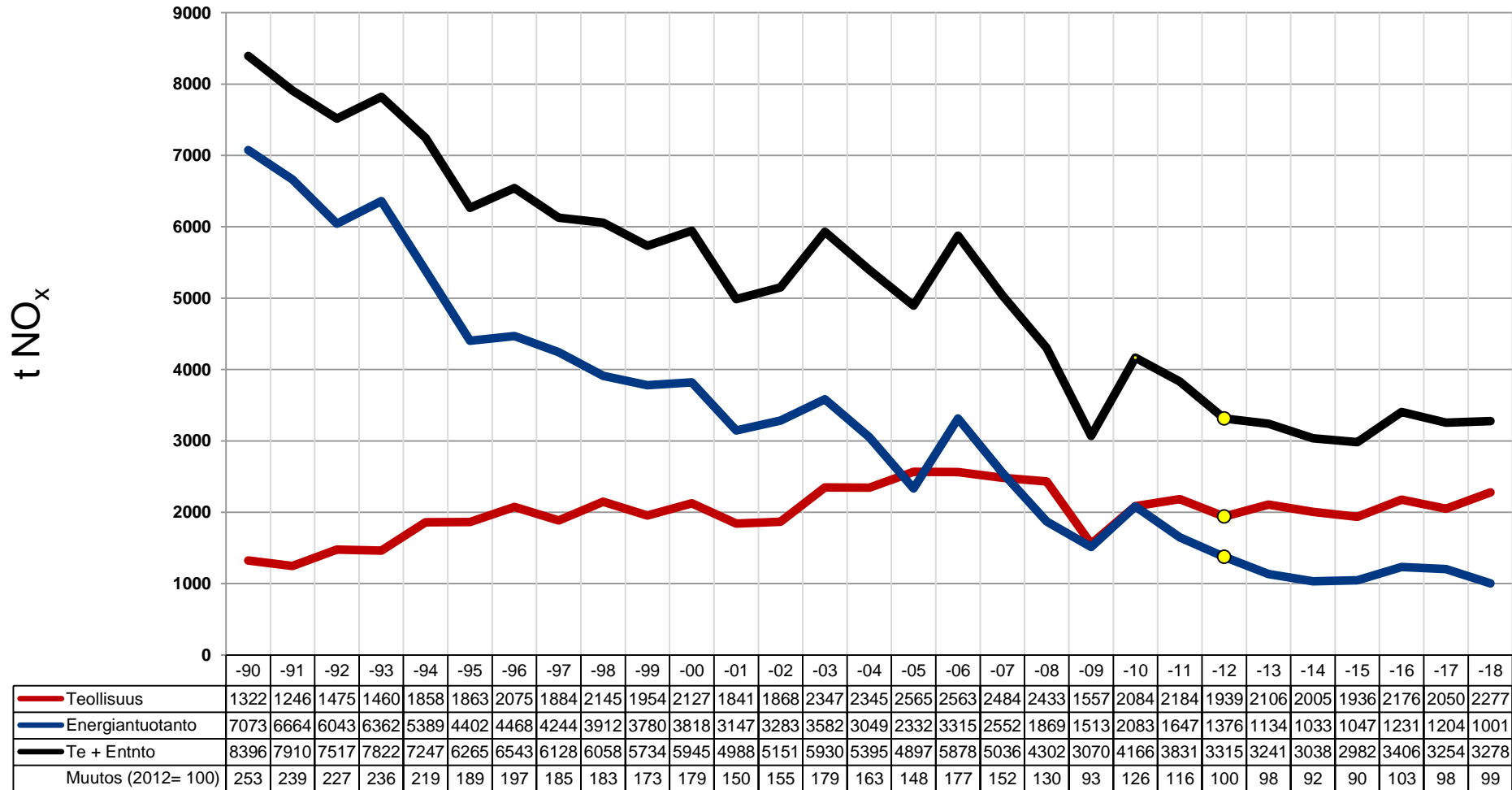
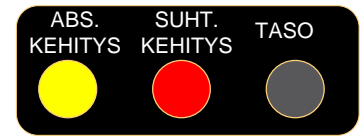




Y3. Teollisuuden ja energiantuotannon NO_x-päästöt (Kymenlaakso)



Lähde: VAHTI



Y3. Teollisuuden ja energiantuotannon NO_x-päästöt (Kymenlaakso)

Arviointiperusteet: Kymenlaakson teollisuuden ja energiantuotannon kokonaistypenoksidipäästöt olivat v. -18 0,7 % v. -17 päästöjä suuremmat.

Teollisuus: Kymenlaakson teollisuuden yhteenlasketut typenoksidipäästöt kasvoivat edellisvuodesta 11,1 % ja osuus koko Suomen vastaavista päästöistä oli v.-18 11,0 %. Kemiallisen puunjalostusteollisuuden (pl. vierivoimalaitokset) typenoksidipäästöt kasvoivat 8,4 % edellisvuodesta ja osuus alueen teollisuuden typenoksidipäästöistä on v.-90 - -18 välillä vaihdellut 67 - 94 % välillä (91 % v.-18). Kymenlaakson kemiallisen puunjalostusteollisuuden osuus koko Suomen vastaavista typenoksidipäästöistä oli v.-18 16,8 %, osuuden vaihdeltua v.-90 – 17 välillä 12,4 – 26,0 % (VAHTI-tiedot).

Energiantuotanto: V.-18 energiantuotannon päästöt vähenivät edellisvuodesta 16,9 % ja osuus koko Suomen vastaavista päästöistä oli 3,6 % 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 2018 oli lämmitystarveluvulla arvioituna 0,9 % edellisvuotta lämpimämpi.

Indikaattorin kehittyminen: Kymenlaakson teollisuuden ja energiantuotannon yhteenlasketut typenoksidipäästöt ovat kehittyneet tasaisesti vuoden 2012 jälkeen, eli kehityssuunnan voidaan katsoa olleen **neutraali**. VAHTI-tietojen mukaan Kymenlaakson teollisuuden ja energiantuotannon typenoksidipäästöt ovat laskeneet koko Suomen vastaavia päästöjä hitaammin, eli Kymenlaakson typenoksidipäästöjen kehitys vuosina 2012-2018 on ollut vastaavan ajanjakson valtakunnallista päästökehitystä **heikompaa** (VAHTI).