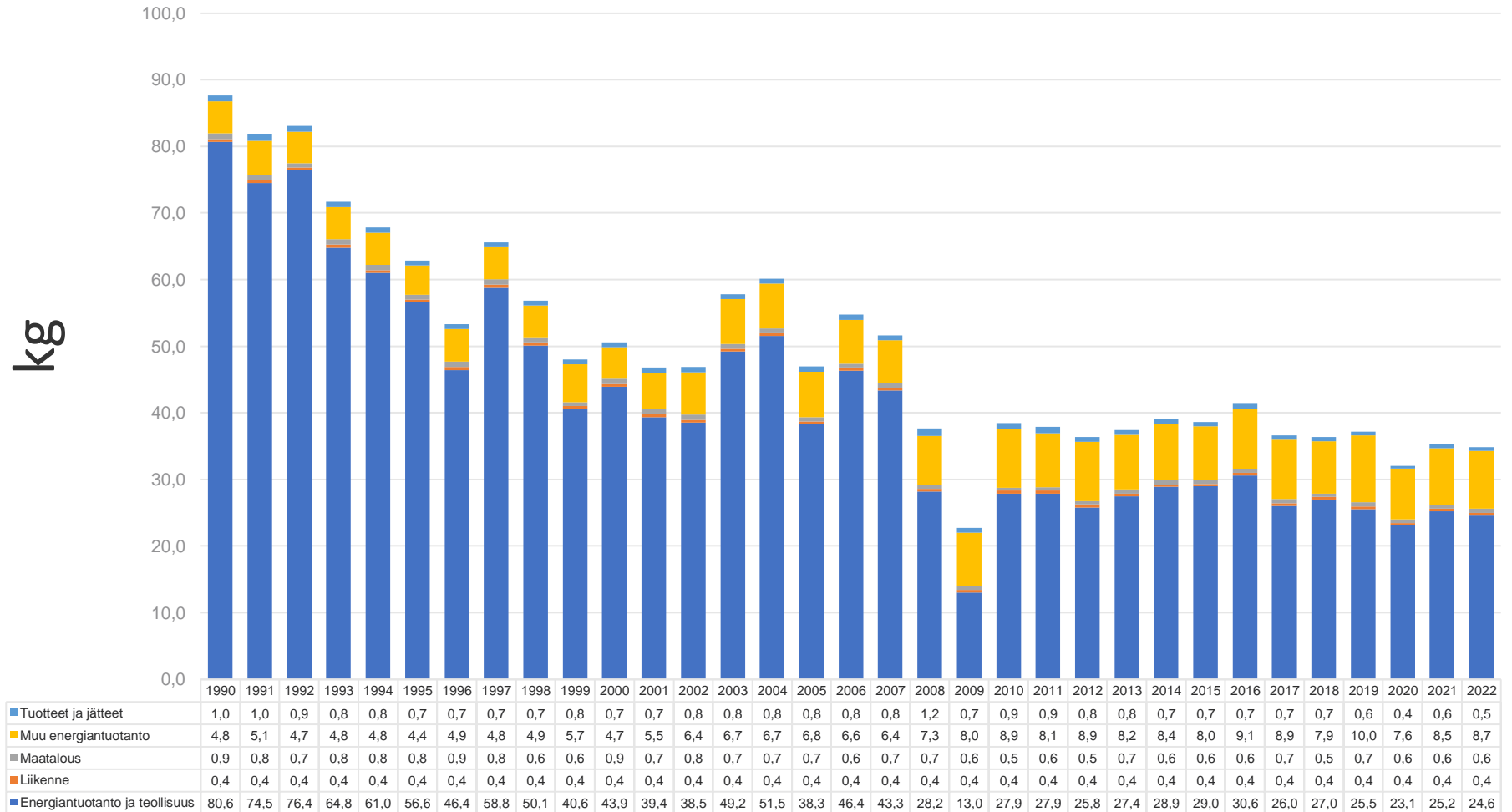




## Y6b. Kadmumpäästöt (Cd) ilmaan (Kymenlaakso)



Tilastotiedot: VAHTI ja [https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Kartat\\_ja\\_tilastot/Ilman\\_epapuhtauksien\\_paastot](https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Kartat_ja_tilastot/Ilman_epapuhtauksien_paastot). Vuosien 2021 ja 2022 tiedot arvioitu ympäristölupavelvollisten laitosten Vuosiraportointitietojen perusteella (YLVA)



## Y6b. Kadmiumpäästöt (Cd) 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 (Y6b)	kgCd	51,6	37,7	22,7	38,4	37,9	36,4	37,4	39,0	38,6	41,4	36,6	36,4	37,2	32,1	35,2	34,8	-32,5	
	Pinta-alaa kohti (Y6b/T1)	gCd/km <sup>2</sup>	11,3	8,3	5,0	8,4	8,3	8,0	8,2	8,6	8,5	9,1	8,0	8,0	8,2	7,0	7,7	7,6		
	Asukas kohti (Y6b/T2)	gCd/hlö	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		-25,7
	BKT:tä kohti (Y6b/T4)	gCd/M€	9,2	6,9	4,6	7,5	6,8	6,5	6,7	6,8	6,4	6,9	5,7	5,4	5,4	4,7	4,9	4,5		-50,9
SUOMI	Yhteensä (Y6b)	kgCd	1266	1206	1153	1283	1219	1170	1079	919	889	940	955	881	789	700	790,0	759,7	-34,0	
	Pinta-alaa kohti (Y6b/T1)	gCd/km <sup>2</sup>	3,7	3,6	3,4	3,8	3,6	3,5	3,2	2,7	2,6	2,8	2,8	2,6	2,3	2,1	2,5	2,5		
	Asukas kohti (Y6b/T2)	gCd/hlö	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2		-37,2
	BKT:tä kohti (Y6b/T4)	gCd/M€	6,8	6,2	6,3	6,8	6,2	5,8	5,3	4,4	4,2	4,3	4,2	3,8	3,3	2,9	3,4	3,1		-53,7

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

**Kokonaispäästöt:** Kymenlaaksossa kadmiumpäästöt ilmaan ovat vähentyneet vuodesta 2007 vuoteen 2022 noin 33 %, kun vastaava vähenemä valtakunnallisesti oli n. 34 %.

**Pinta-alaa kohti:** Vuonna 2022 Pinta-alaa kohti lasketut päästöt 7,6 gCd/km<sup>2</sup> olivat Kymenlaaksossa valtakunnan keskitasoa (2,5 gCd/km<sup>2</sup>) suuremmat, johtuen teollisuuden ja energiantuotannon päästöistä.

**Asukasta kohti:** Asukasta kohti lasketut kokonaispäästöt vuodesta 2007 vuoteen 2022 ovat Kymenlaaksossa laskeneet 26 % ja koko Suomessa vastaavasti 37 %. Kymenlaakson asukasta kohti lasketut päästöt 0,22 gCd/hlö olivat maan keskiarvoa korkeammat (0,15 gCd/hlö).

**Bruttokansantuotetta kohti:** BKT:tä kohti lasketut kadmiumpäästöt (gCd/Meuro) ovat laskeneet Kymenlaaksossa 51 % ja koko Suomessa vastaavasti 54 %. Vuonna 2022 Kymenlaaksossa BKT:tä kohti tuotettiin (4,5 gCd/Meuro) valtakunnan keskiarvoa enemmän (3,1 gCd/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 kadmiumpäästötrendit ovat laskeneet Kymenlaaksossa v. 2007-2022 valtakunnallista kehitystä **hitaammin**.

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