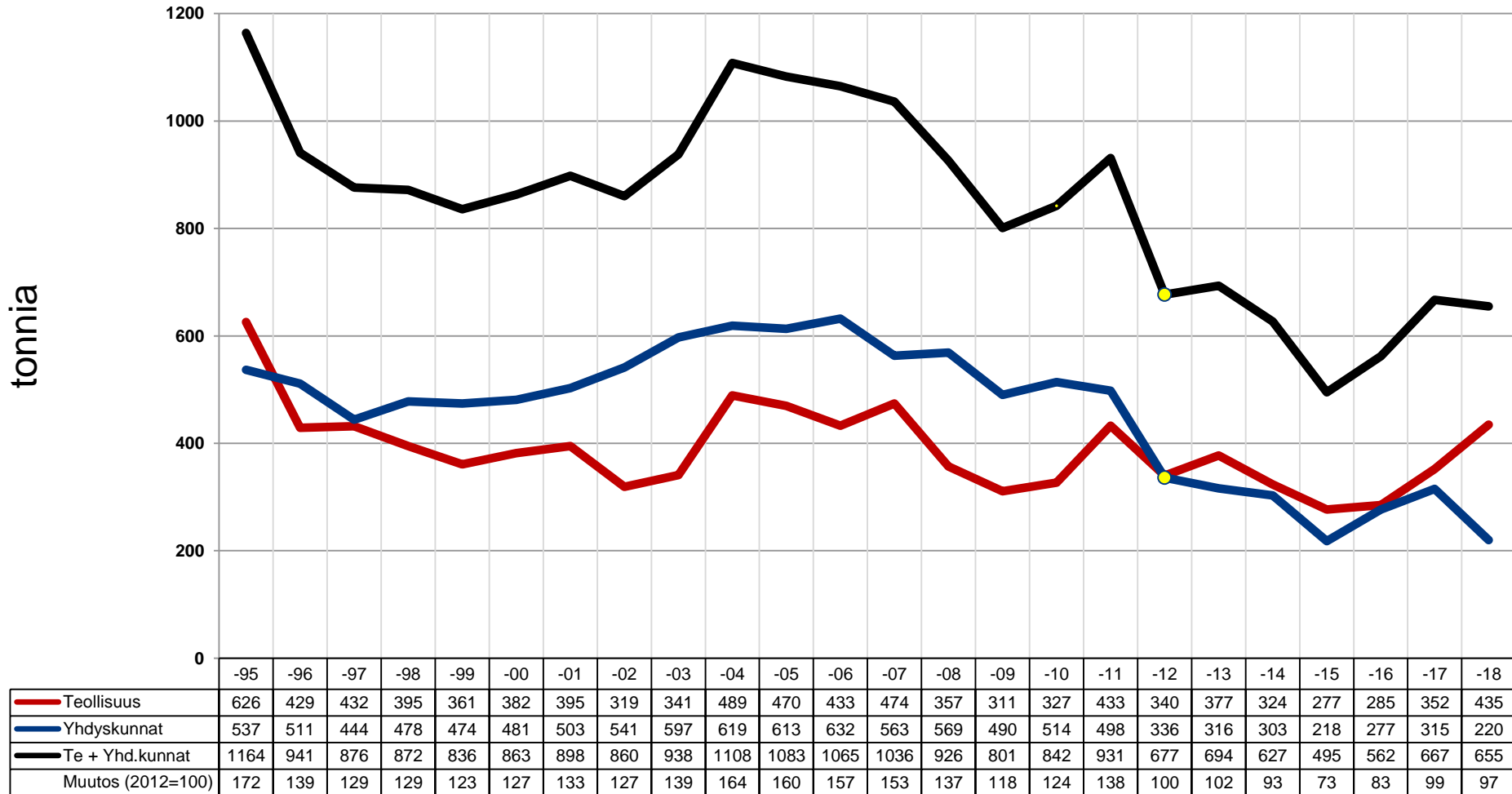




Y9. Yhdyskuntien ja teollisuuden tyyppikuormitus vesiin (Kymenlaakso)



Lähde: VAHTI



Y9. Yhdyskuntien ja teollisuuden typpikuormitus vesiin (Kymenlaakso)

Arviointiperusteet: Kymenlaakson teollisuuden ja yhdyskuntien typpikuormitus vesiin kasvoi vuonna -18 1,8 %. Teollisuuden jätevedenpuhdistamoiden typpikuormitus kasvoi 23,5 % ja yhdyskuntien väheni 30,0 %. Kymen Veden Halkoniemen ja Huhdanniemen jätevesilaitokset olivat käytössä ainoastaan alkuvuodesta 2018.

Puhdistamo	Typpi 2017 (t)	Typpi 2018 (t)	Fosfori 2017 (t)	Fosfori 2018 (t)
Stora Enso Oyj, Anjalankosken tehtaat	137,4	176,3	5,4	6,9
UPM-Kymmene Oyj, Kymi	103,4	103,7	3,3	2,3
Kotkamills Oy	68,3	125,6	6,3	10,4
Stora Enso Oyj, Sunila	43,0	29,3	6,5	6,0
TEOLLISUUS YHTEENSÄ	352,1	434,9	21,5	25,6
Kouvolan Vesi, Mäkikylän jätevesilaitos	168,8	143,1	3,7	2,4
Kymen Vesi, Mussalon jätevesilaitos	130,6	73,9	4,0	2,0
Kymen Vesi Oy, Halkoniemen jätevesilaitos	11,9	1,7	0,3	0,0
Kymen Vesi Oy, Huhdanniemen jätevesilaitos	4,0	1,6	0,2	0,0
YHDYSKUNNAT, YHTEENSÄ	315,3	220,3	8,2	4,4
TEOLLISUUS JA YHDYSKUNNAT, YHTEENSÄ	667,4	655,2	29,7	30,0

Indikaattorin kehittyminen: Typpi: Typpipäästöjen pidemmän ajan kehityssuuntaa voidaan pitää laskevana eli **positiivisena** Valtakunnalliseen päästökehitykseen verrattuna kehitys on ollut **positiivista**. Edellä esitetyn perusteella kokonaisindikaattorin kehittyminen on **hyvään** suuntaan ja kansallista päästökehitystä **paremmin**.