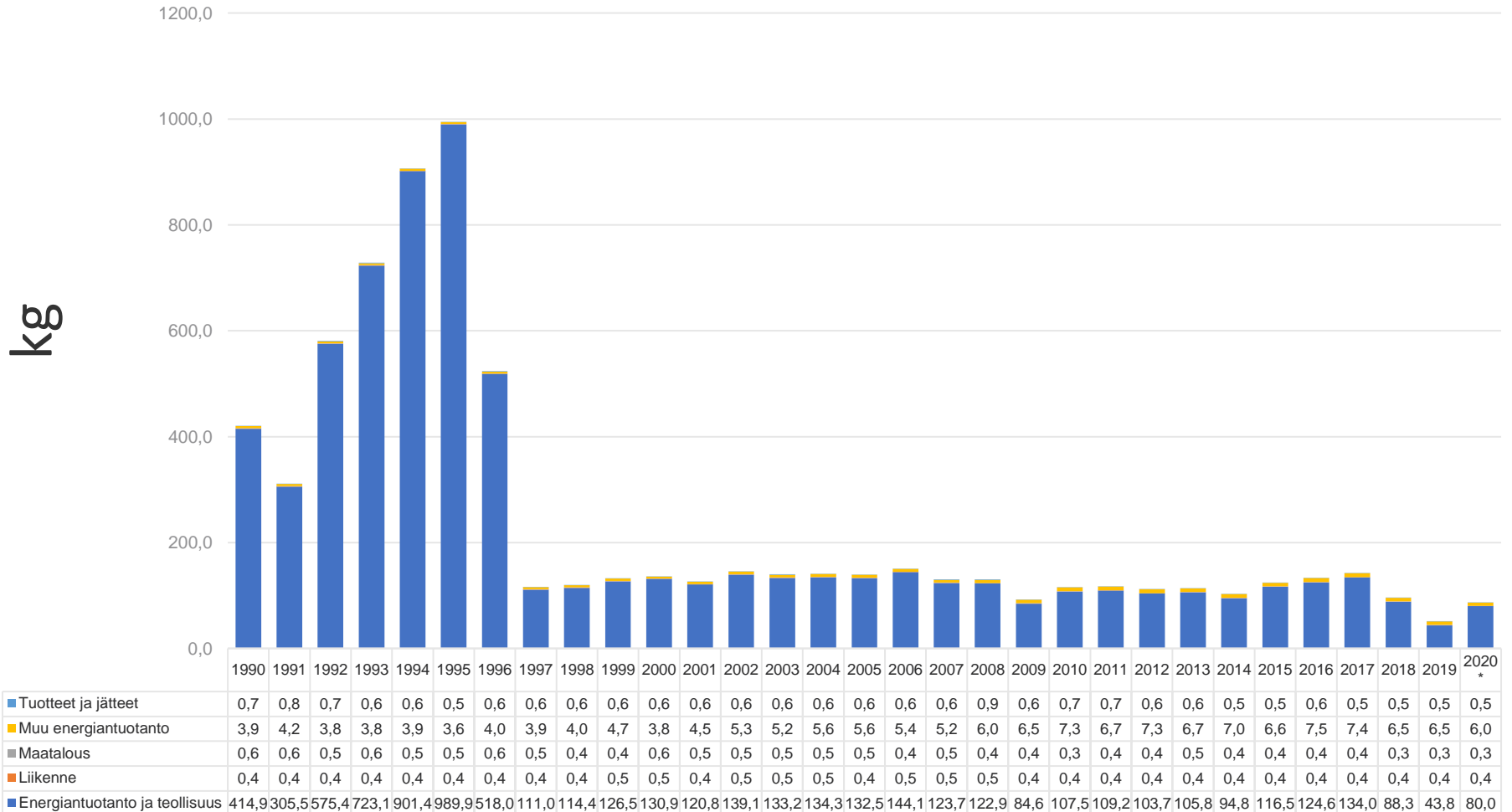




Y6b. Kadmiumpäästöt (Cd) ilmaan (Etelä-Karjala)



Tilastotiedot: VAHTI ja https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Kartat_ja_tilastot/Ilman_epapuhtauksien_paastot *Vuoden 2020 tiedot arvioitu YLVAan raportoitujen teollisuuspäästö-tietojen perusteella



Y6b. Kadmumpäästöt (Cd) ilmaan (Etelä-Karjala)

Arviointiperusteet: Vuonna 2019 koko Suomen tasolla kadmumpäästöt jakautuivat seuraavasti: Energiantuotanto ja teollisuus 55,3 %, muu energiantuotanto 38,3 % ja muut päästölähteet 6,4 %. VAHTI-tietokantaan on raportoitu v.-19 kadmumpäästöjä seuraavasti (v.-18): Finnsementti 0,10 kg (0,10 kg), Kaukaan Voima 2,70 kg (2,70 kg), Metsä Board Simpele 0,17 kg (0,17 kg), Metsä Fibre Joutseno 0,66 kg (0,40 kg), Ovako 1,89 kg (2,38 kg), Stora Enso Imatra 0,60 kg (0,60 kg) ja UPM Kaukas 0,06 kg (0,07 kg) eli yhteensä 6,18 kg (6,32 kg).

Vuosi 2019 (kg)	Savitaipale	Lemi	Luumäki	Taipalsaari	Lappeenranta	Imatra	Ruokolahti	Parikkala	Rautjärvi	Yhteensä
Energiantuotanto ja teollisuus	0,02	0,01	0,02	0,01	3,71	39,76	0,03	0,03	0,19	43,78
Liikenne	0,02	0,01	0,03	0,03	0,16	0,04	0,05	0,03	0,01	0,38
Maatalous	0,03	0,02	0,05	0,02	0,18	0,02	0,02	0,08	0,02	0,44
Muu energiantuotanto	0,36	0,24	0,50	0,41	4,13	1,08	0,68	0,65	0,28	8,33
Tuotteet ja jätteet	0,01	0,01	0,02	0,02	0,28	0,08	0,03	0,02	0,01	0,48
Yhteensä	0,44	0,29	0,62	0,49	8,46	40,98	0,81	0,81	0,51	53,41
g/km²	0,64	1,10	0,73	0,65	4,90	210,00	0,66	1,10	1,30	7,77

Yllä olevan taulukon päästötiedot: ymparisto.fi => [Ilman epäpuhtauksien päästöt](#)

Indikaattorin kehittyminen: Kadmumpäästöt ovat olleet v.-15—20 laskusuunnassa eli indikaattorin kehittyminen arvioidaan **positiiviseksi**. Suhteellinen kehitys on arvioitu vertaamalla ymparisto.fi-palvelun päästötietoja vuosilta 2000, 2005, 2010 ja 2019 vastaaviin alueellisiin tietoihin; ko. tilaston mukaan indikaattori on kehittynyt Etelä-Karjalassa valtakunnallisen kehityksen **mukaisesti**.