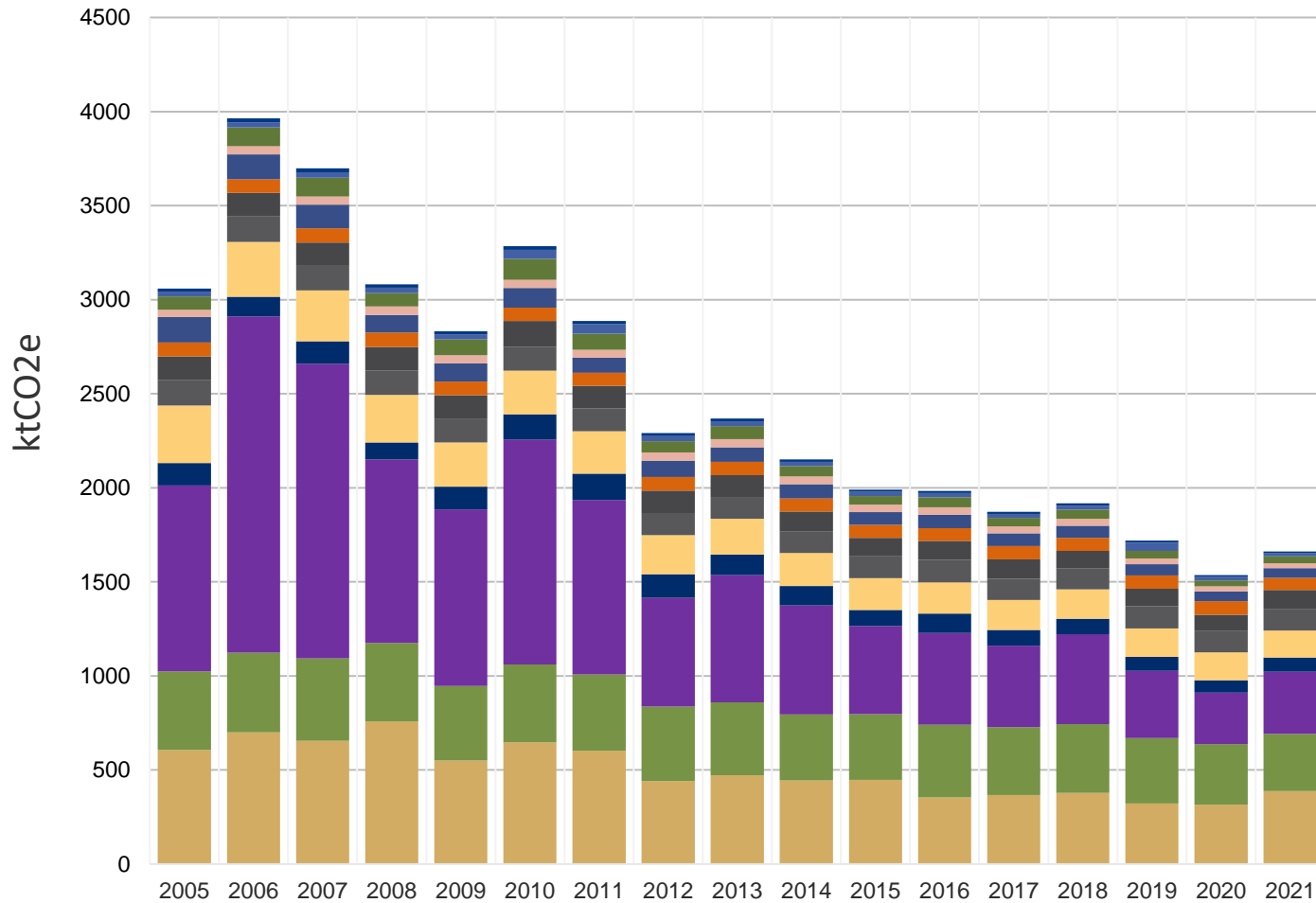
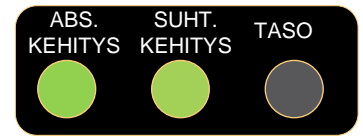


Y1c. KHK-päästöt (Kymenlaakso)



| Päästöt v. 2021 ktCO ₂ e | |
|-------------------------------------|---------------|
| Teollisuus | 387,1 |
| Kulutussähkö | 330,5 |
| Tieliikenne | 304,6 |
| Jätteiden käsittely | 144,7 |
| Maatalous | 112,7 |
| Muu lämmitys | 101,8 |
| Kaukolämpö | 75,0 |
| Työkoneet | 65,8 |
| Öljylämmitys | 51,4 |
| Sähkölämmitys | 36,0 |
| F-kaasut | 25,9 |
| Vesiliikenne | 16,5 |
| Raideliikenne | 9,7 |
| YHTEENSÄ v. 2021 | 1661,5 |
| Muutos v. 2020 - 2021 | + 8 % |
| Muutos v. 2015 - 2021 | - 17 % |
| Muutos v. 2010 - 2021 | - 49 % |
| Muutos v. 2005 - 2021 | - 46 % |

Lähteet: päästötiedot paastot.hiilineutraalisuomi.fi



Y1c. KHK-päästöt (Kymenlaakso)

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

| Kokonaispäästöt | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|
| Kulutus sähkö | 987,2 | 1787,8 | 1566,6 | 976,9 | 940,2 | 1194,9 | 927,3 | 577,5 | 676,7 | 579,9 | 468,4 | 486,4 | 432,8 | 478 | 358 | 274,9 | 330,5 |
| Sähkölämmitys | 71,3 | 98,9 | 100 | 71,7 | 84 | 110,3 | 84,3 | 59,9 | 70,3 | 54,6 | 45,6 | 52,6 | 43,9 | 48,8 | 40,5 | 30 | 36 |
| Kaukolämpö | 120 | 104,2 | 118,6 | 90 | 119,9 | 135,8 | 140,5 | 125,9 | 108,6 | 102,9 | 85,7 | 103,5 | 83,8 | 83,2 | 74,2 | 64,9 | 75 |
| Öljylämmitys | 135,1 | 132,1 | 125,5 | 93,9 | 96,7 | 104,9 | 80,5 | 87 | 76,6 | 74,9 | 67 | 70,4 | 67,7 | 64 | 58,5 | 51,5 | 51,4 |
| Muu lämmitys | 124,5 | 126,1 | 124,1 | 123,6 | 126,3 | 137,3 | 121,4 | 118,9 | 115,7 | 105 | 98,2 | 102,2 | 102,3 | 91,5 | 93,4 | 84,3 | 101,8 |
| Teollisuus | 606,7 | 700,3 | 655 | 758,5 | 551,1 | 646,3 | 602,5 | 441,8 | 470,9 | 444,3 | 446,7 | 354,7 | 367,4 | 378,9 | 322,6 | 314,8 | 387,1 |
| Työkoneet | 73,4 | 73,3 | 74,8 | 76,5 | 72,3 | 71,8 | 68,5 | 72,7 | 71 | 69,2 | 69,7 | 67,3 | 70,9 | 69,6 | 71,8 | 71,8 | 65,8 |
| Tieliikenne | 417,9 | 423,4 | 438,1 | 416,4 | 394,8 | 414,1 | 405,5 | 395,8 | 389,1 | 350,4 | 349,6 | 386,6 | 360,7 | 364,3 | 346,5 | 322 | 304,6 |
| Raideliikenne | 15,9 | 21,4 | 19,7 | 17,9 | 16,1 | 18,9 | 17,6 | 15,1 | 16 | 14,2 | 10,9 | 11,1 | 10,9 | 11,8 | 11,6 | 9,9 | 9,7 |
| Vesiliikenne | 26,8 | 28,1 | 29,4 | 28,4 | 27,1 | 48,6 | 51,2 | 28,3 | 24,6 | 22,3 | 22,8 | 22,9 | 21,6 | 21,7 | 44,4 | 19,7 | 16,5 |
| Maatalous | 136,7 | 134,9 | 130,9 | 131,2 | 125,1 | 125,6 | 120,8 | 117,7 | 117,1 | 116,7 | 115,6 | 118,3 | 114,3 | 112,9 | 118 | 116,3 | 112,7 |
| Jätteiden käsittely | 306,3 | 291,1 | 271 | 252,1 | 234,6 | 232,4 | 224,5 | 206,9 | 189,5 | 175,4 | 170,1 | 166,3 | 158,4 | 156,4 | 150,6 | 148,1 | 144,7 |
| F-kaasut | 38 | 43,1 | 44,1 | 45 | 43,8 | 43,3 | 43,1 | 43,4 | 43,1 | 42 | 39,8 | 41,5 | 37,6 | 35,9 | 30,1 | 28,4 | 25,9 |
| Tuulivoima | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| kokonaispäästöt, ktCO ₂ e | 3059,9 | 3964,8 | 3697,8 | 3082,1 | 2832,2 | 3284,3 | 2887,7 | 2290,9 | 2369,2 | 2151,8 | 1990,1 | 1983,6 | 1872,4 | 1917 | 1720 | 1536,6 | 1661,5 |
| per asukas, tCO ₂ e | 17,2 | 22,4 | 21 | 17,5 | 16,1 | 18,7 | 16,5 | 13,1 | 13,6 | 12,4 | 11,6 | 11,6 | 11,1 | 11,5 | 10,5 | 9,4 | 10,3 |

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