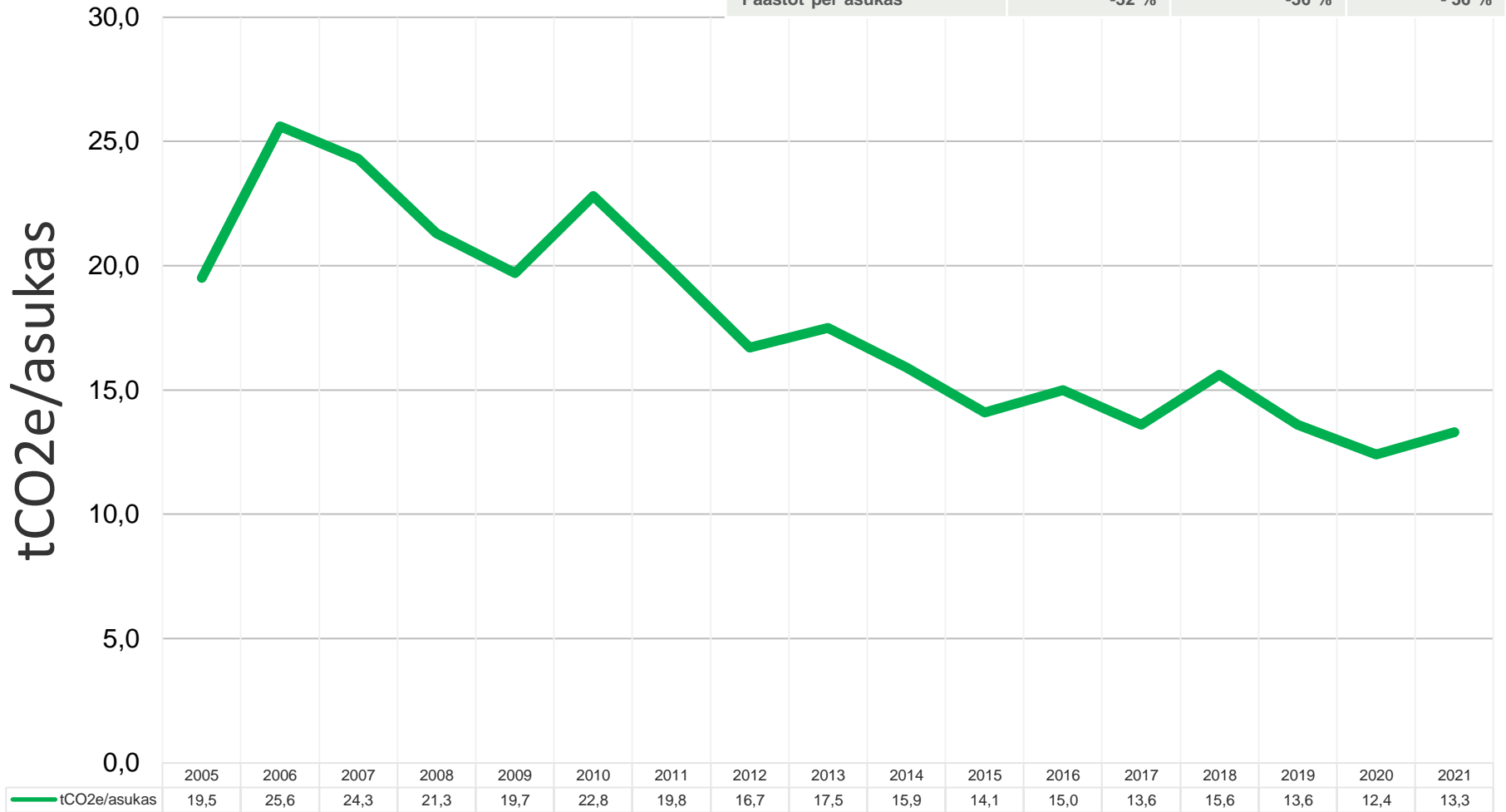




## Y1b. KHK-päästöt (Etelä-Karjala)

Muutos 2005-2020 CO2e	Etelä-Karjala	KAS-ELY alue	Koko Suomi
Kokonaispäästöt	-36 %	-41 %	-32 %
Päästöt per asukas	-32 %	-36 %	-36 %



Lähteet: päästötiedot [paastot.hiilineutraalisuomi.fi](https://paastot.hiilineutraalisuomi.fi), Pinta-ali tiedot maanmittauslaitos.fi => pinta-ali kunnittain ja asukaslukutiedot Stat.fi => kuntien avainluvut



## Y1b. KHK-päästöt (Etelä-Karjala)

**Arviointiperusteet:** Kaikki Suomen kasvihuonekaasuinventaarion päästöt lukuun ottamatta teollisuuden prosessipäästöjä, kotimaan lentoliikennettä, jäänmurtajia ja maankäyttösektoria. Hinku-laskennasta poiketen mukana ovat kaikki teollisuuden päästöt ja läpiajoliikenne. Ei sisällä päästökompensatioita.

Vuosi 2021 (kt)	Savitaipale	Lemi	Luumäki	Taipalsaari	Lappeenranta	Imatra	Ruokolahti	Parikkala	Rautjärvi	E-Karjala	Koko Suomi
Kulutus sähkö	2,0	1,0	3,3	1,8	260,8	148,4	2,1	2,6	21,7	443,7	5677,6
Sähkölämmitys	1,1	0,9	1,8	1,8	9,0	5,4	1,9	1,8	1,0	24,7	1139,2
Kaukolämpö	1,3	0,1	0,3	1,7	48,9	6,1	2,8	0,6	2,8	64,7	4610,1
Öljylämmitys	1,2	0,9	2,2	1,4	11,5	9,7	1,8	1,8	1,1	31,7	1328,5
Muu lämmitys	2,3	1,3	8,2	1,8	13,6	8,7	2,5	3,5	1,4	43,4	1222
Teollisuus	0,3	0,2	7,2	0,2	196,1	176,5	0,4	0,6	40,4	421,8	7306,6
Työkoneet	3,5	2,0	5,5	2,4	25,6	6,6	4,4	5,4	2,4	57,9	2479
Tieliikenne	9,5	7,3	26,5	7,5	123,1	39,4	13,6	16,4	10,7	253,9	9462,6
Raideliikenne	0,0	0,0	2,5	0,0	3,3	0,9	0,0	0,7	0,3	7,7	119,7
Vesiliikenne	0,4	0,1	0,3	0,8	4,0	1,1	0,5	0,3	0,1	7,5	417
Maatalous	20,0	9,0	12,0	6,3	41,5	3,1	8,4	29,3	4,0	133,4	6374
Jätteiden käsittely	2,0	0,9	1,6	1,4	108,3	18,0	2,1	1,8	25,9	161,9	1815,3
F-kaasut	0,8	0,7	0,8	0,8	11,6	5,1	1,0	1,2	0,6	22,6	862
<b>Yhteensä (kt CO<sub>2</sub>e/a)</b>	<b>44,4</b>	<b>24,4</b>	<b>72,2</b>	<b>27,9</b>	<b>857,4</b>	<b>429,1</b>	<b>41,5</b>	<b>65,9</b>	<b>112,4</b>	<b>1675</b>	<b>42813,5</b>
Kokonaispäästöt 2005-2021 (%9)	-25,8	-36,1	-51,3	-30,5	-42,3	-31,1	-22,9	-21,8	-34,0	-36,2	-32,0
<b>per asukas, t CO<sub>2</sub>e</b>	<b>13,6</b>	<b>8,4</b>	<b>16,1</b>	<b>6,1</b>	<b>11,8</b>	<b>16,7</b>	<b>8,4</b>	<b>14,4</b>	<b>36,3</b>	<b>13,3</b>	<b>7,7</b>
Päästöt per asukas 2005-2021 (%)	+5,6	-19,9	-3,0	-20,0	-43,2	-20,7	-7,4	+6,7	-8,9	-31,8	-35,6

**Indikaattorin kehittyminen:** Asukasta kohti laskettujen KHK-päästöjen trendi on laskusuuntainen eli indikaattorin kehittyminen arvioidaan **positiiviseksi**.