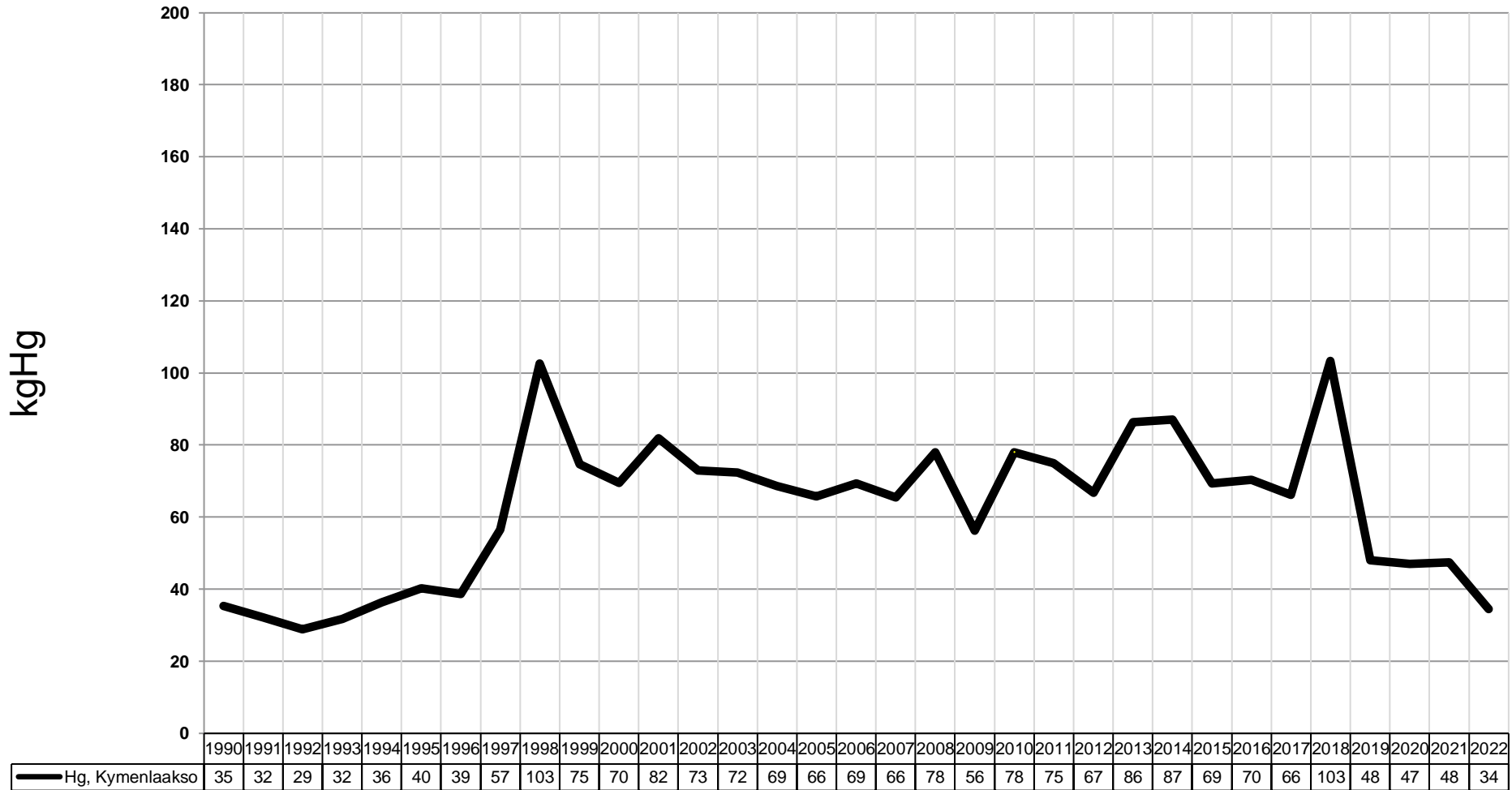
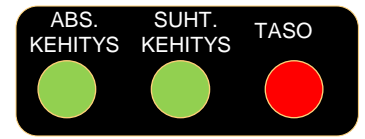




Y6a. Elohopeapäästöt (Hg) ilmaan (Etelä-Karjala)



Tilastotiedot: VAHTI ja https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Kartat_ja_tilastot/Ilman_epapuhtauksien_paastot



Y6a. Elohopeapäästöt (Hg) 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 (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 (Y6a)	kgHg	65,5	78,0	56,2	78,0	74,9	66,7	86,3	87,0	69,4	70,3	66,1	103,3	48,0	47,0	47,5	34,4	-47,5	
	Pinta-alaa kohti (Y6a/T1)	gHg/km ²	12,3	14,6	10,5	14,6	14,0	12,5	16,2	16,3	13,0	13,2	12,4	19,4	9,0	8,8	8,9	6,4		
	Asukas kohti (Y6a/T2)	gHg/hlö	0,49	0,58	0,42	0,59	0,56	0,50	0,65	0,66	0,53	0,54	0,51	0,80	0,37	0,37	0,38	0,27		-44,0
	BKT:tä kohti (Y6a/T4)	gHg/M€	15,5	18,4	14,5	18,7	15,9	14,3	18,3	17,6	14,4	14,7	13,0	20,3	9,6	9,8	9,4	6,4		-58,6
SUOMI	Yhteensä (Y6a)	kgHg	873	821	756	887	755	745	762	707	621	591	582	679	587	538	565	538	-38,4	
	Pinta-alaa kohti (Y6a/T1)	gHg/km ²	2,6	2,4	2,2	2,6	2,2	2,2	2,3	2,1	1,8	1,7	1,7	2,0	1,7	1,6	1,7	1,6		
	Asukas kohti (Y6a/T2)	gHg/hlö	0,17	0,15	0,14	0,17	0,14	0,14	0,14	0,13	0,11	0,11	0,11	0,12	0,11	0,10	0,10	0,10		-41,4
	BKT:tä kohti (Y6a/T4)	gHg/M€	4,7	4,2	4,2	4,7	3,8	3,7	3,7	3,4	2,9	2,7	2,6	2,9	2,4	2,3	2,3	2,0		-56,8

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

Kokonaispäästöt: Etelä-Karjalassa elohopeapäästöt ilmaan ovat vähentyneet vuodesta 2007 vuoteen 2022 noin 48 %, kun vastaava vähenemä valtakunnallisesti oli n. 38 %. Elohopeapäästöt jakautuivat (%) Etelä-Karjalassa vuonna 2020 seuraavasti (suluissa vastaava valtakunnallinen arvo): Energiantuotanto ja teollisuus 93,8 (82,7), Muu energiantuotanto 2,4 (7,8), Tuotteet ja jätteet 2,9 (4,1), Liikenne 1,6 (4,8) ja Maatalous 0,1 (0,6).

Pinta-alaa kohti: Vuonna 2022 Pinta-alaa kohti lasketut päästöt 6,4 gHg/km² olivat Etelä-Karjalassa valtakunnan keskitasoa (1,6 gHg/km²) suuremmat, johtuen teollisuuden ja energiantuotannon päästöistä.

Asukasta kohti: Asukasta kohti lasketut kokonaispäästöt vuodesta 2007 vuoteen 2022 ovat Etelä-Karjalassa laskeneet 44 % ja koko Suomessa vastaavasti 41 %. Etelä-Karjalan asukasta kohti lasketut päästöt 0,27 gHg/hlö olivat maan keskiarvoa korkeammat (0,10 gHg/hlö).

Bruttokansantuotetta kohti: BKT:tä kohti lasketut elohopeapäästöt (gHg/Meuro) ovat laskeneet Etelä-Karjalassa 59 % ja koko Suomessa vastaavasti 57 %. Vuonna 2022 Etelä-Karjalassa BKT:tä kohti tuotettiin (gSO₂/Meuro) valtakunnan keskiarvoa enemmän.

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

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

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