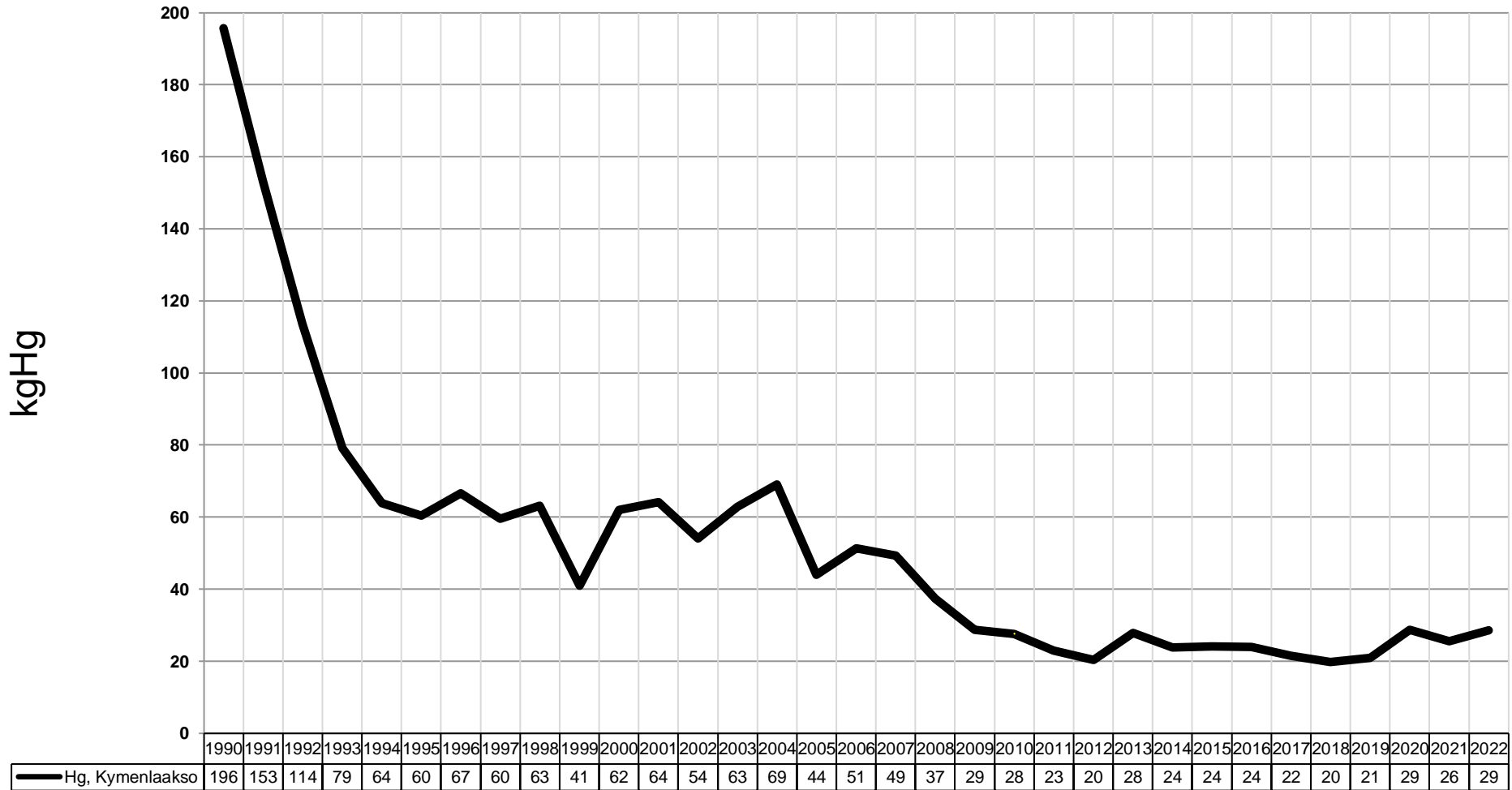
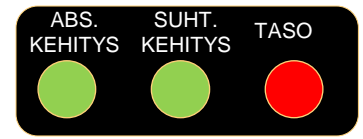




Y6a. Elohopeapäästöt (Hg) ilmaan (Kymenlaakso)



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



Y6a. Elohopeapäästöt (Hg) ilmaan (Kymenlaakso)

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 (%)
Kymenlaakso	Yhteensä (Y6a)	kgHg	49,3	37,3	28,7	27,6	23,0	20,3	27,9	23,8	24,1	23,9	21,5	19,7	20,9	28,7	25,6	28,5	-42,2
	Pinta-alaa kohti (Y6a/T1)	gHg/km ²	10,8	8,2	6,3	6,1	5,0	4,5	6,1	5,2	5,3	5,2	4,7	4,3	4,6	6,3	5,6	6,2	
	Asukas kohti (Y6a/T2)	gHg/hlö	0,28	0,21	0,16	0,16	0,13	0,12	0,16	0,14	0,14	0,14	0,13	0,12	0,13	0,18	0,16	0,18	
	BKT:tä kohti (Y6a/T4)	gHg/ME	8,8	6,9	5,8	5,4	4,1	3,6	5,0	4,2	4,0	4,0	3,4	2,9	3,0	4,2	3,5	3,7	
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	0,11	0,12	0,11	0,10	0,10	
	BKT:tä kohti (Y6a/T4)	gHg/ME	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	

- * Kymenlaakson arvonlisäyksen on arvioitu kehittyneen vuonna 2022 valtakunnallisen kehityksen mukaisesti.

Kokonaispäästöt: Kymenlaaksossa elohoipeapäästöt ilmaan ovat vähentyneet vuodesta 2007 vuoteen 2022 noin 42 %, kun vastaava vähenemä valtakunnallisesti oli n. 38 %. Elohoipeapäästöt jakautuivat (%) Kymenlaaksossa vuonna 2020 seuraavasti (suluisissa vastaava valtakunnallinen arvo): Energiantuotanto ja teollisuus 89,2 (82,7), Muu energiantuotanto 4,2 (7,8), Tuotteet ja jätteet 3,5 (4,1), Liikenne 2,8 (4,8) ja Maatalous 0,3 (0,6).

Pinta-alaa kohti: Vuonna 2022 Pinta-alaa kohti lasketut päästöt 6,2 gHg/km² olivat Kymenlaaksossa valtakunnan keskitasoa (1,6 gHg/km²) suuremmat, johtuen teollisuuden ja energiantuotannon päästöistä.

Asukasta kohti: Asukasta kohti lasketut kokonaispäästöt vuodesta 2007 vuoteen 2022 ovat Kymenlaaksossa laskeneet 36 % ja koko Suomessa vastaavasti 41 %. Kymenlaakson asukasta kohti lasketut päästöt 0,18 gHg/hlö olivat maan keskiarvoa korkeammat (0,10 gHg/hlö).

Bruttokansantuotetta kohti: BKT:tä kohti lasketut elohoipeapäästöt (gHg/Meuro) ovat laskeneet Kymenlaaksossa 58 % ja koko Suomessa vastaavasti 57 %. Vuonna 2022 Kymenlaaksossa BKT:tä kohti tuotettiin (gSO₂/Meuro) valtakunnan keskiarvoa enemmän.

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

Suhteellinen kehitys: Pinta-alaa ja BKT:tä kohti lasketut elohoipeapäästörendit ovat laskeneet Kymenlaaksossa v. 2007-2022 valtakunnallista kehitystä [nopeammin](#), asukasta kohti lasketut päästöt hieman [hitaammin](#).

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