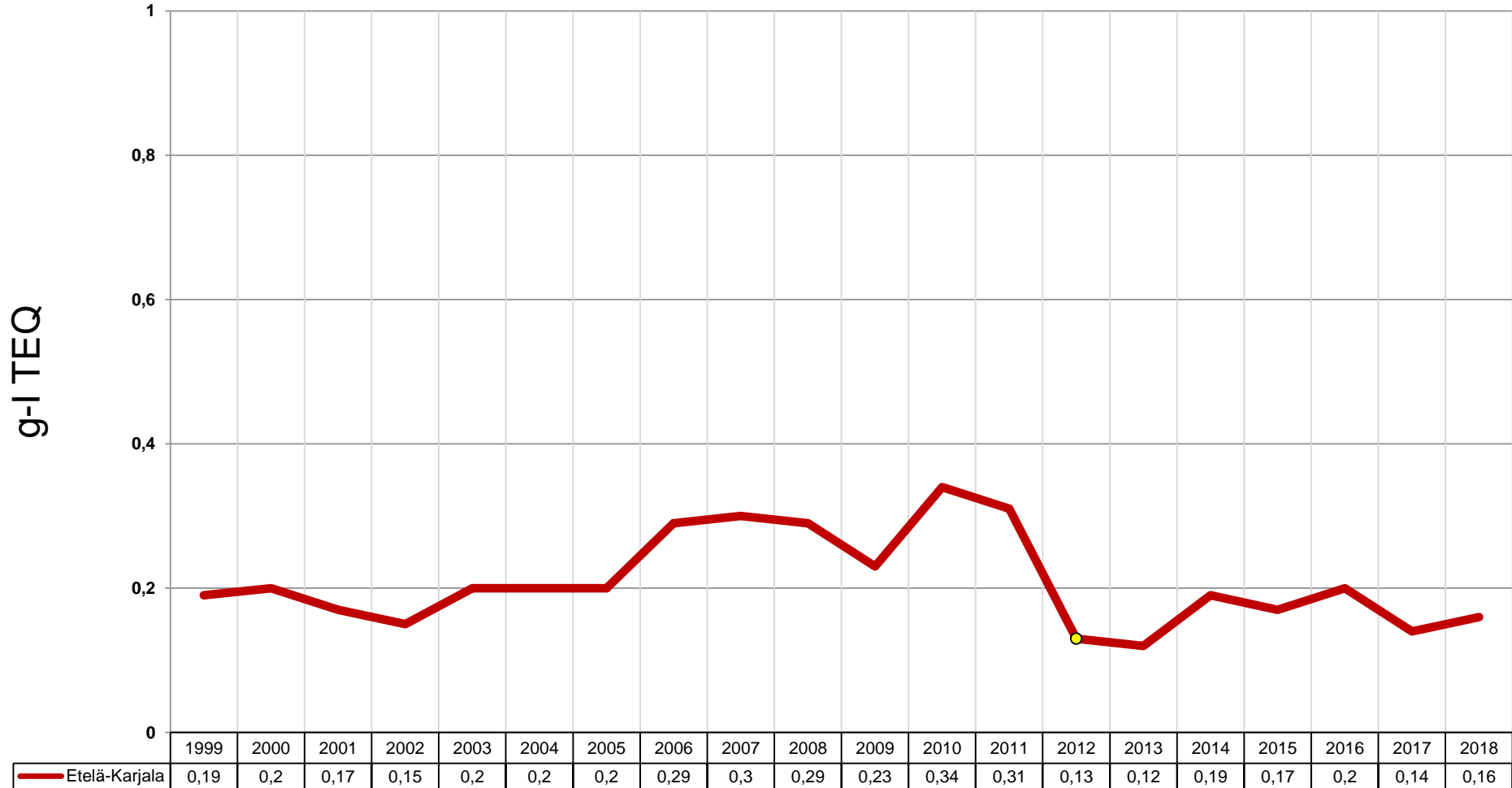
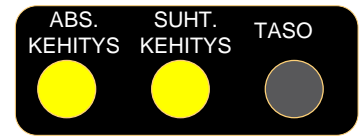




Y7. Teollisuuden ja energiantuotannon dioksiini- ja furaanipäästöt (Etelä-Karjala)



Lähde: VAHTI



Y7. Teollisuuden ja energiantuotannon dioksiini- ja furaanipäästöt (Etelä-Karjala)

Arviointiperusteet: Dioksiinit ja furaanit: Pääosa dioksiini- ja furaanipäästöistä on peräisin kaukokulkeutumissopimuksen toimialoilta: *Rauta- ja terästeollisuus – valokaariuunit, Asuntojen energiantuotanto < 50 MW (kattilat), Sähkön- ja lämmöntuotanto 50 MW ≤ P 300 MW ja teollisuuden polttoaineiden käyttö 50 MW ≤ P ≤ 300 MW.* HERTTA:an talletettujen tietojen mukaan v.-11 Etelä-Karjalan kokonaisdioksiini- ja furaanipäästöt olivat v.-12 luokkaa 500 mg/a koko Suomen vastaavien päästöjen oltua 13 700 mg. VAHTI-tietokantaan on raportoitu v.-18 päästöjä seuraavasti (v.-17): Ovako Bar Oy Ab Imatran terästehdas 90 mg (90 mg), Finnsementti 50 mg (0 mg) ja Stora Enso Oyj Imatran tehtaat 20 mg (50 mg) eli yhteensä 160 mg (140 mg).

Vuonna 2017 valtakunnallisesti dioksiinien ja furaanien kokonaispäästöt olivat 13,402 g-I-TEQ (HERTTA-tietokanta). Dioksiini- ja furaanipäästöt jakautuivat valtakunnallisesti: Energiantuotanto 66,1 %, teollisuusprosessit 21,2 %, jätehuolto 8,3 %, liikenne 4,2 % ja maatalous 0,2 %.

Indikaattorin kehittyminen: VAHTI-tietojen mukaan päästöt ovat PCDD/-F:n osalta olleet v.-12 - - 18 välillä laskusuuntainen, kun taas HERTTA-laskennan perusteella päästökehitys on ollut tasaista eli eo. seikkojen perusteella indikaattorin kehityssuunta arvioidaan tällä hetkellä **neutraaliksi**.