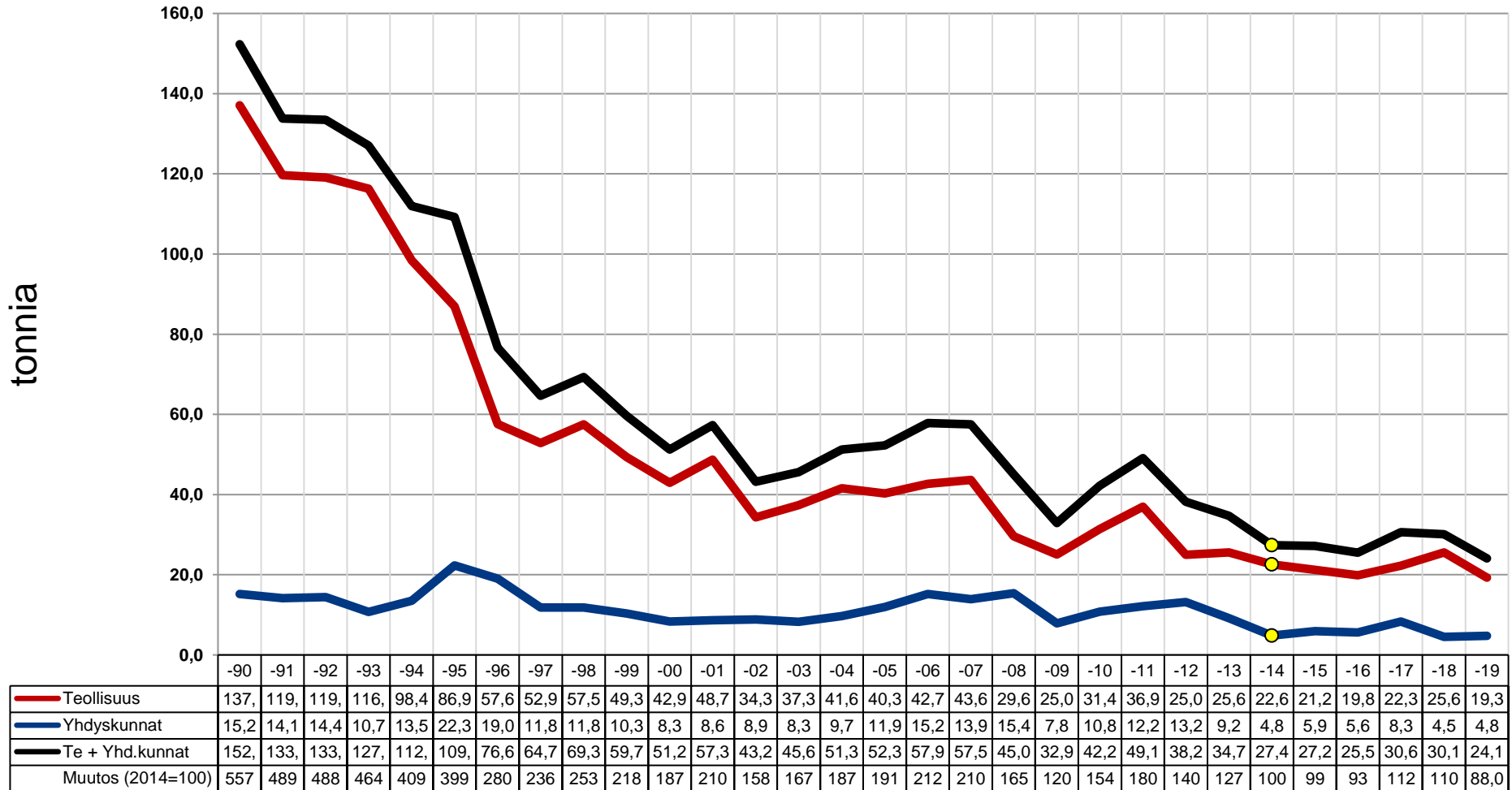




## Y9. Yhdyskuntien ja teollisuuden fosforikuormitus vesiin (Kymenlaakso)



Lähde: VAHTI. Ympäristöhallinnon tietojärjestelmään raportoidut pistekuormitustiedot.



## Y9. Yhdyskuntien ja teollisuuden fosforikuormitus vesiin (Kymenlaakso)

**Arviointiperusteet:** Kymenlaakson teollisuuden ja yhdyskuntien fosforikuormitus vesiin väheni vuonna -19 20,7 %. Teollisuuden jätevedenpuhdistamoiden fosforipäästöt vähenivät 25,4 % ja yhdyskuntien kasvoivat 6,8 %. Valtakunnan tasolla vastaavat fosforipäästöt vähenivät 12,1 %.

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
<b>TEOLLISUUS YHTEENSÄ</b>	<b>434,9</b>	<b>247,4</b>	<b>25,6</b>	<b>19,1</b>
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
<b>YHDYSKUNNAT, YHTEENSÄ</b>	<b>220,3</b>	<b>408,4</b>	<b>4,4</b>	<b>4,7</b>
<b>TEOLLISUUS JA YHDYSKUNNAT, YHTEENSÄ</b>	<b>655,2</b>	<b>655,8</b>	<b>30,0</b>	<b>23,8</b>

**Indikaattorin kehittyminen: Fosfori:** Fosforipäästöt ovat kehittyneet v. -14 - -19 tasaisesti eli indikaattorin kehityssuunta on neutraali. Valtakunnalliseen päästökehitykseen verrattuna Kymenlaakson fosforipäästöt ovat vähentyneet hieman hitaammin.