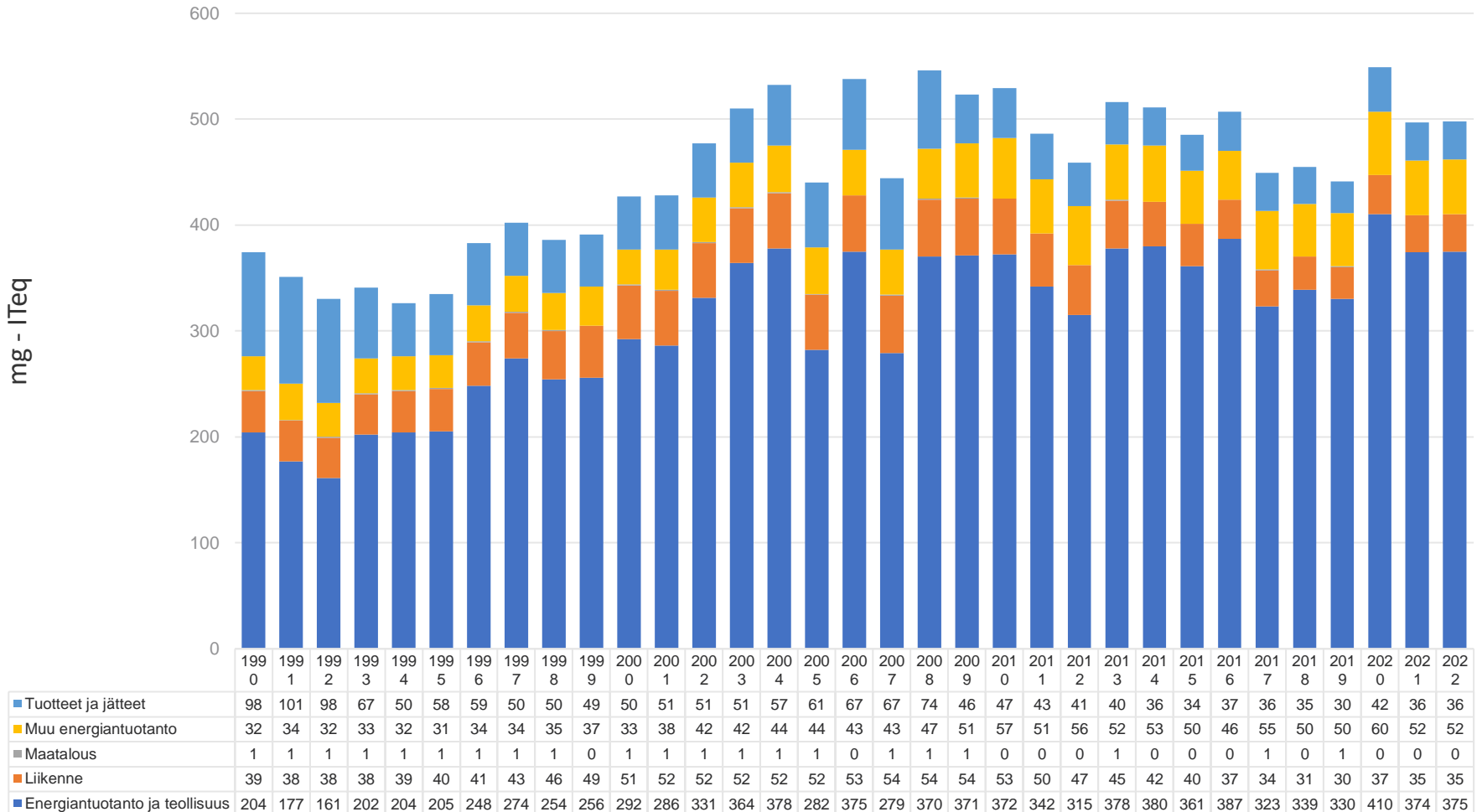
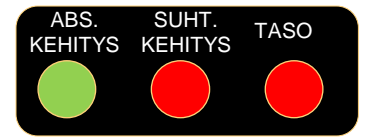




Y7. Dioksiini- ja furaanipäästöt (Kymenlaakso)



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. Dioksiini- ja furaanipäästöt (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 (NEPb). 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)	mg I-Teq	444	546	523	529	486	459	516	511	485	507	449	455	441	549	482	491	+10,5	
	Pinta-alaa kohti (Y7/T1)	µg I-Teq/km ²	97,4	119,8	114,7	116,0	106,6	100,7	113,2	112,1	106,4	111,2	98,5	99,8	96,7	120,4	105,6	107,6		
	Asukas kohti (Y7/T2)	µg I-Teq/hlö	2,5	3,1	3,0	3,0	2,8	2,6	3,0	2,9	2,8	3,0	2,6	2,7	2,7	3,4	3,0	3,1		+21,7
	BKT:tä kohti (Y7/T4)	µg I-Teq/M€	79,3	100,4	105,8	102,7	87,3	81,8	91,9	89,4	80,3	84,5	70,3	67,5	63,7	79,9	66,6	63,7		-19,6
SUOMI	Yhteensä (Y7)	mg I-Teq	14 334	14 414	12 466	16 234	13 962	14 858	15 260	15 932	14 174	15 179	12 790	13 660	9 830	9 588	10 841	9 497	-33,7	
	Pinta-alaa kohti (Y7/T1)	µg I-Teq/km ²	42,4	42,6	36,8	48,0	41,3	43,9	45,1	47,1	41,9	44,8	37,8	40,4	29,0	28,3	32,0	28,1		
	Asukas kohti (Y7/T2)	µg I-Teq/hlö	2,7	2,7	2,3	3,0	2,6	2,7	2,8	2,9	2,6	2,8	2,3	2,5	1,8	1,7	2,0	1,7		-36,9
	BKT:tä kohti (Y7/T4)	µg I-Teq/M€	76,6	74,2	68,6	86,3	70,5	73,9	74,7	77,0	67,1	69,8	56,5	58,5	41,0	40,3	43,3	35,6		-53,5

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

Kokonaispäästöt: Kymenlaaksossa PCDD/F-päästöt ilmaan ovat kasvaneet vuodesta 2007 vuoteen 2022 noin 11 %, kun vastaava vähenemä valtakunnallisesti oli n. 33 %.

Pinta-alaa kohti: Vuonna 2022 Pinta-alaa kohti lasketut päästöt 107,6 µg I-Teq/km² olivat Kymenlaaksossa valtakunnan keskitasoa (28,1 µg I-Teq/km²) suuremmat, johtuen teollisuuden ja energiantuotannon päästöistä.

Asukasta kohti: Asukasta kohti lasketut kokonaispäästöt vuodesta 2007 vuoteen 2022 ovat Kymenlaaksossa kasvaneet 22 % ja koko Suomessa vastaavasti laskeneet 37 %. Kymenlaakson asukasta kohti lasketut päästöt 3,1 µg I-Teq/hlö olivat maan keskiarvoa korkeammat (1,7 µg I-Teq/hlö).

Bruttokansantuotetta kohti: BKT:tä kohti lasketut PCDD/F-päästöt (µg I-Teq/Meuro) ovat laskeneet Kymenlaaksossa 20 % ja koko Suomessa vastaavasti 54 %. Vuonna 2022 Kymenlaaksossa BKT:tä kohti tuotettiin (63,7 µg I-Teq/Meuro) valtakunnan keskiarvoa enemmän (35,6 µg I-Teq/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 PCDD/F-päästötrendit ovat laskeneet Kymenlaaksossa v. 2007-2022 valtakunnallista kehitystä **hitaammin**.

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