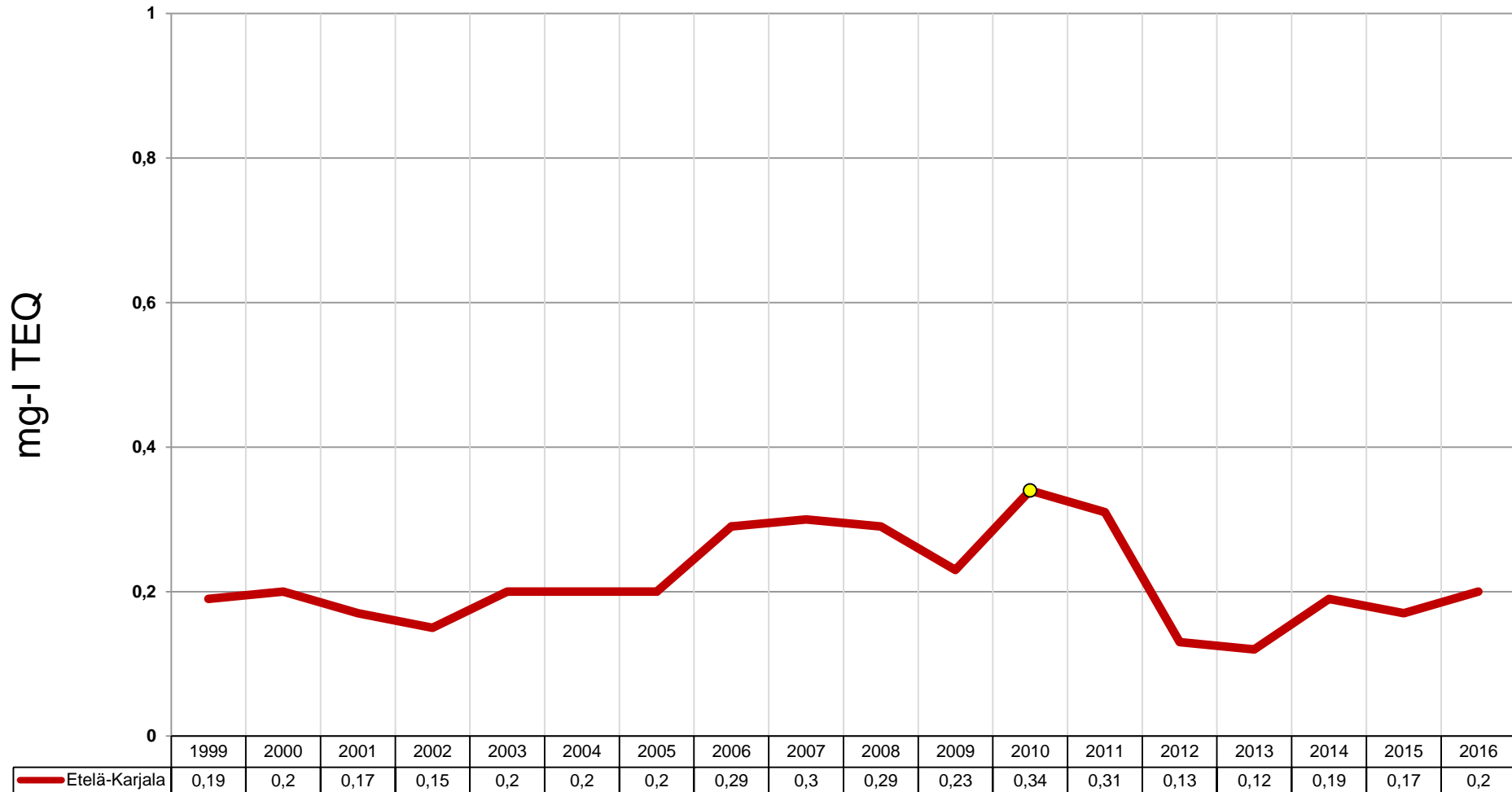
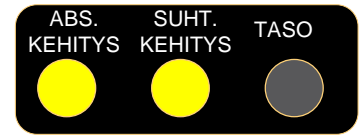




Y7. Teollisuuden ja energiantuotannon dioksiini- ja furaanipäästöt (Etelä-Karjala)



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.-16 päästöjä seuraavasti (v.-15): Metsä Board Simpele 30 mg (30 mg), Ovako Bar Oy Ab Imatran terästehdas 90 mg (100 mg) ja Stora Enso Oyj Imatran tehtaot 50 mg (50 mg) eli yhteensä 200 mg (170 mg).

Indikaattorin kehittyminen: VAHTI-tietojen mukaan päästöt ovat PCDD/-F:n osalta olleet v.-10 - - 16 välillä laskusuuntainen, kun taas HERTTA-laskennan perusteella päästökehitys on ollut tasaista eli eo. seikkojen perusteella indikaattorin kehityssuunta arvioidaan tällä hetkellä **neutraaliksi**.