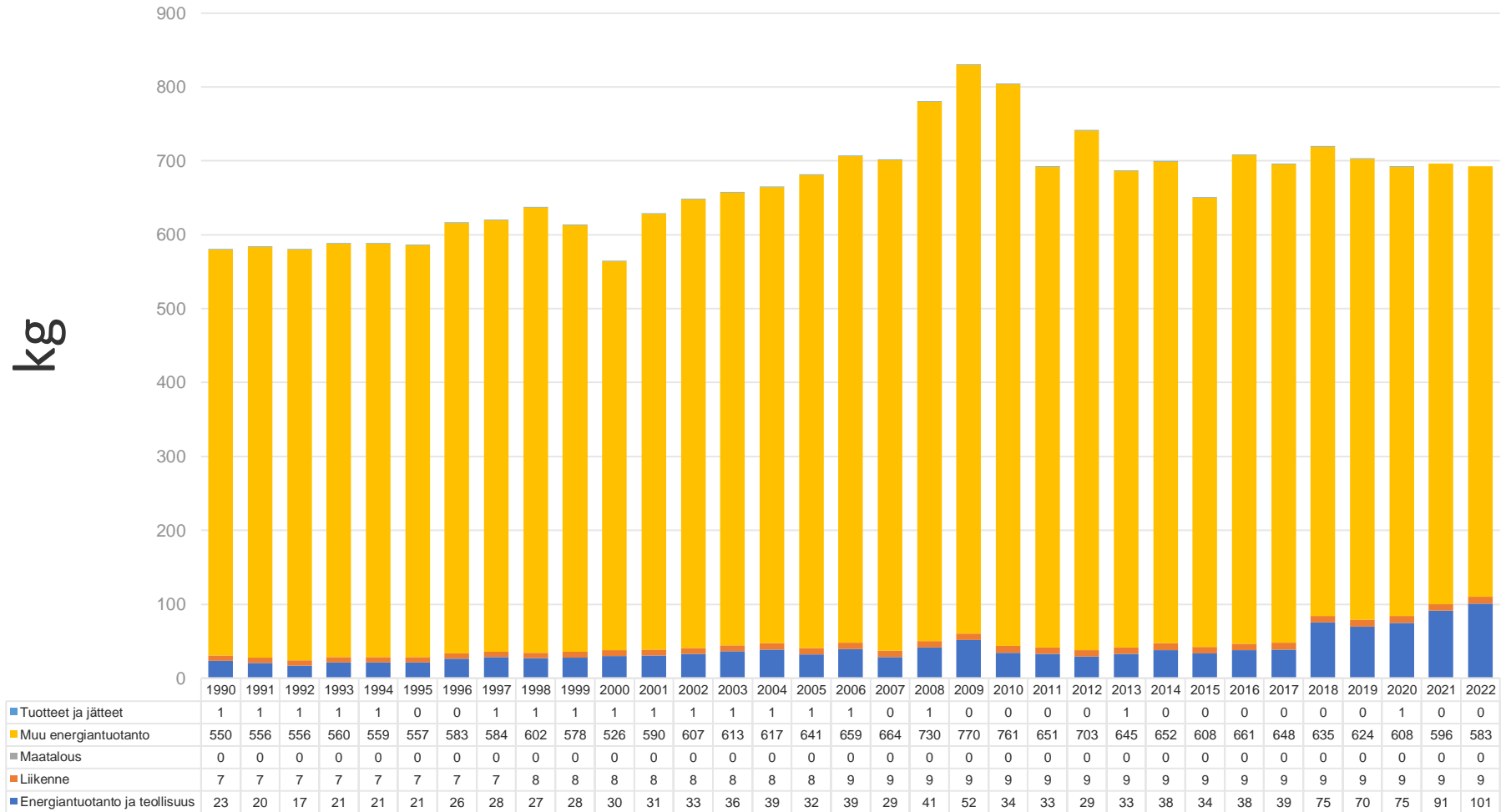
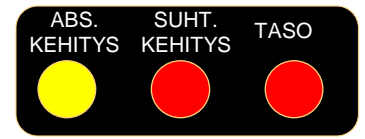




Y7. Polyaromaattisten hiilivetyjen päästöt (Kymenlaakso)



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



Y7. Polyaromaattisten hiilivetyjen päästöt (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 (Y7)	kgPAH	702	781	831	804	693	741	688	699	651	708	696	719	703	693	705	700		
	Pinta-alaa kohti (Y7/T1)	gPAH/km ²	154,0	171,3	182,3	176,4	152,0	162,5	150,9	153,3	142,8	155,3	152,7	157,7	154,2	152,0	154,6	153,6	-0,2	
	Asukas kohti (Y7/T2)	gPAH/hlö	4,0	4,4	4,7	4,6	4,0	4,2	4,0	4,0	4,0	3,8	4,1	4,1	4,3	4,2	4,2	4,3	4,4	+9,9
	BKT:tä kohti (Y7/T4)	gPAH/M€	125,4	143,6	168,1	156,1	124,5	132,1	122,6	122,3	122,3	107,8	118,0	109,0	106,7	101,6	100,9	97,5	91,0	-27,4
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		
	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	-14,9	
	Asukas kohti (Y7/T2)	gPAH/hlö	4,1	4,0	4,2	4,7	4,0	4,4	4,1	4,2	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	109,8	101,9	107,8	101,7	96,9	93,0	74,9	80,0	69,5	-40,3

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

Kokonaispäästöt: Kymenlaaksossa 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 153,6 gPAH/km² olivat Kymenlaaksossa valtakunnan keskitasoa (54,8 gPAH/km²) suuremmat.

Asukasta kohti: Asukasta kohti lasketut kokonaispäästöt vuodesta 2007 vuoteen 2022 ovat Kymenlaaksossa kasvaneet 10 % ja koko Suomessa vastaavasti laskeneet 37 %. Kymenlaakson asukasta kohti lasketut päästöt 4,4 gPAH/hlö olivat maan keskiarvoa korkeammat (3,3 gPAH/hlö).

Bruttokansantuotetta kohti: BKT:tä kohti lasketut PAH-päästöt (gPAH/Meuro) ovat laskeneet Kymenlaaksossa 27 % ja koko Suomessa vastaavasti 40 %. Vuonna 2022 Kymenlaaksossa BKT:tä kohti tuotettiin (91,0 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 Kymenlaaksossa v. 2007-2022 valtakunnallista kehitystä **hitaammin**.

Taso: Kymenlaaksossa PAH-päästöjä ilmaan oli v. 2022 pinta-alaa, asukasta ja BKT:tä kohti **enemmän** valtakunnan keskiarvoon verrattuna.