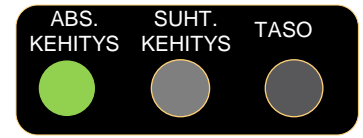




Y8. Ilmanlaatumittausten ylityspäivät PM10 (Kymenlaakso)



Lähde: www.ilmanlaatu.fi , [Kotkan ilmanlaatu vuonna 2020](#) , [Pohjois-Kymenlaakson ilmanlaadun vuosiraportti 2019](#)



Y8. Ilmanlaatumittausten ylityspäivät PM10 (Kymenlaakso)

Arviointiperusteet: Etelä-Kymenlaakso: Hengitettävien hiukkasten (PM₁₀) vuorokausipitoisuudet vaihtelivat Kotkansaaren mittausasemalla Kirjastotalolla 1,3-44,7 µg/m³. PM₁₀-pitoisuuden vuorokausikeskiarvo oli Kotkansaarella 9,0 µg/m³, mikä on 22,5 % PM10-hiukkasten ilmanlaadun vuosiraja-arvosta 40 µg/m³ (VNA 79/2017). Vuorokausipitoisuuden raja-arvon lukuarvo 50 µg/m³ ei ylittynyt. PM10-hiukkasten vuorokausipitoisuuden alempi arviointikynnys (25 µg/m³) ylitettiin 13 kertaa (v.2021 12 kertaa), kun enintään 35 ylitystä vuodessa sallitaan.

Pohjois-Kymenlaakso: Ilmanlaadun raja-arvot ja kansalliset ohjearvot eivät ylittyneet vuonna 2021. Hengitettävien hiukkasten vuorokausiarvo oli vuonna 2021 Maailman terveysjärjestön uuden ohjearvon tasolla ja pienhiukkasten vuorokausiarvo ylitti jonkin verran Maailman terveysjärjestön uuden ohjearvon. Hengitettävien hiukkasten raja-arvotason ylityksiä mitattiin Kankaan koululla kahtena vuorokautena, toinen maaliskuussa ja toinen marraskuussa. Vuonna 2021 katupölykausi ajoittui maaliskuulle.

Indikaattorin kehittyminen: Ylitysvuorokausien määrä on vaihdellut huomattavasti vuosittain muun muassa mittauspisteiden muuttumisen ja talviolosuhteiden takia. Pidemmän ajan kehityssuunnan voidaan kuitenkin katsoa olevan **positiivinen**