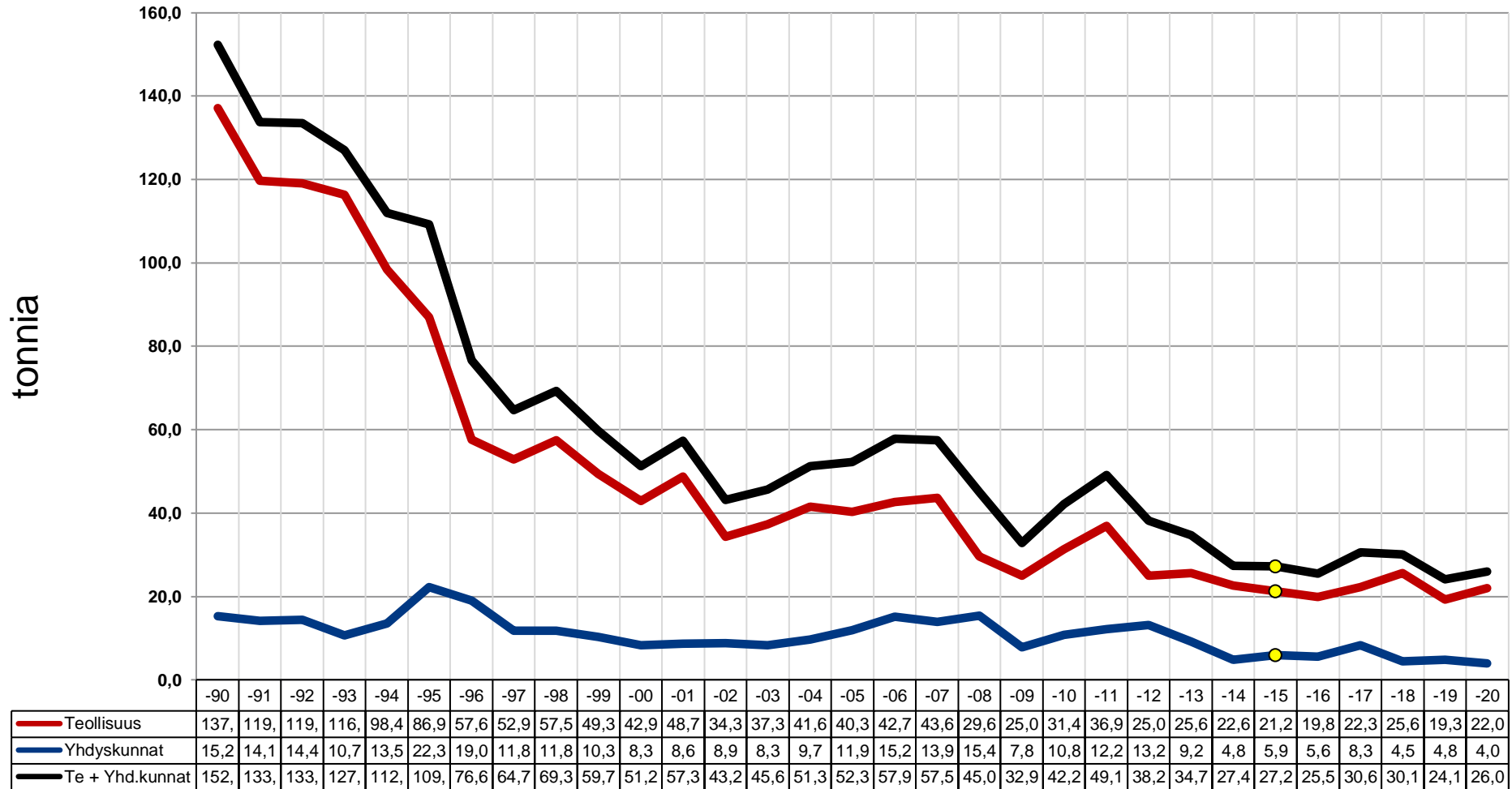
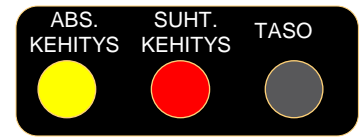


Y9. Yhdyskuntien ja teollisuuden fosforikuormitus vesiin (Kymenlaakso)



Lähde: VAHTI. Ympäristöhallinnon tietojärjestelmään raportoidut pistekuormitustiedot.



Y9. Yhdyskuntien ja teollisuuden fosforikuormitus vesiin (Kymenlaakso)

Arviointiperusteet: Kymenlaakson teollisuus- ja yhdyskuntapuhdistamoiden fosforikuormitus vesiin kasvoi vuonna -20 6,7 %. Teollisuuden jätevedenpuhdistamoiden fosforipäästöt kasvoivat 12,6 % ja yhdyskuntien vähenivät 17,0 %.

Puhdistamo	Typpi 2019 (t)	Typpi 2020 (t)	Fosfori 2019 (t)	Fosfori 2020 (t)
Stora Enso Oyj, Anjalankosken tehtaات	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: Fosfori: Fosforipäästöt ovat kehittyneet v. -15 - -20 tasaisesti eli indikaattorin kehityssuunta on neutraali. Valtakunnalliseen päästökehitykseen verrattuna Kymenlaakson fosforipäästöt ovat vähentyneet hieman hitaammin.