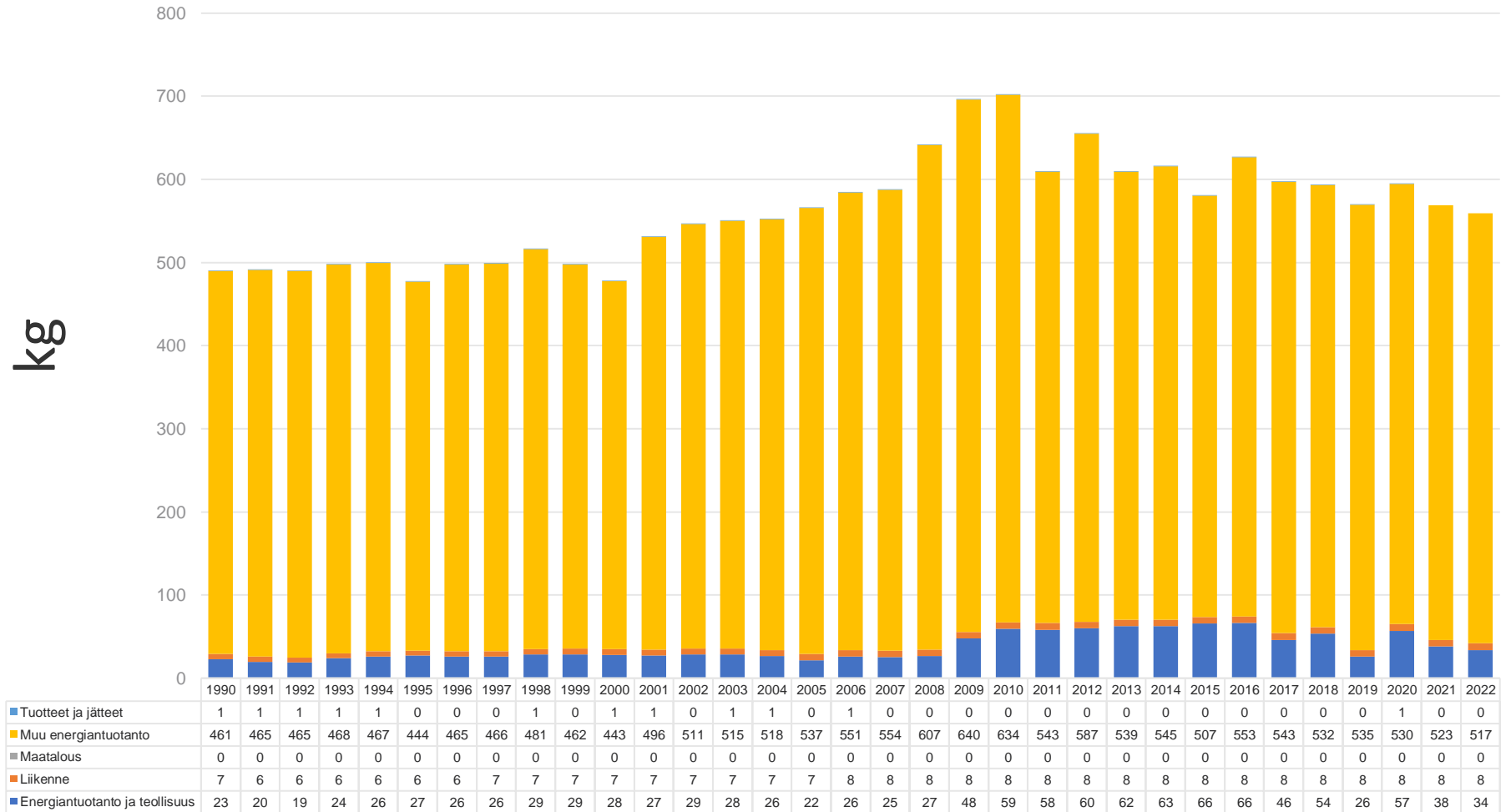




Y7. Polyaromaattisten hiilivetyjen päästöt (Etelä-Karjala)



Tilastotiedot: VAHTI ja https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Kartat_ja_tilastot/Ilman_epapuhauksien_paastot Vuosien 2021-2022 tiedot arvioitu YLVAan raportoitujen teollisuuspäästö-tietojen perusteella



Y7. Polyaromaattisten hiilivetyjen päästöt (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 (NECD). Suomen ympäristökeskus on ilman epäpuhtausinventarioiden 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 (Y7)	kgPAH	587	642	696	701	609	655	609	616	581	627	597	594	569	596	586	584	-0,5	
	Pinta-alaa kohti (Y7/T1)	gPAH/km ²	110,2	120,5	130,6	131,6	114,3	122,9	114,3	115,6	109,0	117,7	112,0	111,5	106,8	111,9	110,0	109,6		
	Asukas kohti (Y7/T2)	gPAH/hlö	4,4	4,8	5,2	5,3	4,6	4,9	4,6	4,7	4,4	4,8	4,6	4,6	4,4	4,7	4,6	4,6		+6,1
	BKT:tä kohti (Y7/T4)	gPAH/M€	138,7	151,8	179,9	168,3	129,8	140,3	129,1	124,7	120,4	130,7	117,4	116,6	113,4	124,4	116,3	108,8		-21,6
SUOMI	Yhteensä (Y7)	kgPAH	21 783	21 462	22 597	25 124	21 654	23 590	22 409	22 713	21 536	23 456	23 011	22 623	22 314	17 837	20 060	18 531	-14,9	
	Pinta-alaa kohti (Y7/T1)	gPAH/km ²	64,4	63,4	66,8	74,2	64,0	69,7	66,2	67,1	63,6	69,3	68,0	66,8	65,9	52,7	59,3	54,8		
	Asukas kohti (Y7/T2)	gPAH/hlö	4,1	4,0	4,2	4,7	4,0	4,4	4,1	4,2	3,9	4,3	4,2	4,1	4,0	3,2	3,6	3,3		-36,9
	BKT:tä kohti (Y7/T4)	gPAH/M€	116,4	110,5	124,3	133,5	109,4	117,3	109,7	109,8	101,9	107,8	101,7	96,9	93,0	74,9	80,0	69,5		-40,3

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

Kokonaispäästöt: Etelä-Karjalassa PAH-päästöt ilmaan olivat vuonna 2022 suunnilleen vuoden 2007 tasolla, kun vastaava vähenemä valtakunnallisesti oli 15 %.

Pinta-alaa kohti: Vuonna 2022 Pinta-alaa kohti lasketut päästöt 109,6 gPAH/km² olivat Etelä-Karjalassa valtakunnan keskitasoa (54,8 gPAH/km²) suuremmat.

Asukasta kohti: Asukasta kohti lasketut kokonaispäästöt vuodesta 2007 vuoteen 2022 ovat Etelä-Karjalassa kasvaneet 6 % ja koko Suomessa vastaavasti laskeneet 37 %. Etelä-Karjalan asukasta kohti lasketut päästöt 4,6 gPAH/hlö olivat maan keskiarvoa korkeammat (3,3 gPAH/hlö).

Bruttokansantuotetta kohti: BKT:tä kohti lasketut PAH-päästöt (gPAH/Meuro) ovat laskeneet Etelä-Karjalassa 22 % ja koko Suomessa vastaavasti 40 %. Vuonna 2022 Etelä-Karjalassa BKT:tä kohti tuotettiin (108,8 gPAH/Meuro) valtakunnan keskiarvoa enemmän (69,5 gPAH/Meuro).

Absoluuttinen kehitys: Päästöt ovat pysyneet samalla tasolla 2007 ja 2022 välillä eli indikaattorin kehityssuunta on [neutraali](#).

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

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