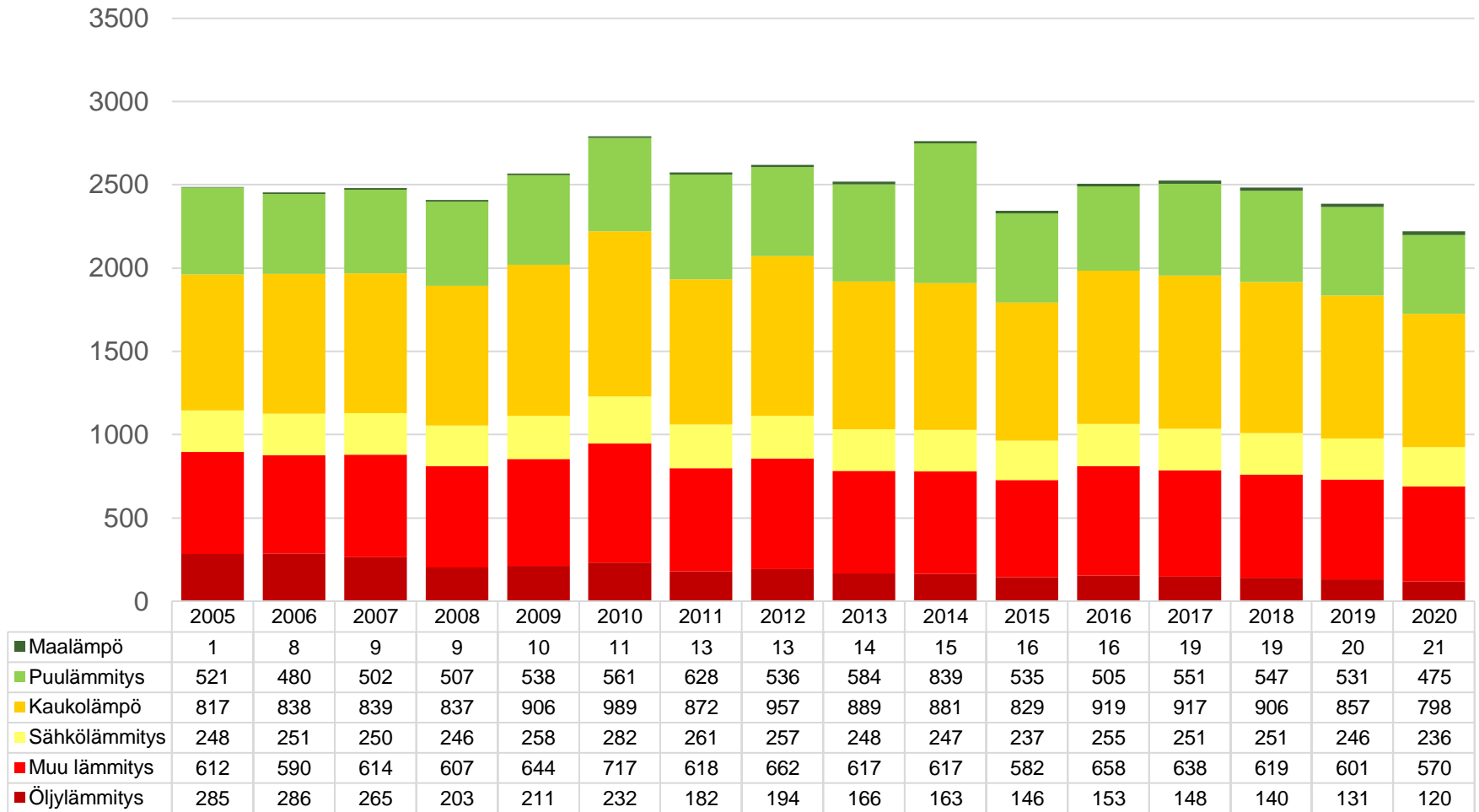




## Y22. Rakennusten lämmitys (GWh) Etelä-Karjala





## Y22. Rakennusten lämmitys (GWh) Etelä-Karjala

**Arviointiperusteet:** Indikaattori Y22 kuvaa rakennusten lämmittämisen energian kulutusta GWh:na. Kuvaajassa on tarkasteltu indikaattorin kehitystä Kymenlaaksossa tarkastelujaksolla 2005-2020. Energiankulutus sekä hiilidioksidipäästöt on haettu SYKE:n HINKU-laskentamallista (linkit taulukon alapuolella).

Lämmitysmuoto	Energiankulutus (GWh)				Päästöt (ktCO <sub>2</sub> e, foss.)			
	2005	2010	2015	2020	2005	2010	2015	2020
1. Sähkölämmitys	248	282	237	236	46,9	76,6	29,9	19,9
2. Maalämpö	1	8	13	20	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Kaukolämpö	817	989	829	798	144,6	132,8	112,2	56,3
4. Öljylämmitys	285	232	146	120	76,0	59,9	38,7	31,8
5. Puulämmitys	521	637	513	521	-	-	-	-
6. Muu lämmitys	612	717	582	570	35,8	44,4	34,7	37,5
<b>Yhteensä (GWh)</b>	<b>2484</b>	<b>2865</b>	<b>2320</b>	<b>2265</b>	<b>303,3</b>	<b>313,7</b>	<b>215,5</b>	<b>145,5</b>

Lähde: HINKU-Laskenta [https://hiilineutraalisuomi.fi/fi-FI/Paastot\\_ja\\_indikaattorit/Kuntien\\_ja\\_alueiden\\_kasvihuonekaasupaastot](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 (CO<sub>2</sub>e) olivat vuonna 2019 202 kt ja vähenemä vuodesta 2005 130 kt.

**Indikaattorin kehittyminen:** Indikaattorin Y22 trendi tarkastelujaksolla on ollut laskeva. Tarkastelujaksone rakennusten lämmityksen hiilidioksidipäästöt ovat olleet laskusuunnassa eli indikaattorin kehitys on siten ollut **positiivista**.