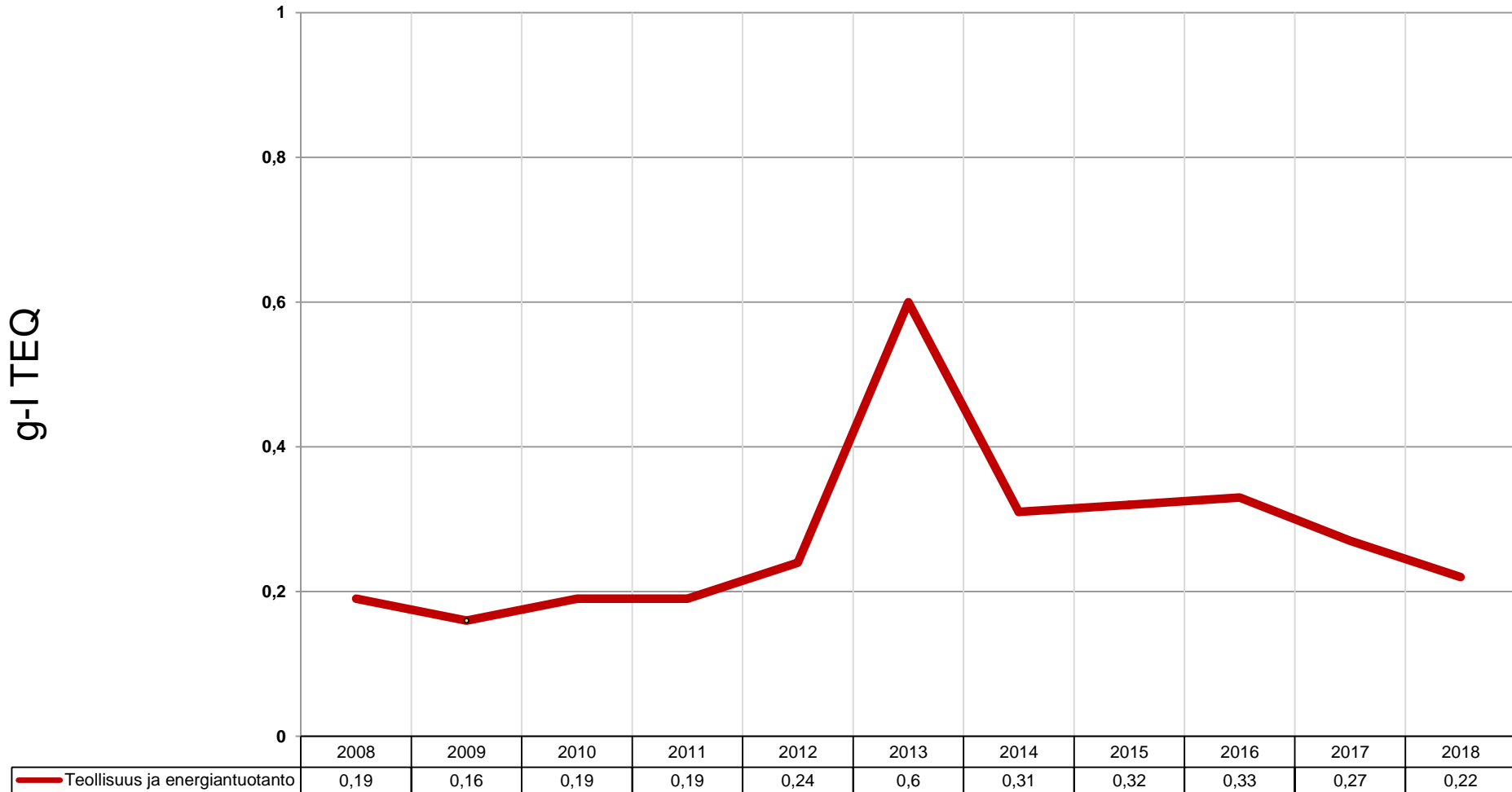
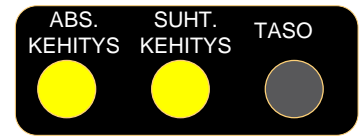




Y7. Teollisuuden ja energiantuotannon dioksiini- ja furaanipäästöt (Kymenlaakso)



Lähde: VAHTI



Y7. Teollisuuden ja energiantuotannon dioksiini- ja furaanipäästöt (Kymenlaakso)

Arviointiperusteet: Dioksiinit ja furaanit: Pääosa dioksiini- ja furaanipäästöistä on peräisin kaukokulkeutumissopimuksen toimialoilta: *Raskaat ajoneuvot > 3,5 t ja bussit, sähkön- ja lämmöntuotanto 20 MW < P < 50 MW, sähkön ja lämmöntuotanto 50 MW < P < 300 MW ja teollisuuden polttoaineiden käyttö 50 MW ≤ P < 300 MW.* HERTTA:an talletettujen tietojen mukaan Kymenlaakson kokonaisdioksiini- ja furaanipäästöt olivat v.-12 500 mg/a koko Suomen vastaavien päästöjen oltua 13 700 mg. VAHTI-tietokantaan on raportoitu v.-18 päästöjä seuraavasti (v.-17): Stora Enso Oyj Anjalankosken tehtaat 140 mg (110 mg), Kotkan Energia Oy Hovinsaari 30 mg (30 mg), Kotkan Energia Oy:n hyötyvoimala 40 mg (40 mg), Kymin Voima Oy 0 mg (90 mg) ja UPM-Kymmene Oyj Kymi 0 mg (0 mg) eli yhteensä 220 mg-I-TEQ (270 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-tietokannan Dioksiini- ja furaani-päästöt ovat olleet v.-12—18 olleet noususuunnassa, mutta tämänkin indikaattorin tietomäärä on vielä todellisen päästökehityksen arvioimiseksi liian vähäinen. Em. syiden takia Y7-yhteisindikaattorin kehittyminen määritellään tässä arvioissa **neutraaliksi**.