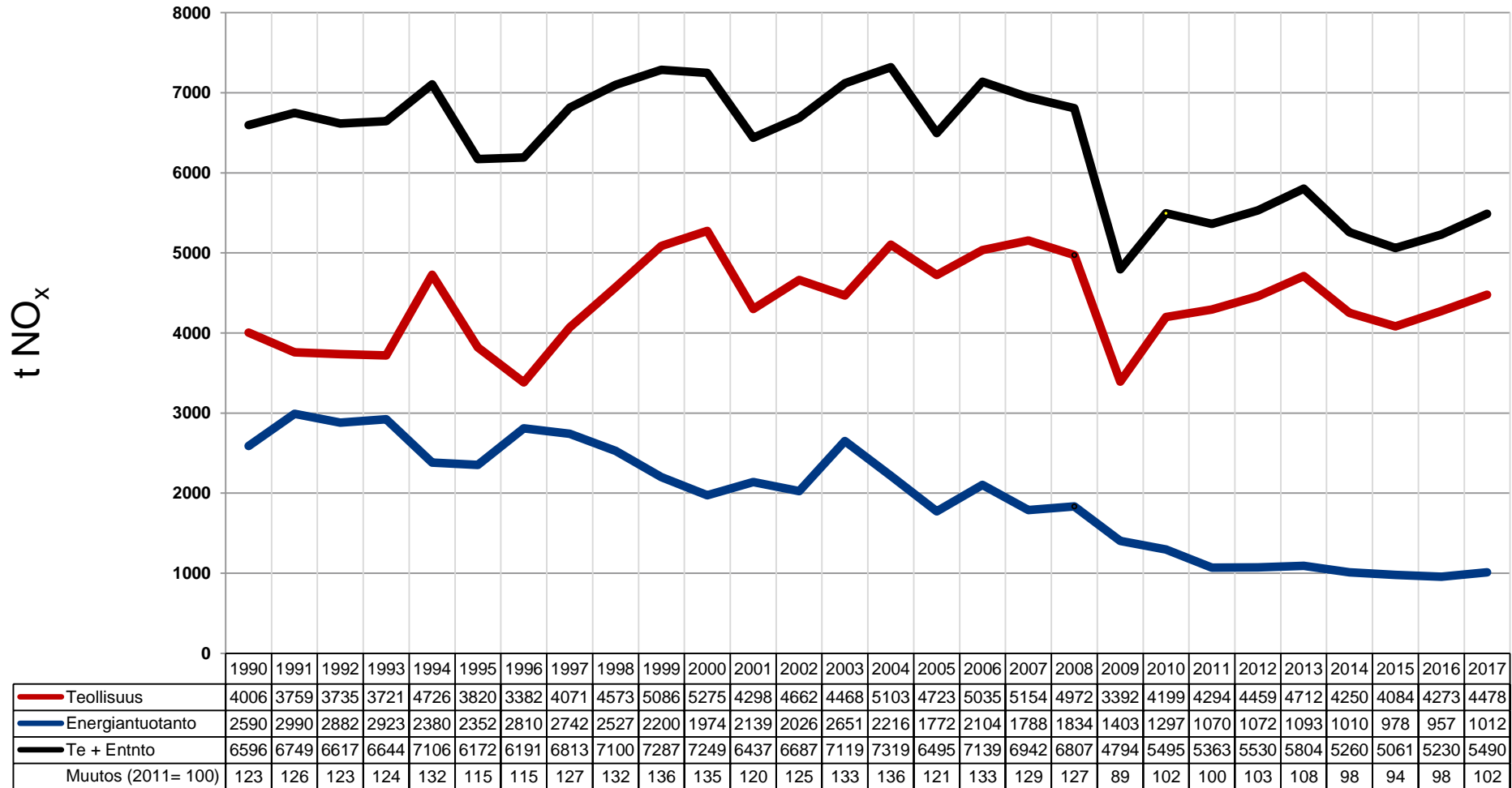
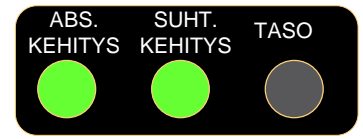




### Y3. Teollisuuden ja energiantuotannon NO<sub>x</sub>-päästöt (Etelä-Karjala)



Lähde: VAHTI



### Y3. Teollisuuden ja energiantuotannon NO<sub>x</sub>-päästöt (Etelä-Karjala)

**Arviointiperusteet:** Etelä-Karjalan teollisuuden ja energiantuotannon kokonaistypenoksidipäästöt olivat v. -16 3,3 % v. -15 päästöjä suuremmat ja kehityssuunta v. 2010 – 2016 on vertailuvuoteen nähden laskeva.

**Teollisuus:** Etelä-Karjalan teollisuuden yhteenlasketut typenoksidipäästöt kasvoivat v.-17 5,0 % edellisvuodesta. Osuus koko Suomen vastaavista päästöistä oli 22,3 %. Kemiallisen puunjalostusteollisuuden typenoksidipäästöt kasvoivat 2,6 % edellisvuodesta; osuus alueen teollisuuden typenoksidipäästöistä on v.-90 - -17 välillä vaihdellut 60,4 – 92,1 % välillä (80,1 % v.-17). Etelä-Karjalan kemiallisen puunjalostusteollisuuden osuus koko Suomen vastaavista typenoksidipäästöistä oli v.-17 31,1 %, osuuden vaihdeltua v.-90 – 17 välillä 26,6 – 36,5 %.

**Energiantuotanto:** Etelä-Karjalan energiantuotannon typenoksidipäästöt kasvoivat v.-17 5,8 % edellisvuodesta. Vuosi 2017 oli lämmitystarveluvulla mitattuna 0,7 % edellisvuotta kylmempi.

**Indikaattorin kehittyminen:** Etelä-Karjalan teollisuuden ja energiantuotannon yhteenlasketut typenoksidipäästöt ovat olleet laskusuunnassa v. -07 jälkeen ja erityisesti Finnsementti Oy:n prosessi- ja polttoaineuudistusten jälkeen v. 2008-2009, eli kehityssuunnan voidaan katsoa kääntyneen **positiiviseksi**. VAHTI-tietojen mukaan Etelä-Karjalan teollisuuden ja energiantuotannon typenoksidipäästöt ovat laskeneet koko Suomen vastaavia päästöjä nopeammin, eli Etelä-Karjalan typenoksidipäästöjen kehitys vuosina 2011-2017 on ollut vastaavan ajanjakson valtakunnallista päästökäytystä **positiivisempaa** (VAHTI).