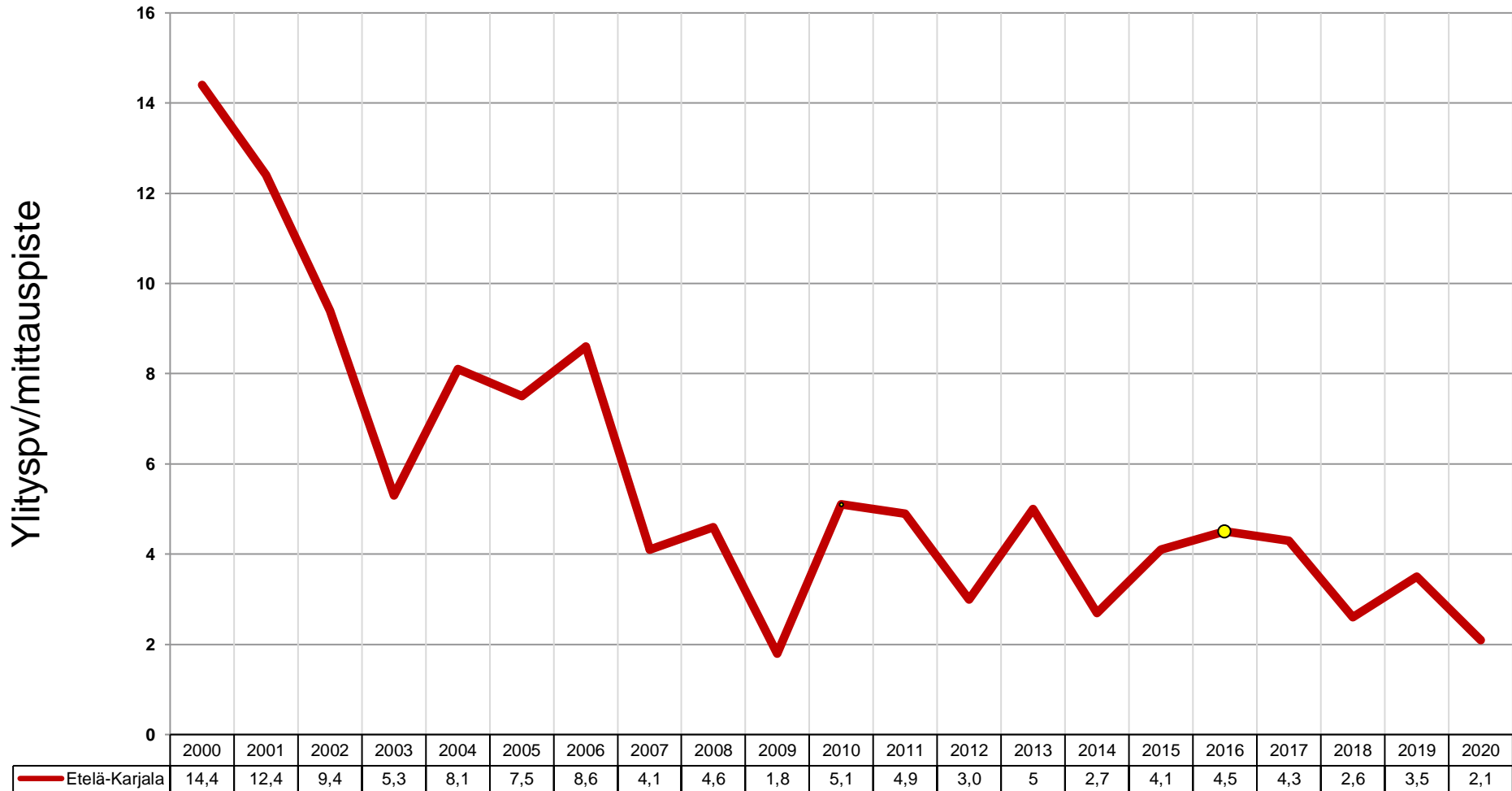
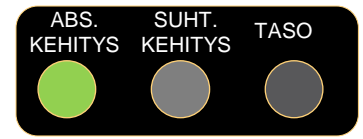




Y8. Ilmanlaatumittausten ylityspäivät TRS (Etelä-Karjala)



Lähde: ilmatieteenlaitos.fi/havaintojen-lataus



Y8. Ilmanlaatumittausten ylityspäivät TRS (Etelä-Karjala)

Arviointiperusteet Hajuhaittoja aiheuttavat eniten teollisuus ja liikenne. Puunjalostusteollisuus, erityisesti selluteollisuus, aiheuttaa paikallisia ja ajoittaisia hajuhaittoja, jotka johtuvat haisevista rikkiyhdisteistä. Sellutehtaiden hajuhaitat keskittyvät yleensä sellutehtaiden välittömään läheisyyteen. Ns. hajukynnyspitoisuus vaihtelee eri ihmisillä, mutta yleisesti sen voidaan olettaa olevan noin 4 µg/m³. Indikaattorissa Y8 ns. hajukynnyksen (yli 4 µg/m³) ylittävien päivien keskimääräinen määrä vuoden aikana on laskettu keskiarvona kaikkien mittauspisteiden osalta.

Alla olevaan taulukkoon on koottu hajutuntien (yli 4 µg/m³) määrä mittauspisteittäin v. 2015-2020.

Mittauspiste	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Trendi
Imatra, Mansikkala	48	26	21	13	68	30	-
Imatra, Pelkola	418	333	301	300	498	462	-
Imatra, Rautionkylä	194	365	235	176	205	140	+
Lappeenranta, Lauritsala	244	80	166	105	106	92	+
Lappeenranta, Joutsenon keskusta	47	60	23	89	43	15	+
Lappeenranta, Pulp	60	132	76	85	91	53	+
Lappeenranta, Tirilä	136	130	201	194	105	64	+
Lappeenranta, Keskusta	24	18	28	60	25	9	+

Indikaattorin kehittyminen: Etelä-Karjalassa hajukynnyksen ylittävien päivien keskimääräinen määrä oli v.-20 edellisvuotta pienempi. V.-15 - -20 ylitysten määrä on ollut laskusuunnassa eli TRS:n osalta kehityssuunnan voidaan tällä hetkellä arvioida olevan **positiivinen**. Hajutuntien määrä on viimeisen viiden vuoden aikana ollut kahdessa mittauspisteessä lievästi noususuunnassa ja kuudessa pisteessä laskusuuntainen.