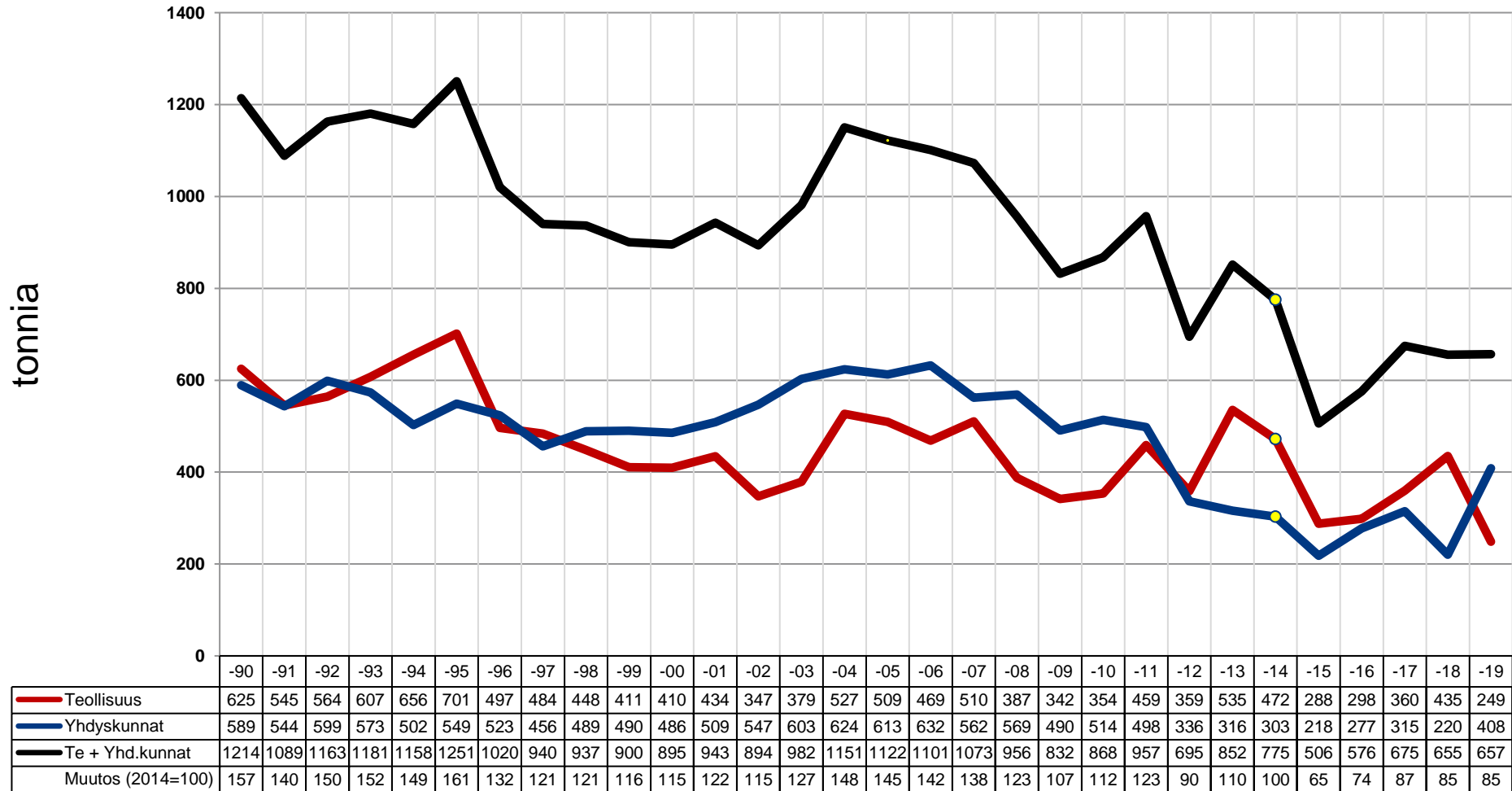




Y9. Yhdyskuntien ja teollisuuden typpikuormitus vesiin (Kymenlaakso)



Lähde: VAHTI. Ympäristöhallinnon tietojärjestelmään raportoidut pistekuormitustiedot



Y9. Yhdyskuntien ja teollisuuden typpikuormitus vesiin (Kymenlaakso)

Arviointiperusteet: Kymenlaakson teollisuuden ja yhdyskuntien kokonaistyppikuormitus pysyi vuonna 2019 edellisvuoden tasolla. Teollisuuden jätevedenpuhdistamoiden typpikuormitus väheni 43,1 % ja yhdyskuntien kasvoi 85,4 %. Valtakunnan tasolla vastaavat kokonaistyppipäästöt vähenivät n. 10 %.

Puhdistamo	Typpi 2018 (t)	Typpi 2019 (t)	Fosfori 2018 (t)	Fosfori 2019 (t)
Stora Enso Oyj, Anjalankosken tehtaat	176,3	51,7	6,9	2,6
UPM-Kymmene Oyj, Kymi	103,7	97,4	2,3	2,7
Kotkamills Oy	125,6	70,2	10,4	6,8
Stora Enso Oyj, Sunila	29,3	28,1	6,0	7,0
TEOLLISUUS YHTEENSÄ	434,9	247,4	25,6	19,1
Kouvolan Vesi, Mäkikylän jätevesilaitos	143,1	319,4	2,4	2,3
Kymen Vesi, Mussalon jätevesilaitos	73,9	85,5	2,0	2,4
Kymen Vesi Oy, Halkoniemen jätevesilaitos	1,7	1,8	0,0	0,0
Kymen Vesi Oy, Huhdanniemen jätevesilaitos	1,6	1,7	0,0	0,0
YHDYSKUNNAT, YHTEENSÄ	220,3	408,4	4,4	4,7
TEOLLISUUS JA YHDYSKUNNAT, YHTEENSÄ	655,2	655,8	30,0	23,8

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.