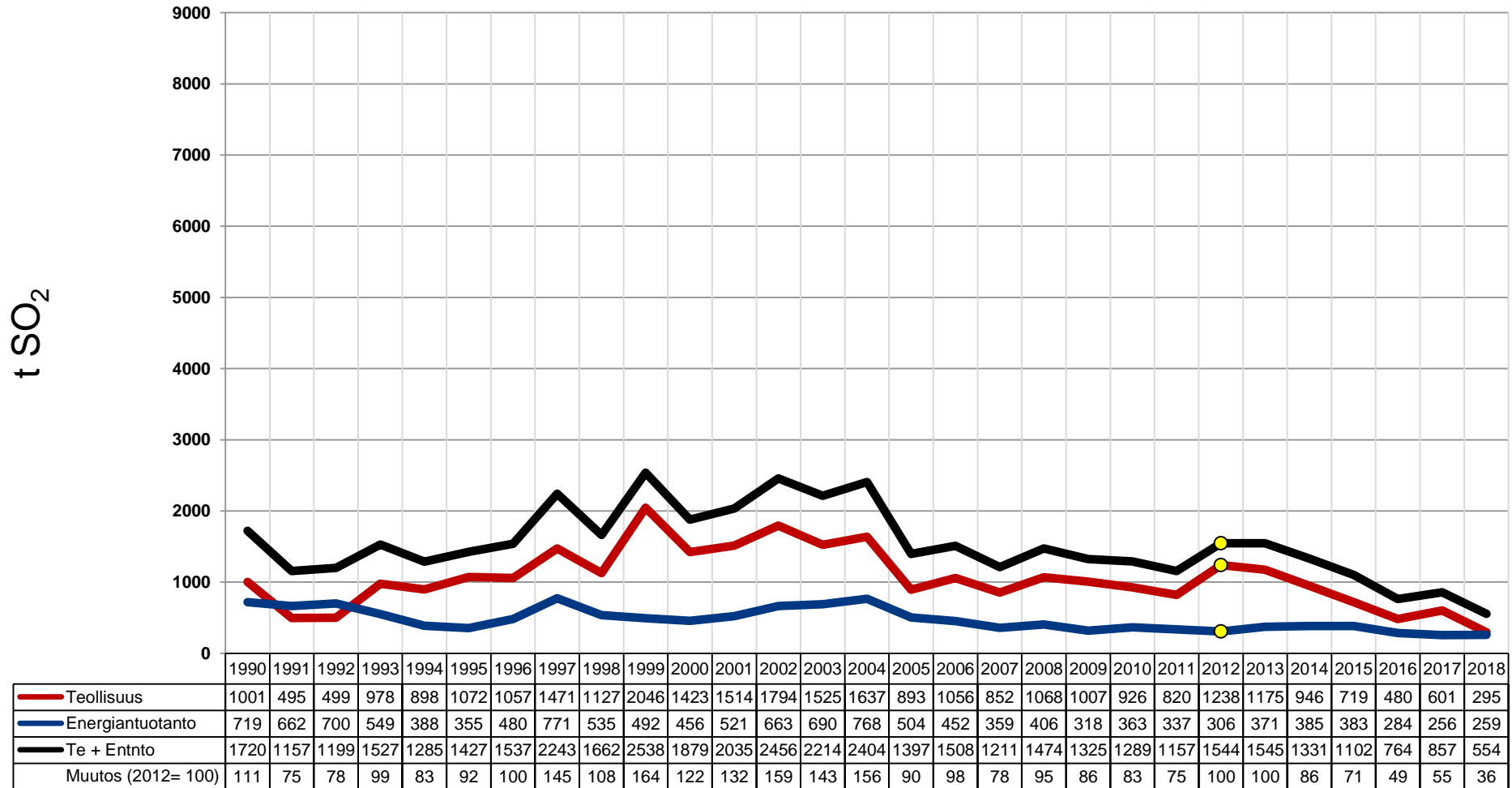
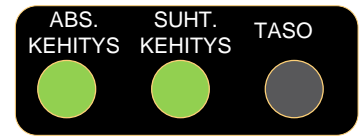




Y5. Teollisuuden ja energiantuotannon SO₂-päästöt (Etelä-Karjala)



Lähde: VAHTI



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

Arviointiperusteet: Etelä-Karjalan teollisuuden ja energiantuotannon yhteenlasketut rikkidioksidipäästöt kasvoivat vuonna 2018 35,3 %.

Teollisuus: Etelä-Karjalan teollisuuden rikkidioksidipäästöt kasvoivat v. -18 50,9 % edellisvuodesta. Kemiallisen puunjalostusteollisuuden osuus Etelä-Karjalan teollisuuden rikkidioksidipäästöistä oli v. -18 70,5 %. Sellu- ja paperitehtaiden rikkidioksidipäästöt jakautuivat v. -18 seuraavasti: Hajukaasukattilat ja varapolttimet 13,8 %, muut prosessipäästöt 34,5 %, omat apukattilat 40,5 %, soodakattilat 5,8 % ja meesauunit 5,3 %. 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. -18 56,0 % 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 2012 – 2018 jyrkemmin eli Etelä-Karjalan rikkidioksidipäästöjen kehitys on viimeisen viiden vuoden aikana ollut valtakunnallista kehitystä [positiivisempaa](#).