentamallista (linkit taulukon alapuolella).

Lämmitysmuoto	2005	2010	2015	2019	Vuoden 2019 jakauma			
					Asuminen	Palvelut	Teollisuus	Maatalous
1. Sähkölämmitys	278	298	248	252	193	26	27	5
2. Maalämpö	1	8	13	20	17,4	1,9	0,2	0,0
3. Kaukolämpö	812	983	823	868	481	272	115	1
4. Öljylämmitys	308	258	168	156	83	46	24	3
5. Puulämmitys	521	637	513	521	455	15	16	33
6. Muu lämmitys	165	217	167	183	32	33	85	34
Yhteensä (GWh)	2 085	2 401	1 932	2 000	1 261	394	267	76
Päästöt ktCO₂e	332	350	241	202	106	46	36	12

Lähde: HINKU-Laskenta https://hiilineutraalisuomi.fi/fi-FI/Paastot_ja_indikaattorit/Kuntien_ja_alueiden_kasvihuonekaasupaastot

Laskentamenetelmä/HINKU-laskenta: [https://hiilineutraalisuomi.fi/fi-FI/Paastot_ja_indikaattorit/Kuntien_ja_alueiden_kasvihuonekaasupaastot/Paastolaskennan_menetelma\(50082\)](https://hiilineutraalisuomi.fi/fi-FI/Paastot_ja_indikaattorit/Kuntien_ja_alueiden_kasvihuonekaasupaastot/Paastolaskennan_menetelma(50082))

HINKU-laskennan mukaan rakennusten lämmityksen hiilidioksidipäästöt (CO₂e) olivat vuonna 2019 202 kt ja vähemmän vuodesta 2005 130 kt.

Indikaattorin kehittyminen: Indikaattorin E23 trendi tarkastelujaksolla on ollut laskeva. Tarkastelujakson viiden viimeisen vuoden aikana indikaattori on saanut viisi alhaisinta arvoansa. Indikaattorin kehitys on siten ollut [positiivista](#).