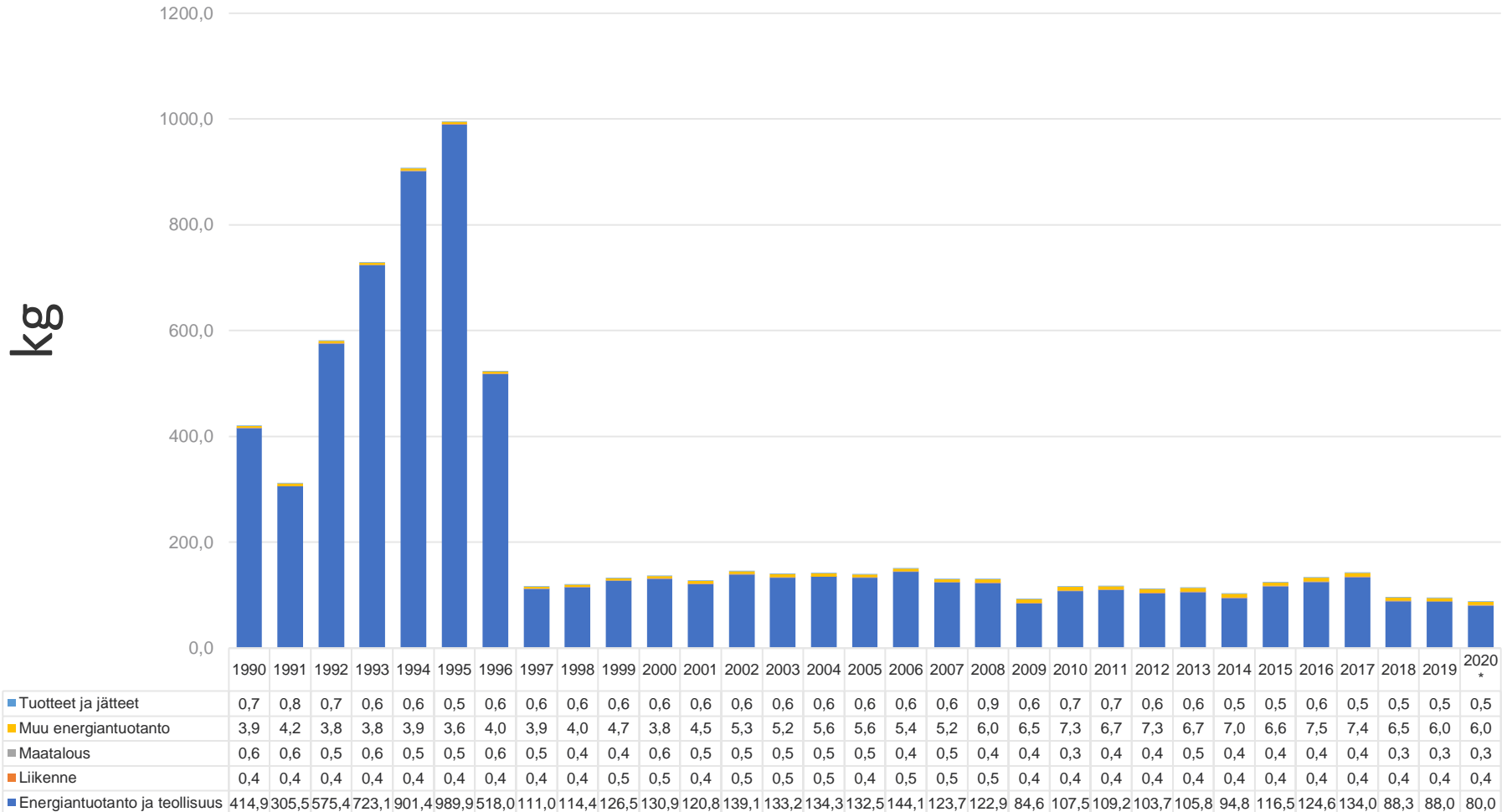
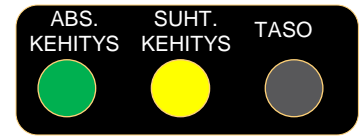




Y6b. Kadmumpäästöt (Cd) ilmaan (Etelä-Karjala)



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



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

Arviointiperusteet: Vuonna 2019 koko Suomen tasolla kadmiumpäästöt jakautuivat seuraavasti: Energiantuotanto ja teollisuus 55,3 %, muu energiantuotanto 38,3 % ja muut päästölähteet 6,4 %. VAHTI-tietokantaan on raportoitu v.-19 kadmiumpäästöjä 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 2018	Savitaipale	Lemi	Luumäki	Taipalsaari	Lappeenranta	Imatra	Ruokolahti	Parikkala	Rautjärvi	Yhteensä
Energiantuotanto ja teollisuus	0,02	0,01	0,03	0,02	44,20	43,31	0,04	0,05	0,65	88,33
Liikenne	0,02	0,01	0,03	0,03	0,17	0,04	0,05	0,03	0,01	0,40
Maatalous	0,02	0,02	0,04	0,01	0,14	0,01	0,01	0,06	0,01	0,33
Muu energiantuotanto	0,25	0,17	0,34	0,33	3,33	0,88	0,51	0,44	0,20	6,46
Tuotteet ja jätteet	0,01	0,01	0,02	0,02	0,29	0,08	0,04	0,02	0,01	0,50
Yhteensä	0,3	0,2	0,5	0,4	48,1	44,3	0,7	0,6	0,9	96,0
g/km²	0,48	0,86	0,54	0,55	28,00	230,00	0,53	0,79	2,20	13,97

Indikaattorin kehittyminen: Kadmiumpäästöt ovat olleet v.-15—20 laskusuunnassa eli indikaattorin kehittyminen arvioidaan **positiiviseksi**.