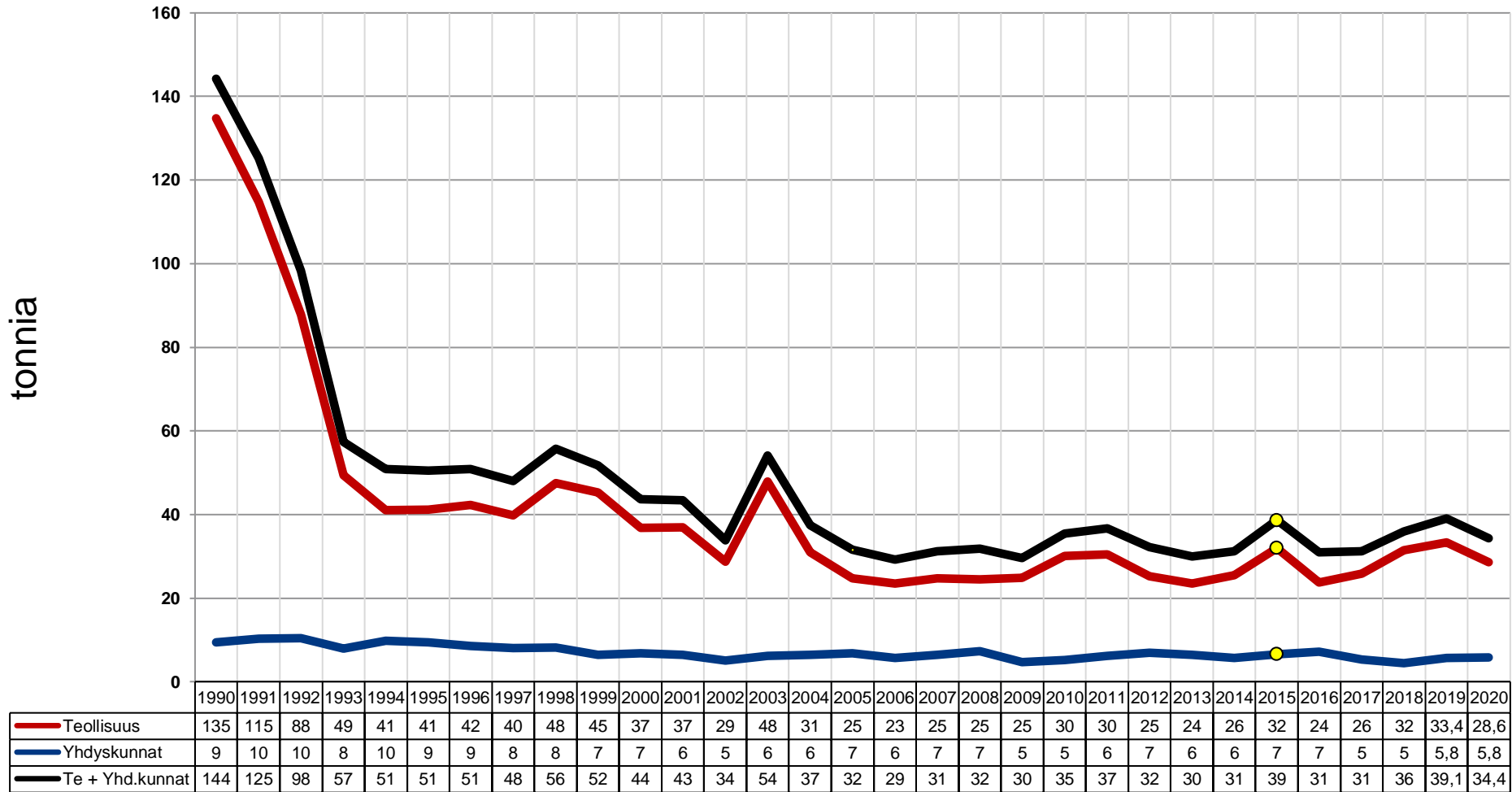
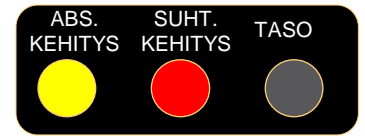




Y9. Yhdyskuntien ja teollisuuden fosforikuormitus vesiin (Etelä-Karjala)



Lähde: VAHTI



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

Arviointiperusteet: Etelä-Karjalan teollisuuden ja yhdyskuntien fosforipäästöt vesiin vähenivät 14,4 % v.-20. Teollisuuden fosforipäästöt vähenivät 14,4 % ja yhdyskuntapuhdistamoiden fosforipäästöt kasvoivat 1,8 %.

Puhdistamo	Typpi 2019 (t)	Typpi 2020 (t)	Fosfori 2019 (t)	Fosfori 2020 (t)
Stora Enso Oyj, Imatran tehtaat	208,9	226,0	15,5	15,6
UPM-Kymmene Oyj, Kaukaan tehtaat	158,9	127,7	6,2	3,4
Metsä Fibre Oy, Joutsenon tehdas	148,7	141,6	10,1	8,2
Metsä Board Oyj, Simpele	14,5	12,2	1,6	1,4
Nordkalk, Lappeenranta	0,7	0,8	0,0	0,0
Kemira Chemicals Oy, Joutseno	0,2	0,1	0,0	0,0
TEOLLISUUS YHTEENSÄ	531,8	508,4	33,4	28,6
Lappeenrannan Lämpövoima Oy, Toikansuon jvp	178,5	142,5	3,3	3,3
Imatran Vesi, Meltolan jvl.	119,6	118,4	1,8	1,9
Lappeenrannan Lämpövoima Ot, Oravaharjun jvl.	23,1	23,7	0,1	0,1
Parikkalan kunta, Särkisalmen jvl.	6,0	6,7	0,1	0,2
Luumäen kunta, Taavetin jvl.	11,5	11,5	0,1	0,1
Rautjärven kunta, Simpeleen vl.	7,3	9,2	0,1	0,1
Savitaipaleen kunta, Peijonsuon jvl.	3,8	4,6	0,2	0,1
Lappeenrannan Lämpövoima Oy, Nuijamaan jvp.	2,2	0,9	0,0	0,0
Lappeenrannan Lämpövoima Oy, Ylämaan kirkonkylän vl.	1,8	1,5	0,0	0,0
Kiinteistö Oy Konnunsuon linna, Konnunsuon jvl.	0,8	1,0	0,0	0,0
YHDYSKUNNAT, YHTEENSÄ	354,6	320,0	5,7	5,8
TEOLLISUUS JA YHDYSKUNNAT, YHTEENSÄ	886,4	828,4	39,1	34,4

Indikaattorin kehittyminen: Fosfori-indikaattorin kehityssuuntaa voidaan pitää tällä hetkellä **neutraalina**. Kansalliseen päästökemitykseen verrattuna fosfori-indikaattorin kehitys oli edelleen v.-15 - -20 **negatiivinen**.