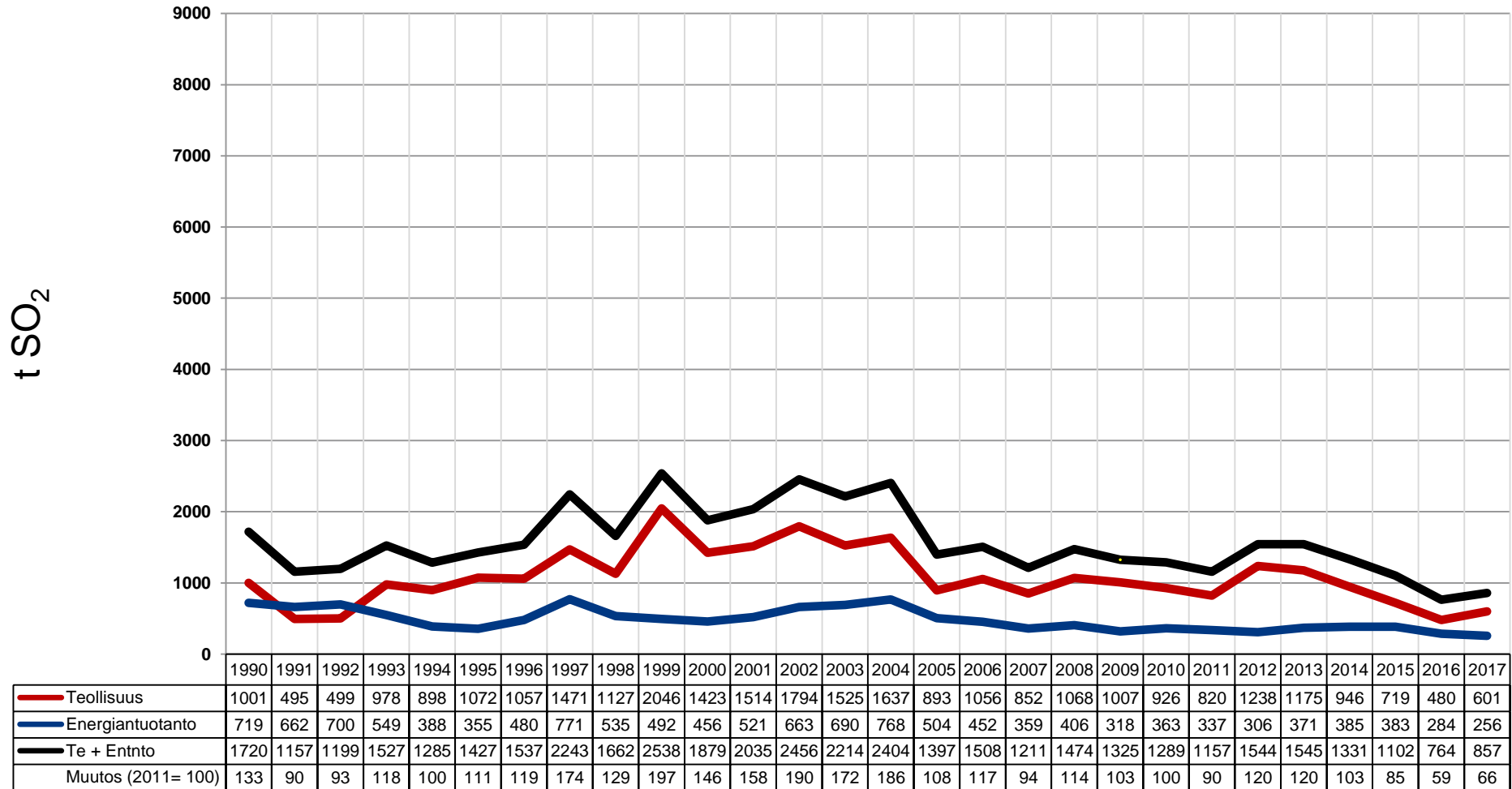
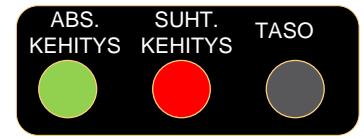




Y5. Teollisuuden ja energiantuotannon SO₂-päästöt (Etelä-Karjala)



Lähde: VAHTI



Y5. Teollisuuden ja energiantuotannon SO₂-päästöt (Etelä-Karjala)

Arviointiperusteet: Etelä-Karjalan teollisuuden ja energiantuotannon yhteenlasketut rikkidioksidipäästöt kasvoivat vuonna 2017 12,1 %.

Teollisuus: Etelä-Karjalan teollisuuden rikkidioksidipäästöt kasvoivat v. -17 25,3 % edellisvuodesta. Kemiallisen puunjalostusteollisuuden osuus Etelä-Karjalan teollisuuden rikkidioksidipäästöistä oli v. -17 78,7 %. Sellu- ja paperitehtaiden rikkidioksidipäästöt jakautuivat v. -17 seuraavasti: Hajukaasukattilat ja varapolttimet 6,6 %, muut prosessipäästöt 43,2 %, omat apukattilat 26,5 %, soodakattilat 21,0 % ja meesauunit 2,7 %. Merkittävimmin tämän indikaattorin kehitykseen Etelä-Karjalassa vaikuttaa tällä hetkellä sellutehtaiden hajukaasunkäsittelyn päästöt, jotka ovat laskeneet merkittävästi viime vuosien investointien seurauksena.

Energiantuotanto: Etelä-Karjalan energiantuotannon rikkidioksidipäästöt ovat vähärikkisten/rikittömien polttoaineiden johdosta matalat, mutta kasvaneet hieman Kaukaan Voiman biovoimalaitoksen käyttöönoton jälkeen. Energiantuotannon rikkidioksidipäästöt vähenivät v. -17 9,9 % edellisvuodesta.

Indikaattorin kehittyminen: Viimeisen viiden vuoden aikana tämän indikaattorin kehitys on ollut [laskusuunnassa](#). VAHTI-tietokannan mukaan teollisuuden ja energiantuotannon rikkidioksidipäästöt olivat koko Suomen osalta laskeneet vuosina 2011 – 2017 jyrkemmin eli Etelä-Karjalan rikkidioksidipäästöjen kehitys on viimeisen viiden vuoden aikana ollut valtakunnallista kehitystä [negatiivisempaa](#).