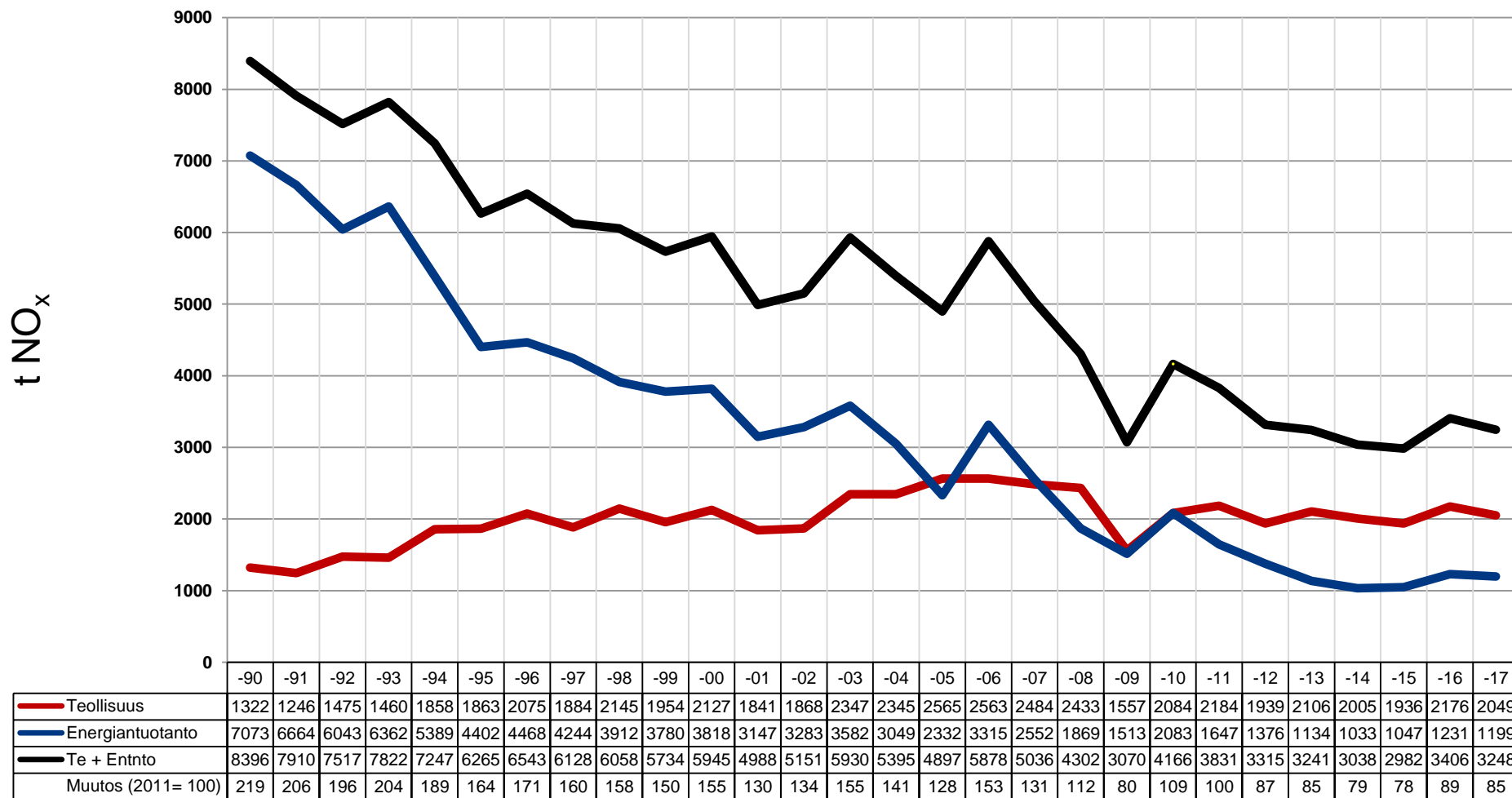
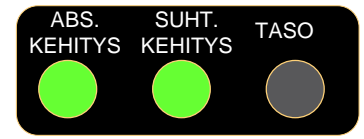




Y3. Teollisuuden ja energiantuotannon NO_x-päästöt (Kymenlaakso)



Lähde: VAHTI



Y3. Teollisuuden ja energiantuotannon NO_x-päästöt (Kymenlaakso)

Arviointiperusteet: Kymenlaakson teollisuuden ja energiantuotannon kokonaistypenoksidipäästöt olivat v. -17 4,6 % v. -16 päästöjä pienemmät.

Teollisuus: Kymenlaakson teollisuuden yhteenlasketut typenoksidipäästöt vähenivät edellisvuodesta 5,8 % ja osuus koko Suomen vastaavista päästöistä oli v.-17 10,2 %. Kemiallisen puunjalostusteollisuuden (pl. vierivoimalaitokset) typenoksidipäästöt vähenivät 4,6 % edellisvuodesta ja osuus alueen teollisuuden typenoksidipäästöistä on v.-90 - -17 välillä vaihdellut 67 - 94 % välillä (94 % v.-17). Kymenlaakson kemiallisen puunjalostusteollisuuden osuus koko Suomen vastaavista typenoksidipäästöistä oli v.-17 16,6 %, osuuden vaihdeltua v.-90 – 17 välillä 12,4 – 26,0 % (VAHTI-tiedot).

Energiantuotanto: V.-17 energiantuotannon päästöt vähenivät edellisvuodesta 2,6 % ja osuus koko Suomen vastaavista päästöistä oli 4,4 % osuuden vaihdeltua v.-90- -17 välillä 2,8 – 6,9 %. Merkittävin osuus energiantuotannon typenoksidipäästöistä tulee ns. vierivoimalaitoksilta, joilla tarkoitetaan metsäteollisuuden energiasektorille ulkoistamia voimalaitoksia ja höyrykattiloita, joiden tuottama energia menee pääasiassa metsäteollisuuden tarpeisiin. Vuosi 2017 oli lämmitystarveluvulla arvioituna 0,7 % edellisvuotta kylmempi.

Indikaattorin kehittyminen: Kymenlaakson teollisuuden ja energiantuotannon yhteenlasketut typenoksidipäästöt ovat olleet laskusuunnassa v.-06 Mussalon voimalaitoksen ”päästöpiikin” jälkeen, eli kehityssuunnan voidaan katsoa olleen **positiivinen**. VAHTI-tietojen mukaan Kymenlaakson teollisuuden ja energiantuotannon typenoksidipäästöt ovat laskeneet koko Suomen vastaavia päästöjä selvästi nopeammin, eli Kymenlaakson typenoksidipäästöjen kehitys vuosina 2011-2017 on ollut vastaavan ajanjakson valtakunnallista päästökehitystä **positiivisempaa** (VAHTI).