

Resultaten luchtkwaliteitsmeting Lunteren 2025

In 2025 onderzochten provincie Gelderland en de Omgevingsdienst Groene Metropool de luchtkwaliteit in het centrum van Lunteren, op verzoek van de Dorpsraad. Van februari tot en met oktober stond een mobiel meetstation bij De Honskamp aan de Dorpsstraat. Er zijn metingen uitgevoerd naar stikstofdioxide (NO₂), fijnstof (PM10 en PM2,5) en roet. De metingen laten zien dat de lucht in Lunteren voldoet aan de nieuwe wettelijke waarden die vanaf 2030 gelden.

Wettelijke waarden voor luchtkwaliteit

De luchtkwaliteit in Lunteren voldoet aan de nieuwe Europese normen voor luchtkwaliteit die per 1 januari 2030 gaan gelden. Deze nieuwe normen zijn strenger dan de huidige wettelijke normen.

Wat is er gemeten in Lunteren?

Stikstofdioxide (NO₂)

NO₂ komt vooral van verkeer. De gemeten waarden in Lunteren zijn laag en blijven ruim onder de strengere Europese normen voor 2030.

Fijnstof (PM10 en PM2,5)

Fijnstof ontstaat door verkeer, landbouw, industrie, houtstook, vuurkorven, barbecues en natuurlijke bronnen zoals zand of pollen. Weer en wind hebben veel invloed op de hoeveelheid fijnstof in de lucht. In Lunteren lagen de jaargemiddelde gemeten concentraties van PM10 en PM2,5 onder de nieuwe Europese grenswaarden voor 2030. Op één dag werd de PM10-daggemiddelde grenswaarde overschreden. Dat komt in Nederlandse dorpen vaker voor en is volgens de nieuwe EU-norm maximaal 18 dagen per jaar toegestaan.

Roet

Roet ontstaat vooral door verkeer en houtkachels. Het zijn zeer kleine deeltjes die diep in de longen kunnen komen. Voor roet bestaan geen wettelijke normen. De gemeten waarden in Lunteren zijn laag in vergelijking met stedelijke gebieden. In de winterperiode is een lichte toename zichtbaar, die waarschijnlijk samenhangt met een toename van houtstook.

Wat betekent dit ?

De gemeten waarden liggen onder de nieuwe Europese normen voor 2030. Dat wil niet zeggen dat er nooit hinder of overlast is.