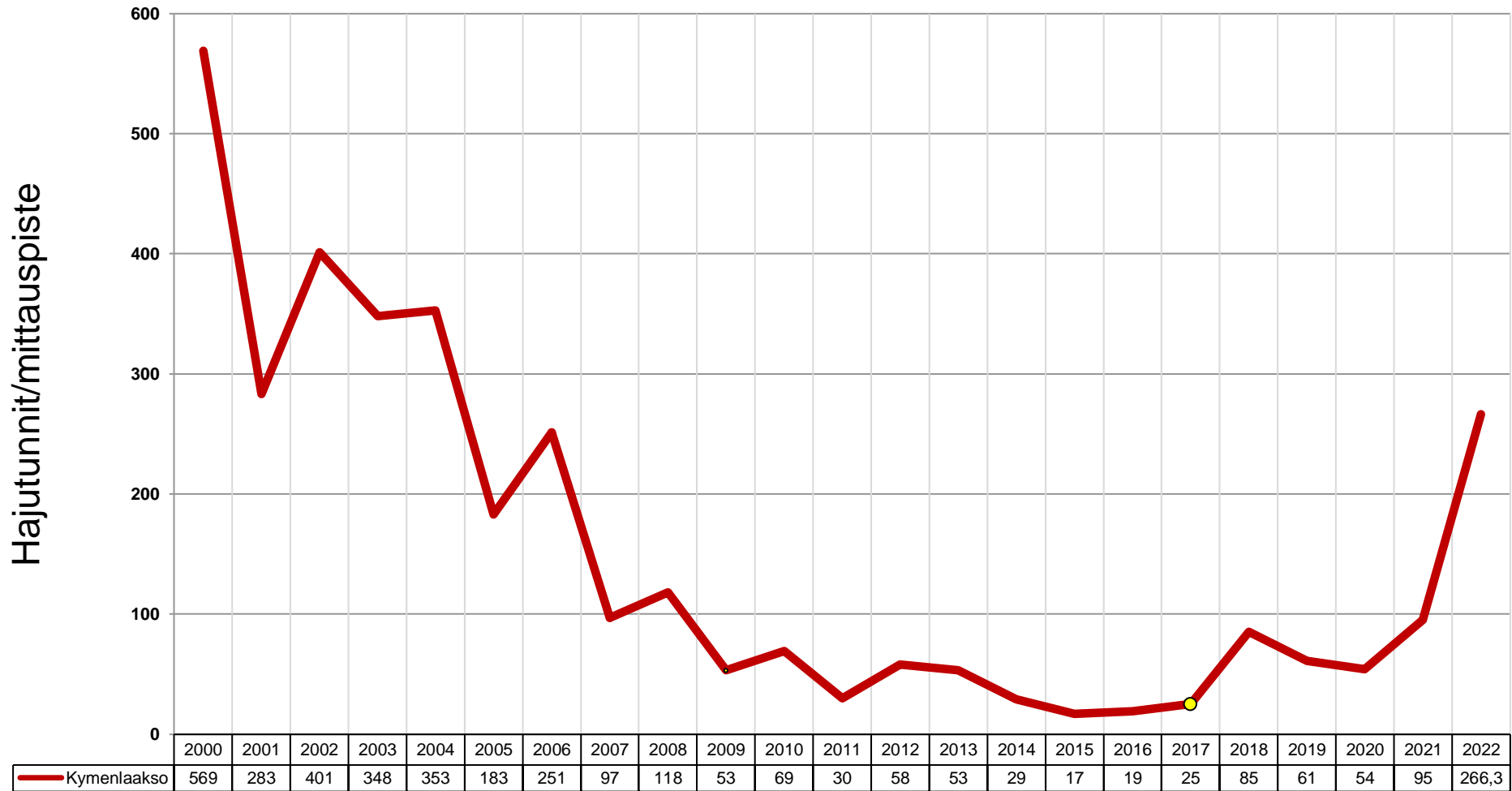




Y8. Ilmanlaatumittausten hajutunnit TRS (Kymenlaakso)



Lähde: www.ilmanlaatu.fi/ Tamminen A., Tamminen T., Etelä-Kymenlaakson teollisuuden ilmanlaadun vuosiraportti 2022. Enwin Oy, Pirkkala, 28.2.2023 ISSN 2954-1697



Y8. Ilmanlaatumittausten ylityspäivät TRS (Kymenlaakso)

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 3 µg/m³. Indikaattorissa Y8 ns. hajukynnyksen (yli 3 µg/m³) ylittävien päivien keskimääräinen määrä vuoden aikana on laskettu keskiarvona kaikkien mittauspisteiden osalta.

Alla olevaan taulukkoon on koottu hajutuntien (yli 3 µg/m³) määrä mittauspisteittäin v. 2015-2022.

Mittauspiste	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Trendi
Kuusankoski, Urheilukentäntie	3	14	7	23	18	52	47	11	-
Kotka, Kirjastotalo	30	9	35	190	120	95	214	712	-
Kotka, Rauhala	17	25	32	41	44	14	24	76	-
Hajutunnit/mittauspiste ka.	16,7	16,0	24,7	84,7	60,7	53,7	95,0	266,3	-

Indikaattorin kehittyminen: Kymenlaaksossa hajukynnyksen ylittävien tuntien keskimääräinen määrä oli v.-22 edellisvuotta suurempi. V.-17 - -22 ylitysten määrä on ollut kasvusuunnassa eli TRS:n osalta kehityssuunnan voidaan tällä hetkellä arvioida olevan **negatiivinen**.