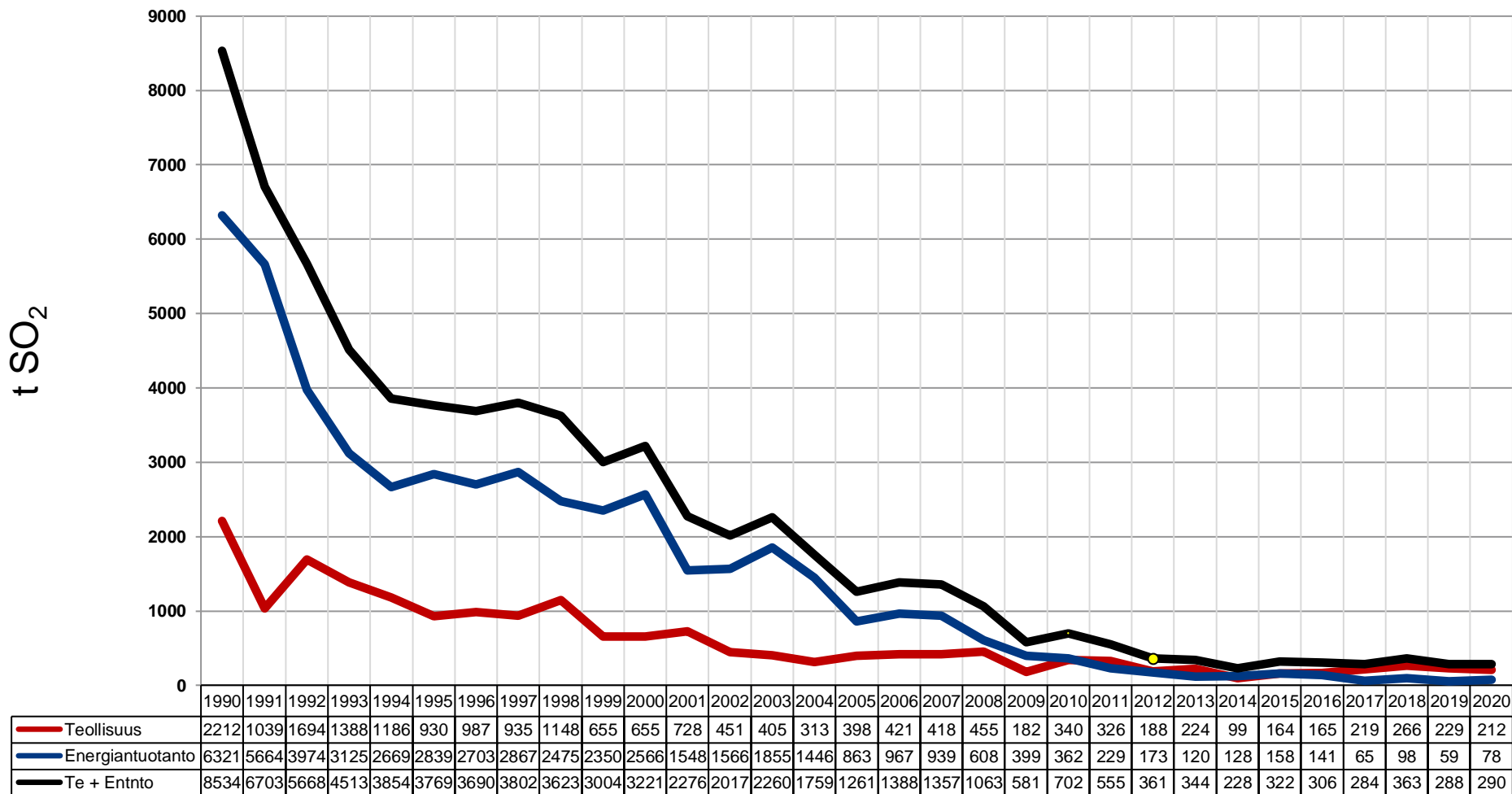
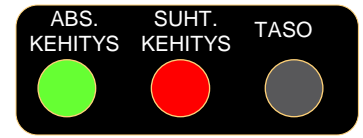




## Y5. Teollisuuden ja energiantuotannon SO<sub>2</sub>-päästöt (Kymenlaakso)



Lähde: VAHTI



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

**Arviointiperusteet:** Kymenlaakson teollisuuden ja energiantuotannon yhteenlasketut rikkidioksidipäästöt kasvoivat vuonna 2020 0,7 % edellisvuodesta. Päästökehitys on viimeisen viiden vuoden aikana ollut tasaista.

**Teollisuus:** Kymenlaakson teollisuuden rikkidioksidipäästöt vähenivät v. -20 7,5 % edellisvuodesta. Sellu- ja paperitehtaiden rikkidioksidipäästöt (94,0 t) jakautuivat v. -20 seuraavasti: Soodakattilat 68,0 %, hajukaasukattilat ja varapolttimet 7,2 % t, omat apukattilat 22,0 %, meesauunit 2,1 % ja muut prosessipäästöt 0,7 %.

**Energiantuotanto:** Kymenlaakson energiantuotannon rikkidioksidipäästöt kasvoivat v. -20 32,4 % 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 2015 – 2020 loivemmin eli Kymenlaakson rikkidioksidipäästöjen kehitys on viimeisen viiden vuoden aikana ollut valtakunnallista kehitystä **heikompaa**.