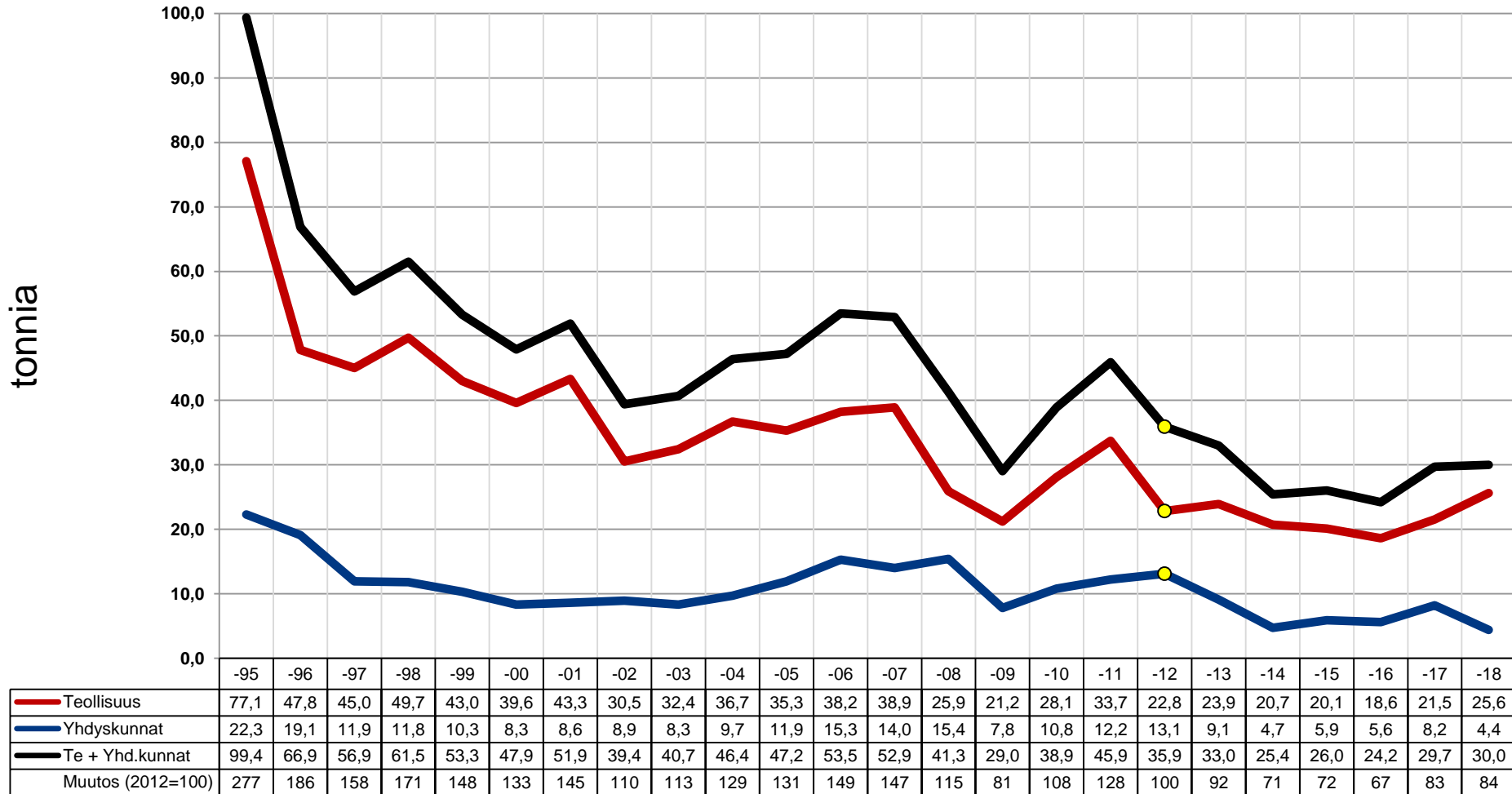




Y9. Yhdyskuntien ja teollisuuden fosforikuormitus vesiin (Kymenlaakso)



Lähde: VAHTI



Y9. Yhdyskuntien ja teollisuuden fosforikuormitus vesiin (Kymenlaakso)

Arviointiperusteet: Kymenlaakson teollisuuden ja yhdyskuntien fosforikuormitus vesiin kasvoi vuonna -18 1,0 %. Teollisuuden jätevedenpuhdistamoiden fosforipäästöt kasvoivat 19,0 % ja yhdyskuntien vähenivät 46,3 %. Kymen Veden Halkoniemen ja Huhdanniemen puhdistamot olivat käytössä ainoastaan alkuvuoden 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: Fosfori: Fosforin trendikäyrä on v. -12 - -18 kääntynyt laskevaksi eli indikaattorin kehityssuunta on [positiivinen](#). Valtakunnalliseen päästökemitykseen verrattuna kehityssuunta on [positiivinen](#). Edellä esitetyn perusteella kokonaisindikaattorin kehitty [hyvään](#) suuntaan ja kansallista päästökemitystä [paremmin](#).