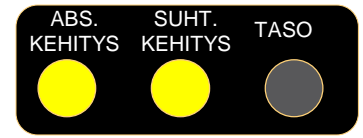




Y7. Polyaromaattisten hiilivetyjen päästöt (Kymenlaakso)



Lähde: VAHTI



Y7. Polyaromaattisten hiilivetyjen päästöt (Kymenlaakso)

Arviointiperusteet: PAH-päästöt: IPTJ-järjestelmällä määritetyt PAH-päästöt jakautuivat Kymenlaaksossa v. -12 seuraavasti: Asuntojen energiantuotanto 601,2 kg, liikenne 35,5 kg, muu energiantuotanto 17,5 kg, teollisuuden polttoaineiden käyttö 13,7 kg ja muut 3,3 kg. VAHTI-tietokantaan on raportoitu v.-17 päästöjä seuraavasti (v.-16): Kotkan Energia Oy Hovinsaari 3,6 kg (3,4 kg), Kotkan Energia Oy Hyötyvoimala 2,5 kg (2,6 kg), Kymin Voima Oy 11,2 kg (11,2 kg) ja UPM-Kymmene Oyj Kymi 13,0 kg (112,7 kg) eli yhteensä 30,3 kg (129,8 kg). Merkittävimmin päästökäyrän kehitykseen on vaikuttanut UPM-Kymmene Oyj:n Kymin tehtaan hajukaasukattilan PAH-yhdisteet, jotka vuodesta 2014-2016 ovat olleet tasolla 104 – 107 kg/a.

Indikaattorin kehittyminen: VAHTI-tietokannan PAH-päästöt ovat olleet v.-11—17 olleet noususuunnassa, kun taas HERTTA-tietokannan mukaan päästöt ovat kehittyneet tasaisesti. Em. syiden takia Y7-indikaattorin kehittyminen määritellään tässä arvioissa **neutraaliksi**.