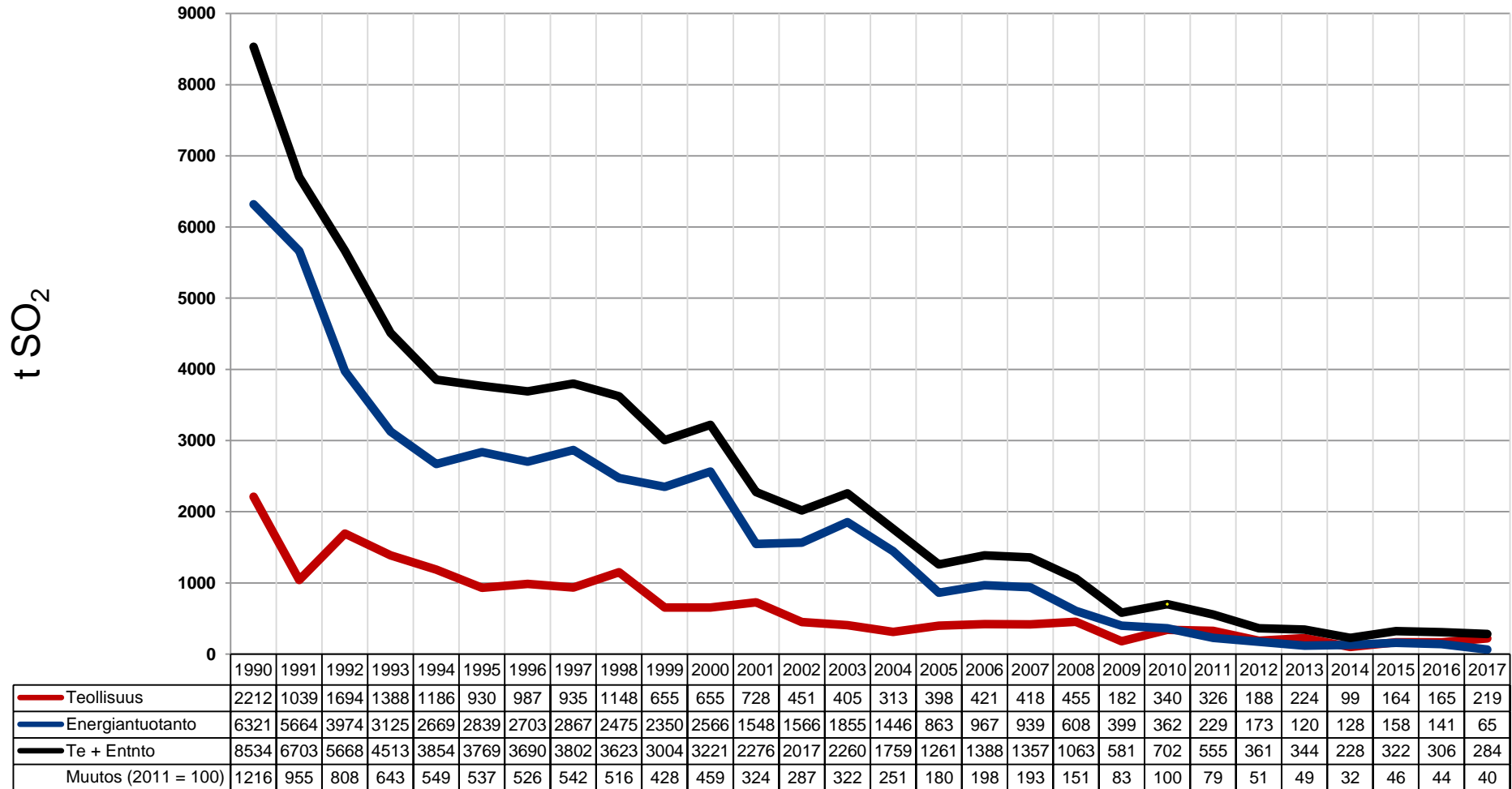
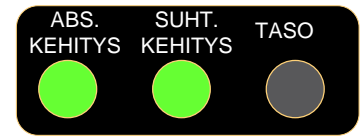




## Y5. Teollisuuden ja energiantuotannon SO<sub>2</sub>-päästöt (Kymenlaakso)



Lähde: VAHTI



## Y5. Teollisuuden ja energiantuotannon SO<sub>2</sub>-päästöt (Kymenlaakso)

**Arviointiperusteet:** Kymenlaakson teollisuuden ja energiantuotannon yhteenlasketut rikkidioksidipäästöt laskivat vuonna 2017 7,3 % edellisvuodesta. Päästökehitys on viimeisen viiden vuoden aikana ollut laskeva.

**Teollisuus:** Kymenlaakson teollisuuden rikkidioksidipäästöt kasvoivat v. -17 32,6 % edellisvuodesta. Kemiallisen puunjalostusteollisuuden osuus Kymenlaakson teollisuuden rikkidioksidipäästöistä oli v. -17 28,6 %. Sellu- ja paperitehtaiden rikkidioksidipäästöt jakautuivat v. -17 seuraavasti: Soodakattilat 43,7 %, hajukaasukattilat ja varapolttimet 15,8 % t, omat apukattilat 37,4 %, meesauunit 1,3 % ja muut prosessipäästöt 1,8 %. Teollisuuden rikkidioksidipäästöjen kehitys on ollut laskusuunnassa viimeisen viiden vuoden aikana.

**Energiantuotanto:** Kymenlaakson energiantuotannon rikkidioksidipäästöt vähenivät v. -17 53,9 % edellisvuodesta. Päästöjä on tarkasteluajanjaksolla laskenut merkittävimmin Mussalon voimalaitoksen toiminnan loppuminen ja noston 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 laskusuunnassa eli indikaattorin kehittyminen on ollut **positiivista**. VAHTI-tietokannan mukaan teollisuuden ja energiantuotannon rikkidioksidipäästöt olivat koko Suomen osalta laskeneet vuosina 2011 – 2017 loivemmin eli Kymenlaakson rikkidioksidipäästöjen kehitys on viimeisen viiden vuoden aikana ollut valtakunnallista kehitystä **positiivisempaa**.