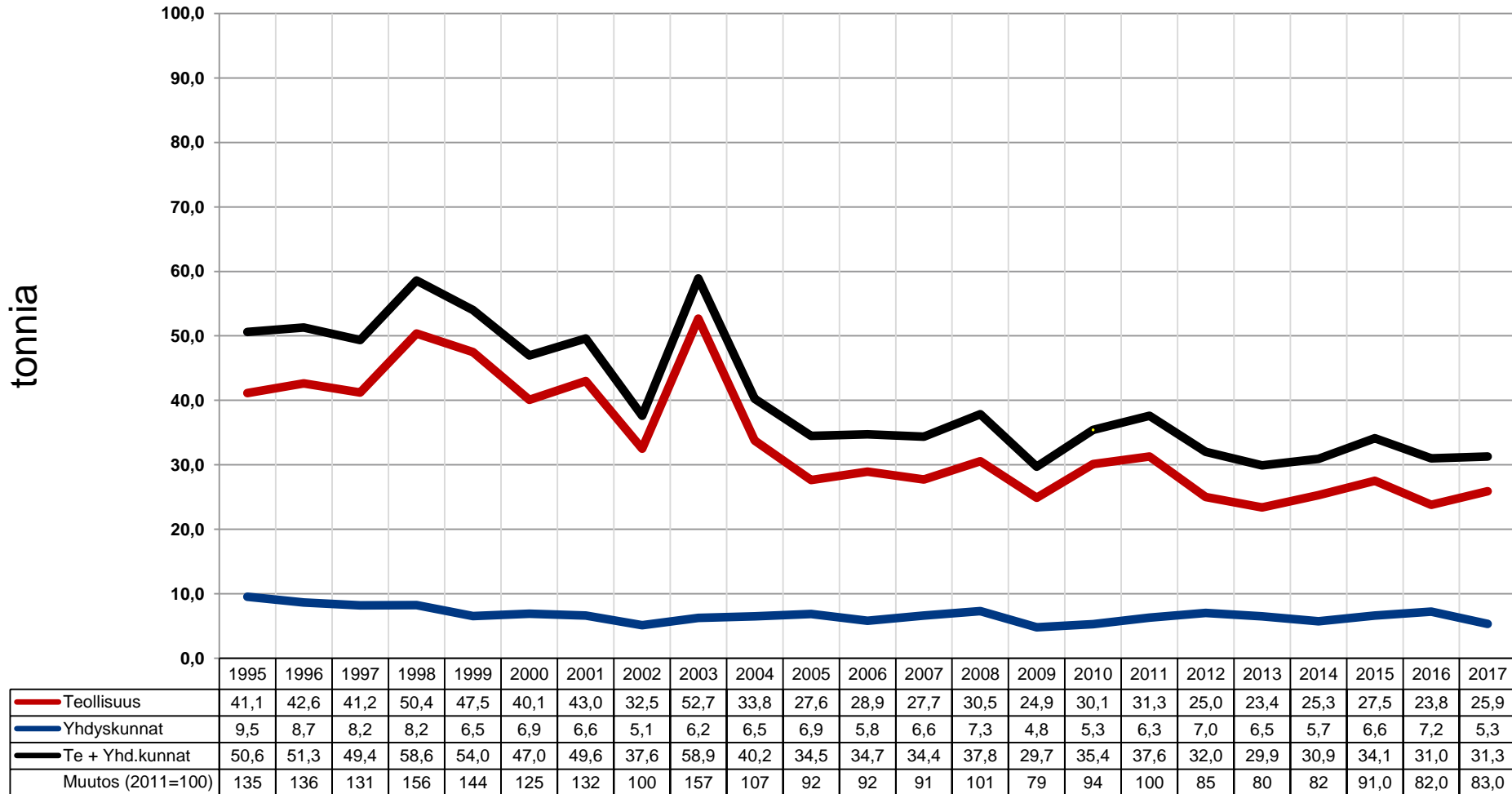
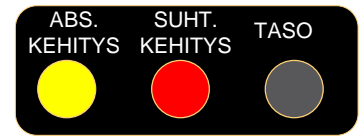




Y9. Yhdyskuntien ja teollisuuden fosforikuormitus vesiin (Etelä-Karjala)



Lähde: VAHTI



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

Arviointiperusteet: Etelä-Karjalan teollisuuden ja yhdyskuntien fosforipäästöt vesiin kasvoivat 0,6 % v.-17. Teollisuuden fosforipäästöt kasvoivat 8,4 % ja yhdyskuntapuhdistamoiden fosforipäästöt vähenivät 25,0 % v.-17.

Puhdistamo	Typpi 2016 (t)	Typpi 2017 (t)	Fosfori 2016 (t)	Fosfori 2017 (t)
Stora Enso Oyj, Imatran tehtaat	195,8	212,0	13,2	13,6
UPM-Kymmene Oyj, Kaukaan tehtaat	125,1	128,3	3,7	5,0
Metsä Fibre Oy, Joutsenon tehdas	118,2	115,7	5,5	6,0
Metsä Board Oyj, Simpele	11,9	9,3	1,5	1,2
Nordkalk, Lappeenranta	0,2	0,2	0,0	0,1
Kemira Chemicals Oy, Joutseno	0,1	0,2	0,0	0,0
TEOLLISUUS YHTEENSÄ	451,2	465,7	23,9	25,9
Lappeenrannan Lämpövoima Oy, Toikansuon jvp	191,9	201,0	3,1	3,2
Imatran Vesi, Meltolan jvl.	132,9	125,2	3,6	1,6
Lappeenrannan Lämpövoima Ot, Oravaharjun jvl.	17,9	22,4	0,1	0,2
Parikkalan kunta, Särkisalmen jvl.	10,8	6,8	0,1	0,1
Luumäen kunta, Taavetin jvl.	11,9	12,0	0,2	0,1
Rautjärven kunta, Simpeleen vl.	10,1	9,3	0,0	0,0
Savitaipaleen kunta, Peijonsuon jvl.	6,6	5,8	0,1	0,2
Lappeenrannan Lämpövoima Oy, Nuijamaan jvp.	1,6	1,9	0,0	0,0
Lappeenrannan Lämpövoima Oy, Ylämaan kirkonkylän vl.	2,8	1,9	0,0	0,0
Kiinteistö Oy Konnunsuon linna, Konnunsuon jvl.	1,1	0,9	0,0	0,0
YHDYSKUNNAT, YHTEENSÄ	387,6	387,2	7,2	5,4
TEOLLISUUS JA YHDYSKUNNAT, YHTEENSÄ	838,8	852,9	31,1	31,3

Indikaattorin kehittyminen: Fosfori-indikaattorin kehityssuuntaa voidaan pitää tällä hetkellä **neutraalina**. Kansalliseen päästökehitykseen verrattuna fosfori-indikaattorin kehitys oli edelleen v.-11 - -17 **negatiivinen**.