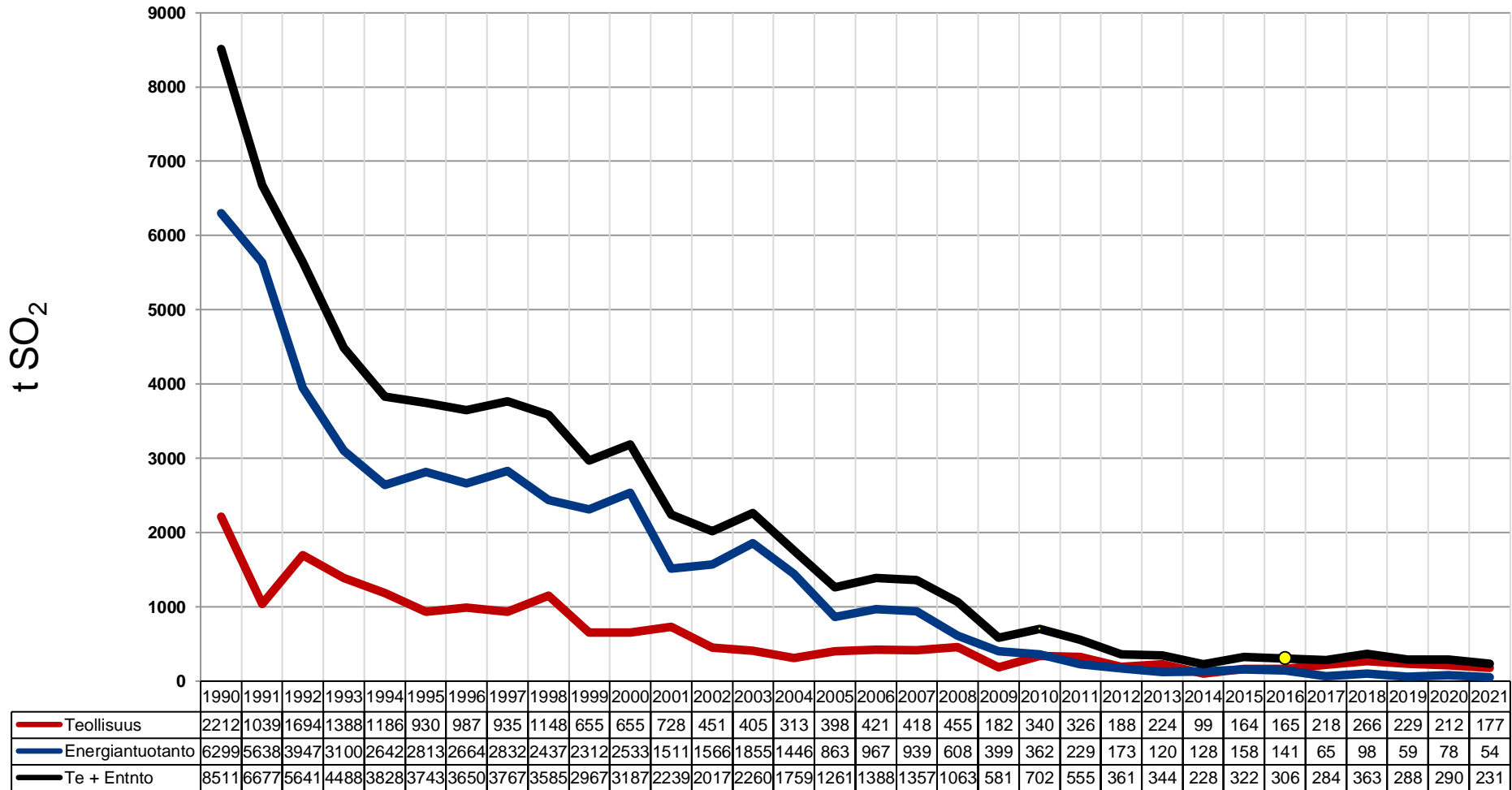
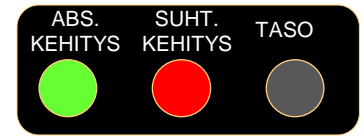




Y5. Teollisuuden ja energiantuotannon SO₂-päästöt (Kymenlaakso)



Lähde: VAHTI



Y5. Teollisuuden ja energiantuotannon SO₂-päästöt (Kymenlaakso)

Arviointiperusteet: Kymenlaakson teollisuuden ja energiantuotannon yhteenlasketut rikkidioksidipäästöt vähenivät vuonna 2021 20,3 % edellisvuodesta. Päästökehitys on viimeisen viiden vuoden aikana ollut tasaista.

Teollisuus: Kymenlaakson teollisuuden rikkidioksidipäästöt vähenivät v. -21 16,5 % edellisvuodesta. Sellu- ja paperitehtaiden rikkidioksidipäästöt (88,5 t) jakautuivat v. -21 seuraavasti: Soodakattilat 50,6 %, hajukaasukattilat ja varapolttimet 8,0 % t, omat apukattilat 41,1 %, meesauunit 0,1 % ja muut prosessipäästöt 0,1 %.

Energiantuotanto: Kymenlaakson energiantuotannon rikkidioksidipäästöt kasvoivat v. -21 34,5 % 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 2016 – 2021 loivemmin eli Kymenlaakson rikkidioksidipäästöjen kehitys on viimeisen viiden vuoden aikana ollut valtakunnallista kehitystä **heikompaa**.