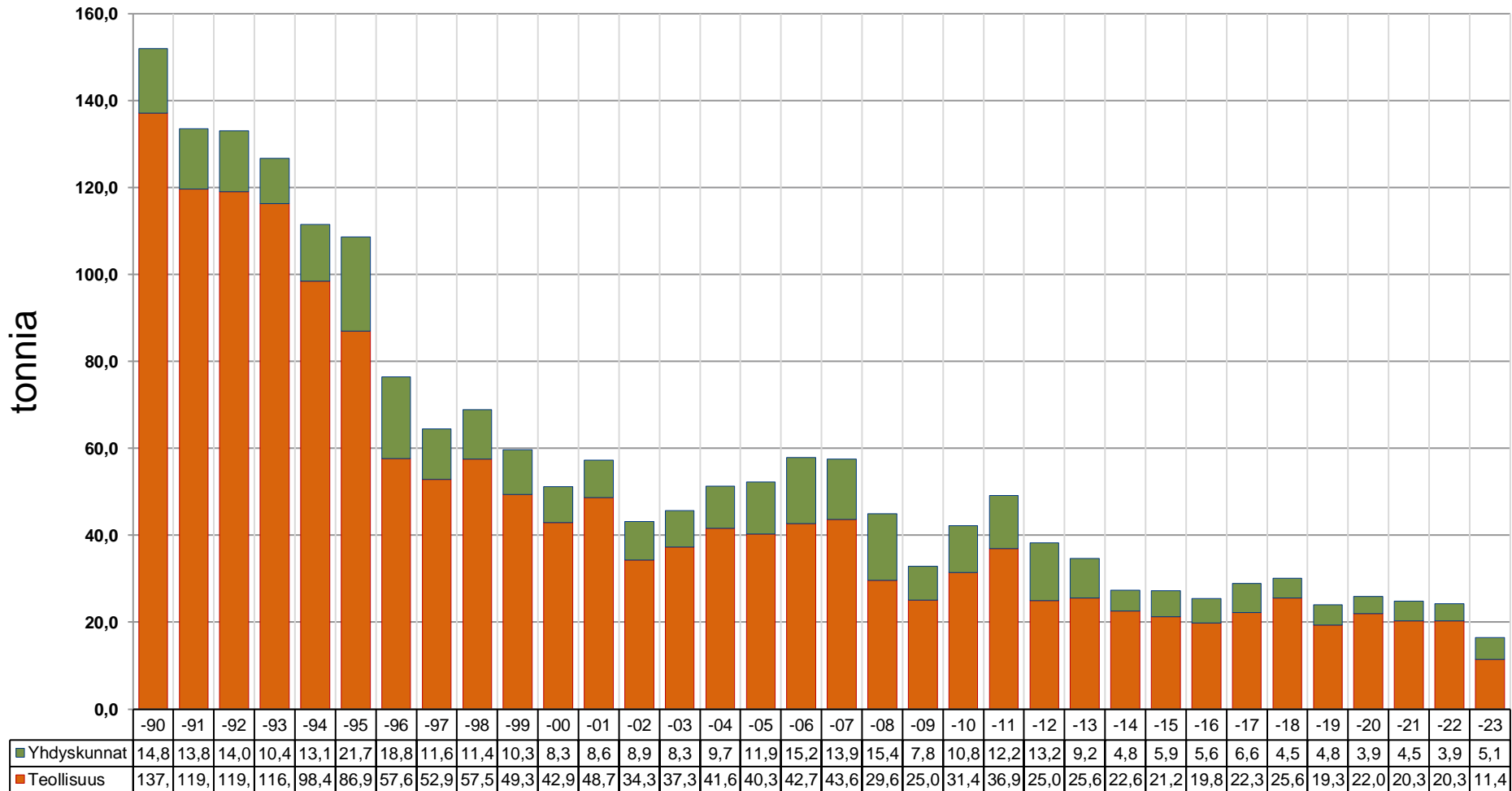
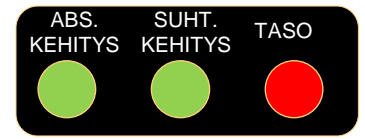




Y9. Yhdyskuntien ja teollisuuden fosforikuormitus vesiin (Kymenlaakso)



Lähde: VAHTI. Ympäristöhallinnon tietojärjestelmään raportoidut pistekuormitustiedot.



Y9. Yhdyskuntien ja teollisuuden fosforikuormitus vesiin (Kymenlaakso)

Arviointiperusteet: Arvioinnissa käytetyt päästötiedot on haettu YLVA-tietokannasta ja ne perustuvat ympäristölupapalvelollisten jätevedenpuhdistamoiden määräaikaisraportointeihin.

ECOREG-tarkastelussa päästöt suhteutetaan alueen pinta-alaa, asukasta ja bruttokansantuotetta (BKT) kohti. Tuloksia verrataan vastaaviin valtakunnallisiin arvoihin.

	Kokonaispäästöt	Yksikkö	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	-08—23 (%)	
Kymenlaakso	Yhteensä (Y9)	kgP	45373	33257	42557	49771	38539	35135	27503	27281	25624	29022	30275	24351	25850	24799	24191	16508	-63,6	
	Pinta-alaa kohti (Y9/T1)	kgP/km ²	10,0	7,3	9,3	10,9	8,5	7,7	6,0	6,0	5,6	6,4	6,6	5,3	5,7	5,4	5,3	3,6		
	Asukas kohti (Y9/T2)	gP/hlö	256,8	188,9	242,3	283,6	220,1	201,2	157,9	157,3	148,7	169,4	178,4	145,2	156,2	151,5	149,2	102,9		-59,9
	BKT:tä kohti (Y9/T4)	kgP/M€	8,1	6,1	8,6	9,7	6,9	6,3	4,9	4,8	4,2	4,8	4,7	3,6	3,7	3,6	3,3	2,1		-73,5
SUOMI	Yhteensä (Y9)	kgP	469355	376187	415971	405812	414934	398907	373623	355823	324335	314360	295223	285125	276525	259177	241246	229295	-51,1	
	Pinta-alaa kohti (Y9/T1)	kgP/km ²	1,4	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7		
	Asukas kohti (Y9/T2)	gP/hlö	88,7	70,8	77,9	75,7	77,0	73,7	68,7	65,2	59,2	57,2	53,6	51,7	50,1	46,9	43,5	41,3		-53,5
	BKT:tä kohti (Y9/T4)	kgP/M€	2,5	1,9	2,3	2,2	2,1	2,0	1,8	1,7	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	0,9		-66,7

Kokonaispäästöt: Kymenlaaksossa fosforipäästöt vesistöön olivat vuonna 2023 n. 64 % vuoden 2008 tasoa pienemmät, kun vastaava vähenemä valtakunnallisesti oli 51 %.

Pinta-alaa kohti: Vuonna 2023 pinta-alaa kohti lasketut päästöt 3,6 gP/km² olivat Kymenlaaksossa valtakunnan keskitasoa (0,7 gP/km²) suuremmat.

Asukasta kohti: Asukasta kohti lasketut kokonaispäästöt vuodesta 2008 vuoteen 2023 ovat Kymenlaaksossa vähentyneet 60 % ja koko Suomessa vastaavasti laskeneet 54 %. Kymenlaakson asukasta kohti lasketut päästöt 102,9 gP/hlö olivat maan keskiarvoa korkeammat (41,3 gP/hlö).

Bruttokansantuotetta kohti: BKT:tä kohti lasketut fosforipäästöt (kgP/Meuro) ovat laskeneet Kymenlaaksossa 74 % ja koko Suomessa vastaavasti 67 %. Vuonna 2023 Kymenlaaksossa BKT:tä kohti tuotettiin fosforipäästöjä 2,1 gP/Meuro eli valtakunnan keskiarvoa 0,9 gP/Meuro enemmän.

Absoluuttinen kehitys: Päästöt ovat vähentyneet vuosien 2008 ja 2023 välillä eli indikaattorin kehitymissuunta on [positiivinen](#).

Suhteellinen kehitys: Pinta-alaa, asukasta ja BKT:tä kohti lasketut fosforipäästötrendit ovat laskeneet Kymenlaaksossa v. 2008-2023 valtakunnallista kehitystä [nopeammin](#).

Taso: Kymenlaaksossa fosforipäästöjä vesistöön oli v. 2023 pinta-alaa, asukasta ja BKT:tä kohti [enemmän](#) valtakunnan keskiarvoon verrattuna.