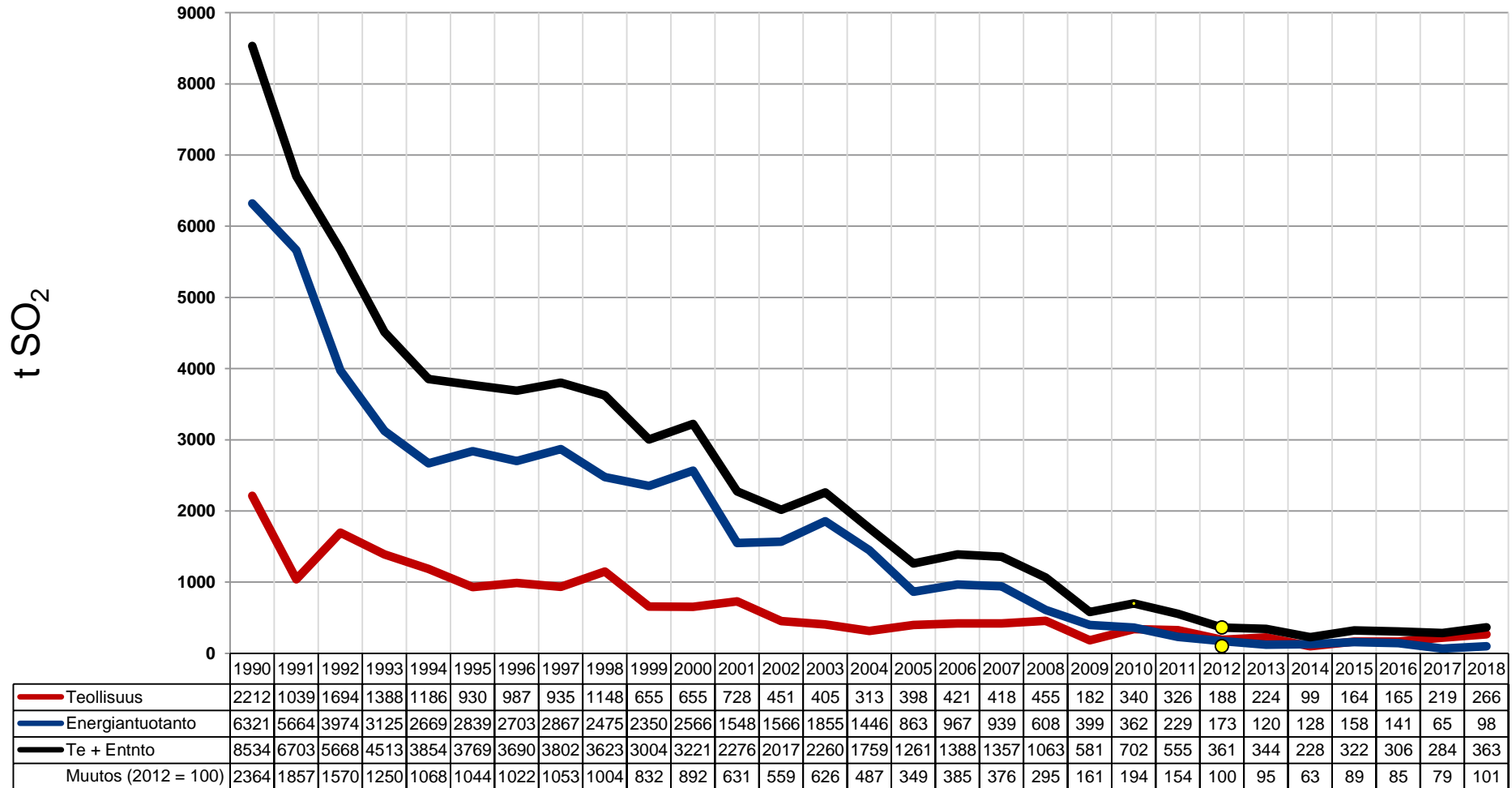
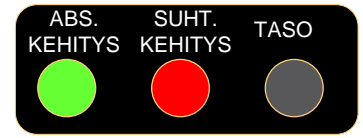




Y5. Teollisuuden ja energiantuotannon SO₂-päästöt (Kymenlaakso)



Lähde: VAHTI



Y5. Teollisuuden ja energiantuotannon SO₂-päästöt (Kymenlaakso)

Arviointiperusteet: Kymenlaakson teollisuuden ja energiantuotannon yhteenlasketut rikkidioksidipäästöt kasvoivat vuonna 2018 27,8 % edellisvuodesta. Päästökemitys on viimeisen viiden vuoden aikana ollut tasaista.

Teollisuus: Kymenlaakson teollisuuden rikkidioksidipäästöt kasvoivat v. -18 21,4 % edellisvuodesta. Kemiallisen puunjalostusteollisuuden osuus Kymenlaakson teollisuuden rikkidioksidipäästöistä oli v. -18 38,7 %. Sellu- ja paperitehtaiden rikkidioksidipäästöt (102,7 t) jakautuivat v. -18 seuraavasti: Soodakattilat 66,7 %, hajukaasukattilat ja varapolttimet 8,4 % t, omat apukattilat 20,0 %, meesauunit 4,2 % ja muut prosessipäästöt 0,7 %.

Energiantuotanto: Kymenlaakson energiantuotannon rikkidioksidipäästöt kasvoivat v. -18 49,2 % edellisvuodesta. Päästöjä on tarkasteluajanjaksolla laskenut merkittävimmin Mussalon voimalaitoksen toiminnan loppuminen ja nostanut vierivoimalaitosten käytön kasvaminen metsäteollisuuden tuotannon nousun myötä. Mussalon voimalaitoksen osuus graafin rikkidioksidipäästöistä vaihteli v. 1990 – 1999 välillä 66,4 – 95,4 % ja v. 2000 – 2009 välillä 48,5 – 85,9 %.

Indikaattorin kehittyminen: Kymenlaakson teollisuuden ja energiantuotannon rikkidioksidipäästöt ovat viimeisen viiden vuoden aikana olleet lievästi laskusuunnassa eli indikaattorin kehittyminen on ollut **positiivista**. VAHTI-tietokannan mukaan teollisuuden ja energiantuotannon rikkidioksidipäästöt olivat koko Suomen osalta laskeneet vuosina 2012 – 2018 loivemmin eli Kymenlaakson rikkidioksidipäästöjen kehitys on viimeisen viiden vuoden aikana ollut valtakunnallista kehitystä **heikompaa**.