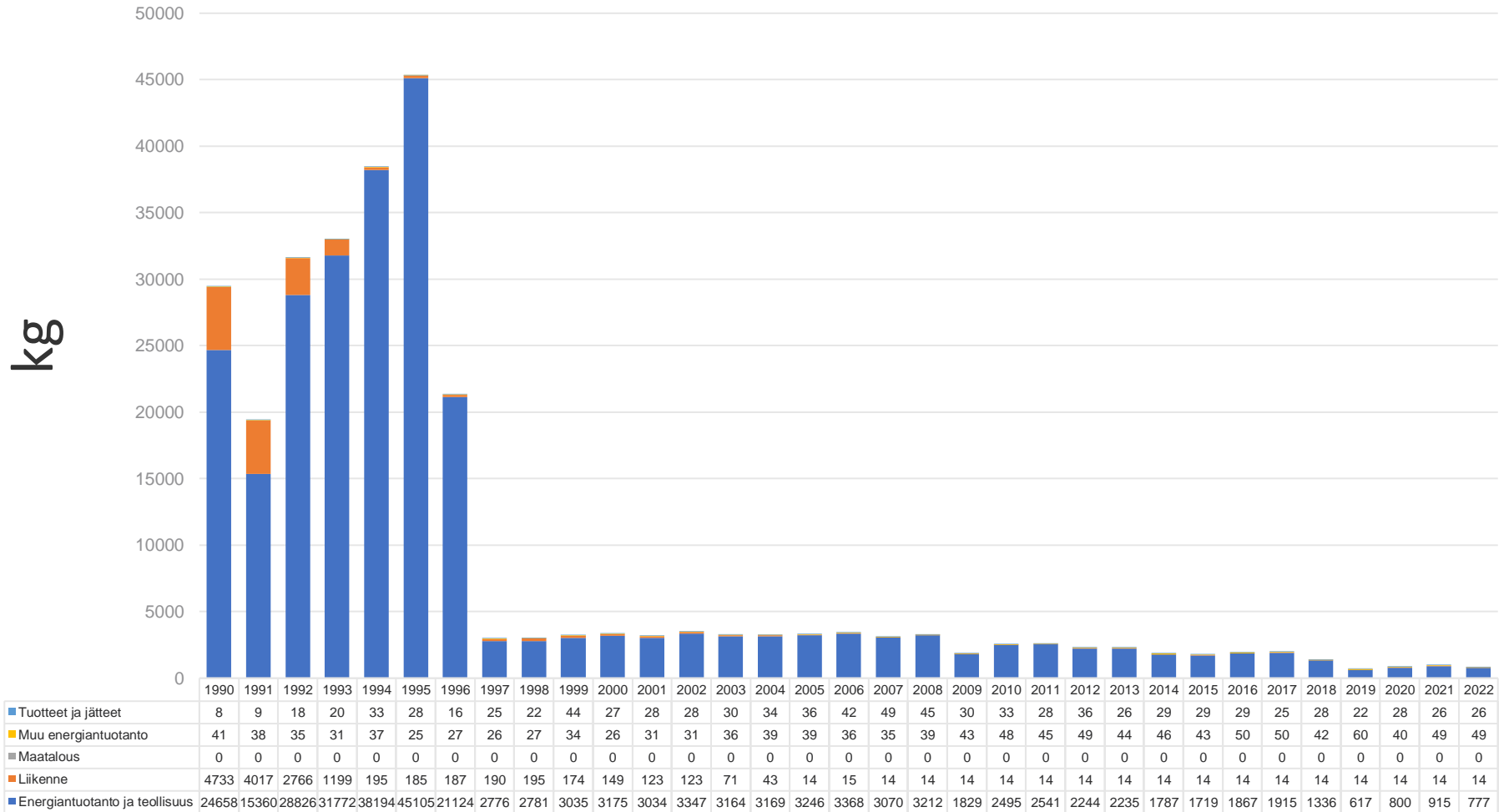




## Y6c. Lyijypäästöt (Pb) ilmaan (Etelä-Karjala)



Tilastotiedot: VAHTI ja [https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Kartat\\_ja\\_tilastot/Ilman\\_epapuhtauksien\\_paastot](https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Kartat_ja_tilastot/Ilman_epapuhtauksien_paastot) Vuosien 2021-2022 tiedot arvioitu YLVAan raportoitujen teollisuuspäästö-tietojen perusteella



## Y6c. Lyijypäästöt (Pb) ilmaan (Etelä-Karjala)

**Arviointiperusteet:** Arvioinnissa käytetyt päästötiedot on haettu Suomen Ympäristökeskuksen (SYKE) [Ilman epäpuhtauksien päästöt Suomessa](#)-palvelusta. Päästöluvut ovat kansallisesta ilmapäästötietojärjestelmästä ja perustuvat Suomen virallisiin vuosittaisiin raportteihin YK:n kaukokulkeutumissopimukselle (CLRTAP) ja EU:n päästökattodirektiiville (NEPb). Suomen ympäristökeskus on ilman epäpuhtausinventaaroiden vastuulaitos.

ECOREG-tarkastelussa päästöt suhteutetaan alueen pinta-alaa, asukasta ja bruttokansantuotetta (BKT) kohti. Tuloksia verrataan vastaaviin valtakunnallisiin arvoihin.

	Kokonaispäästöt	Yksikkö	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*	-07-22 (%)	
Etelä-Karjala	Yhteensä (Y6c)	kgPb	3168	3310	1916	2590	2628	2343	2319	1876	1805	1960	2004	1420	713	882	1005	867	-72,6	
	Pinta-alaa kohti (Y6c/T1)	gPb/km <sup>2</sup>	594,6	621,2	359,6	486,1	493,2	439,7	435,2	352,1	338,8	367,8	376,1	266,5	133,8	165,5	188,6	162,7		
	Asukas kohti (Y6c/T2)	gPb/hlö	23,6	24,7	14,4	19,5	19,8	17,7	17,5	14,2	13,7	15,0	15,4	11,0	5,6	6,9	7,9	6,9		-70,8
	BKT:tä kohti (Y6c/T4)	gPb/M€	748,6	782,9	495,3	621,8	560,0	502,0	491,7	379,7	373,9	408,7	393,9	278,7	142,1	184,1	199,3	161,5		-78,4
SUOMI	Yhteensä (Y6c)	kgPb	21854	19821	16759	20373	19232	16339	16010	16647	14694	15710	15649	15429	13213	11636	14327	14051	-35,7	
	Pinta-alaa kohti (Y6c/T1)	gPb/km <sup>2</sup>	64,6	58,6	49,5	60,2	56,8	48,3	47,3	49,2	43,4	46,4	46,2	45,6	39,0	34,4	42,3	41,5		
	Asukas kohti (Y6c/T2)	gPb/hlö	4,1	3,7	3,1	3,8	3,6	3,0	2,9	3,0	2,7	2,9	2,8	2,8	2,4	2,1	2,6	2,5		-38,8
	BKT:tä kohti (Y6c/T4)	gPb/M€	116,8	102,0	92,2	108,3	97,1	81,3	78,4	80,5	69,5	72,2	69,2	66,1	55,1	48,9	57,2	52,7		-54,9

- Etelä-Karjalan arvonlisäyksen on arvioitu kehittyneen vuonna 2022 valtakunnallisen kehityksen mukaisesti.

**Kokonaispäästöt:** Etelä-Karjalassa lyijypäästöt ilmaan ovat vähentyneet vuodesta 2007 vuoteen 2022 noin 73 %, kun vastaava vähenemä valtakunnallisesti oli n. 36 %.

**Pinta-alaa kohti:** Vuonna 2022 Pinta-alaa kohti lasketut päästöt 162,7 gPb/km<sup>2</sup> olivat Etelä-Karjalassa valtakunnan keskitasoa (41,5 gPb/km<sup>2</sup>) suuremmat, johtuen teollisuuden ja energiantuotannon päästöistä.

**Asukasta kohti:** Asukasta kohti lasketut kokonaispäästöt vuodesta 2007 vuoteen 2022 ovat Etelä-Karjalassa laskeneet 71 % ja koko Suomessa vastaavasti 39 %. Etelä-Karjalan asukasta kohti lasketut päästöt 6,9 gPb/hlö olivat maan keskiarvoa korkeammat (2,5 gPb/hlö).

**Bruttokansantuotetta kohti:** BKT:tä kohti lasketut lyijypäästöt (gPb/Meuro) ovat laskeneet Etelä-Karjalassa 78 % ja koko Suomessa vastaavasti 55 %. Vuonna 2022 Etelä-Karjalassa BKT:tä kohti tuotettiin (161,5 gPb/Meuro) valtakunnan keskiarvoa enemmän (52,7 gPb/Meuro).

**Absoluuttinen kehitys:** Päästöt ovat vähentyneet vertailuvuosien 2007 ja 2022 välillä eli indikaattorin kehityssuunta on [positiivinen](#).

**Suhteellinen kehitys:** Pinta-alaa, asukasta ja BKT:tä kohti lasketut lyijypäästörendit ovat laskeneet Etelä-Karjalassa v. 2007-2022 valtakunnallista kehitystä [nopeammin](#).

**Taso:** Etelä-Karjalassa lyijypäästöjä ilmaan oli v. 2022 pinta-alaa, asukasta ja BKT:tä kohti [enemmän](#) valtakunnan keskiarvoon verrattuna.