

## Informatie over de luchtkwaliteit

### Fijnstof: definitie

Fijnstof is een verzamelbegrip en omvat deeltjes van verschillende grootte: deeltjes in de lucht die kleiner zijn dan 10 micrometer (PM10) en deeltjes waarvan de diameter kleiner zijn dan 2,5 micrometer (PM2,5) als onderdeel van PM10. De gemeten waarden voor PM2,5 vallen daarom per definitie lager uit dan die voor PM10. Voor de indicator luchtkwaliteit fijnstof wordt gekeken naar zowel de emissie als de concentratie van fijnstof. Dit geeft weer hoeveel fijnstof er wordt uitgestoten (emissie) en wat de concentratie van fijnstof is in de lucht (gemiddelde blootstelling).

Emissie van fijnstof (PM 2,5 en PM 10) toont sinds 2000 een dalende trend, die zich vanaf 2020 wat stabiliseert. De WHO-advieswaarde is in 2021 scherp bijgesteld naar 5 µg/m<sup>3</sup> voor PM 2,5 en naar 15 µg/m<sup>3</sup> voor PM10.

Voor Hoorn waren deze in 2023: tussen 7-8 µg/m<sup>3</sup> PM 2,5 en tussen 14-15 µg/m<sup>3</sup> PM 10. Regio Westfriesland zit gemiddeld op 6 (PM 2,5) en 13 µg/m<sup>3</sup> (PM 10). In Noord-Holland heeft Westfriesland samen met de Kop van Noord-Holland de laagste gemiddelde waarden.

Meer informatie:

[Dashboard Brede Basismonitor - Luchtkwaliteit fijnstof - Hoorn](#)

### Longfonds.nl

Ter illustratie is gekeken naar de luchtkwaliteit van de gemeentelijke sportparken in Hoorn conform de meting op [www.longfonds.nl](http://www.longfonds.nl). De scores worden gegeven op een schaal van 1 tot 11 waarbij 1 goed is en 11 zeer slecht.

Op 27 maart 2025 scoorden de sportparken in Hoorn om 11.15 uur in een range van 2,7 tot 4,1. Sportpark Middelweg scoorde 2,7 en sportpark Julianapark 2,8 en hadden daarmee de beste scores in Hoorn. Om 13.25 uur scoorden alle parken 4,0 of 4,1. Er is bij beide metingen geen duidelijke relatie te leggen tussen de afstand tot een snelweg en de luchtkwaliteit.

Ter vergelijik (27-3-2025, 13.25 uur):

- Ajax trainingscomplex De Toekomst, langs A2; 3,7
- AZ trainingscomplex Wijdewormer, langs A7: 4,0
- Volendam trainingscomplex, bij N517: 4,0

Advies bij een score van 4,0: *Je kunt je **dagelijkse bezigheden en activiteiten buiten** – zoals sporten, fietsen, tuinieren, of klussen – blijven doen zoals je gewend bent.*

### Omgevingsdienst Noord-Holland-Noord

De omgevingsdienst stelt dat de luchtkwaliteit in Noord-Holland-Noord (NHN) voldoet aan de normen die landelijke wetgeving stelt. In 2030 worden deze aangescherpt, waarschijnlijk op basis van de WHO-advieswaarden. Ook dan is er voor NHN geen reden tot zorg.

### Conclusie

De ligging van de sportparken in de gemeente Hoorn geeft geen reden tot zorg met betrekking tot de luchtkwaliteit.