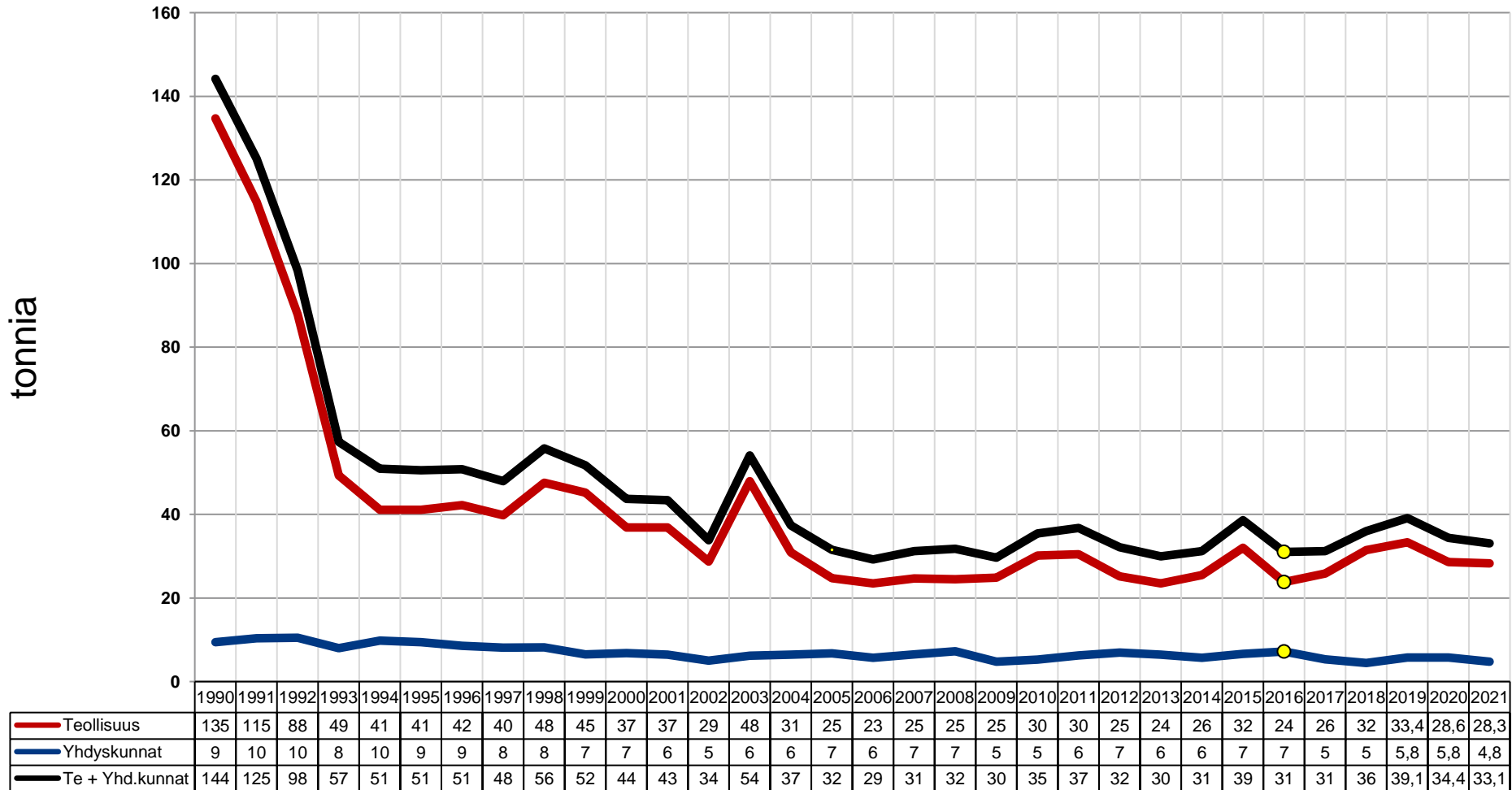




Y9. Yhdyskuntien ja teollisuuden fosforikuormitus vesiin (Etelä-Karjala)



Lähde: VAHTI



Y9. Yhdyskuntien ja teollisuuden fosforikuormitus vesiin (Etelä-Karjala)

Arviointiperusteet: Etelä-Karjalan teollisuuden ja yhdyskuntien fosforipäästöt vesiin vähenivät 3,7 % v.-21. Teollisuuden fosforipäästöt vähenivät 1,0 % ja yhdyskuntapuhdistamoiden fosforipäästöt 17,2 %.

Puhdistamo	Typpi 2020 (t)	Typpi 2021 (t)	Fosfori 2020 (t)	Fosfori 2021 (t)
Stora Enso Oyj, Imatran tehtaat	226,0	253,0	15,6	14,0
UPM-Kymmene Oyj, Kaukaan tehtaat	127,7	142,4	3,4	4,2
Metsä Fibre Oy, Joutsenon tehdas	141,6	90,1	8,2	7,9
Metsä Board Oyj, Simpele	12,2	13,1	1,4	2,2
Nordkalk, Lappeenranta	0,8	1,7	0,0	0,0
Kemira Chemicals Oy, Joutseno	0,1	0,1	0,0	0,0
TEOLLISUUS YHTEENSÄ	508,4	500,4	28,6	28,3
Lappeenrannan Lämpövoima Oy, Toikansuon jvp	142,5	183,1	3,3	2,8
Imatran Vesi, Meltolan jvl.	118,4	111,6	1,9	1,5
Lappeenrannan Lämpövoima Ot, Oravaharjun jvl.	23,7	23,7	0,1	0,1
Parikkalan kunta, Särkisalmen jvl.	6,7	5,0	0,2	0,1
Luumäen kunta, Taavetin jvl.	11,5	7,1	0,1	0,1
Rautjärven kunta, Simpeleen vl.	9,2	5,9	0,1	0,1
Savitaipaleen kunta, Peijonsuon jvl.	4,6	5,5	0,1	0,1
Lappeenrannan Lämpövoima Oy, Nuijamaan jvp.	0,9	0,9	0,0	0,0
Lappeenrannan Lämpövoima Oy, Ylämaan kirkonkylän vl.	1,5	1,0	0,0	0,0
Kiinteistö Oy Konnunsuon linna, Konnunsuon jvl.	1,0	0,8	0,0	0,0
YHDYSKUNNAT, YHTEENSÄ	320,0	344,6	5,8	4,8
TEOLLISUUS JA YHDYSKUNNAT, YHTEENSÄ	828,4	845,0	34,4	33,1

Indikaattorin kehittyminen: Fosfori-indikaattorin kehityssuuntaa voidaan pitää tällä hetkellä neutraalina. Kansalliseen päästökemitykseen verrattuna fosfori-indikaattorin kehitys oli edelleen v.-16 - -21 negatiivinen.