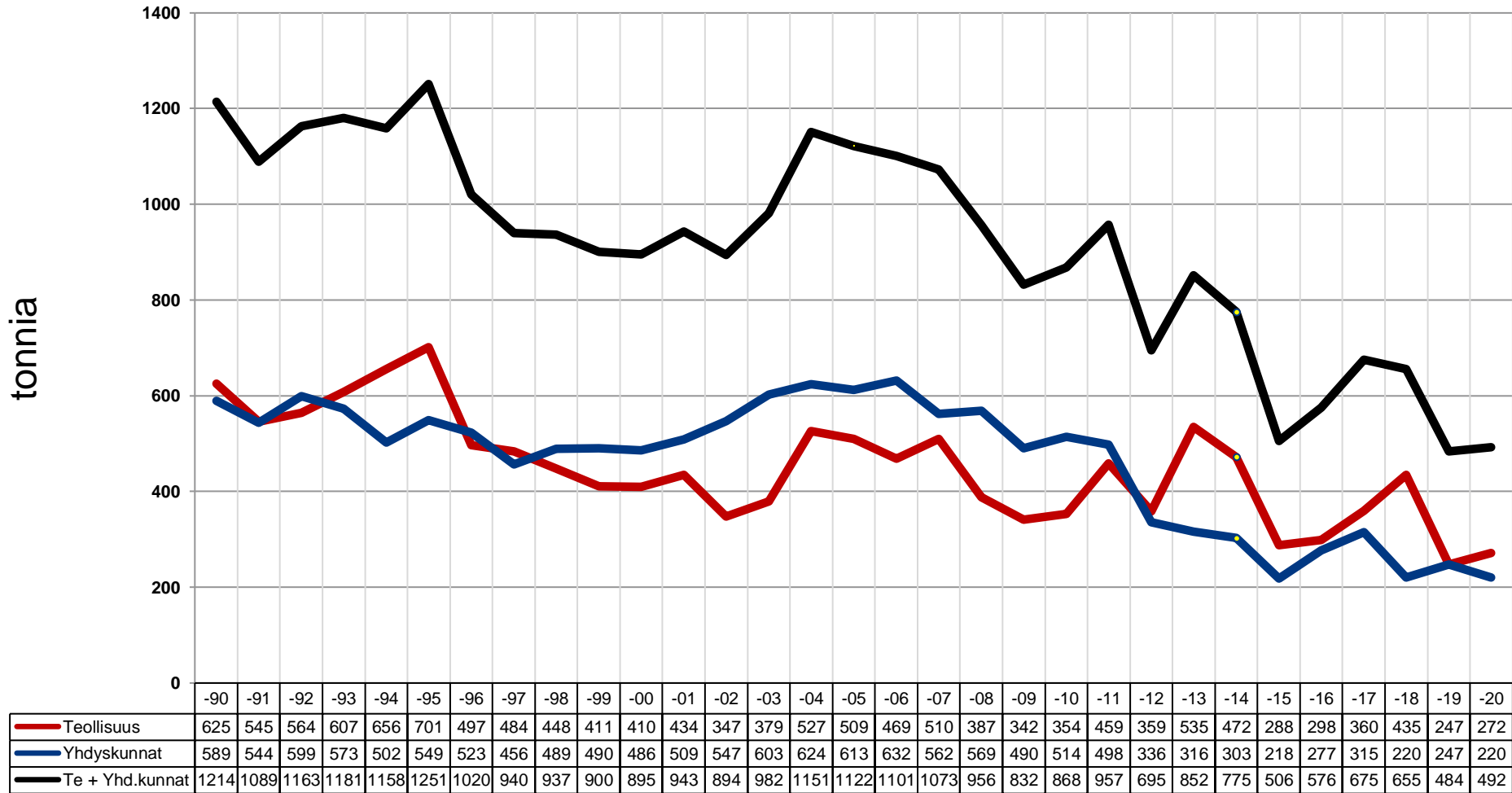




Y9. Yhdyskuntien ja teollisuuden typpikuormitus vesiin (Kymenlaakso)



Lähde: VAHTI. Ympäristöhallinnon tietojärjestelmään raportoidut pistekuormitustiedot



Y9. Yhdyskuntien ja teollisuuden typpikuormitus vesiin (Kymenlaakso)

Arviointiperusteet: Kymenlaakson teollisuus- ja yhdyskuntapuhdistamoiden kokonaistyppikuormitus pysyi vuonna 2020 edellisvuoden tasolla. Teollisuuden jätevedenpuhdistamoiden typpikuormitus kasvoi 9,7 % ja yhdyskuntien väheni 11,2 %.

| Puhdistamo | Typpi 2019 (t) | Typpi 2020 (t) | Fosfori 2019 (t) | Fosfori 2020 (t) |
|--|----------------|----------------|------------------|------------------|
| Stora Enso Oyj, Anjalankosken tehtaat | 51,7 | 44,8 | 2,6 | 1,7 |
| UPM-Kymmene Oyj, Kymi | 97,4 | 115,7 | 2,7 | 3,4 |
| Kotkamills Oy | 70,2 | 82,6 | 6,8 | 9,5 |
| Stora Enso Oyj, Sunila | 28,1 | 28,8 | 7,0 | 6,9 |
| TEOLLISUUS YHTEENSÄ | 247,4 | 271,9 | 19,1 | 21,5 |
| Kouvolan Vesi, Mäkikylän jätevesilaitos | 158,4 | 141,8 | 2,3 | 1,7 |
| Kymen Vesi, Mussalon jätevesilaitos | 85,5 | 75,7 | 2,4 | 2,1 |
| Kymen Vesi Oy, Halkoniemen jätevesilaitos | 1,8 | 1,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kymen Vesi Oy, Huhdanniemen jätevesilaitos | 1,7 | 1,2 | 0,0 | 0,1 |
| YHDYSKUNNAT, YHTEENSÄ | 247,4 | 219,7 | 4,7 | 3,9 |
| TEOLLISUUS JA YHDYSKUNNAT, YHTEENSÄ | 494,8 | 491,6 | 23,8 | 25,4 |

Indikaattorin kehittyminen: Typpi: Typpipäästöjen pidemmän ajan kehityssuuntaa voidaan pitää laskevana eli **positiivisena** Valtakunnalliseen päästökehitykseen verrattuna Kymenlaakson typpipäästöt ovat kehittyneet hieman **paremmin** viimeisen viiden vuoden aikana.