

Datum 28-10-2019

Onderwerp: Uitleg Arnhemse Luchtwachters metingen luchtkwaliteit Arnhem

In opdracht van de gemeente verricht Buro Blauw (ingenieursbureau gespecialiseerd in luchtkwaliteit) gedurende het jaar concentratiemetingen van stikstofdioxide (NO₂) en fijnstof (PM₁₀) op meetlocatie 'de Peperbus', gelegen op het Velperplein te Arnhem.

Daarnaast vindt er monitoring van stikstofdioxide (NO₂) plaats, op 30 representatieve meetlocaties verspreid over de stad. Deze meetlocaties zijn gekozen door de gemeente Arnhem, op basis van de kans op overschrijding van de luchtkwaliteitseis van NO₂, en om een beeld van de NO₂-concentraties in de verschillende delen van de stad te verkrijgen. In opdracht van de gemeente worden maandelijks metingen verricht, met behulp van zogeheten passieve meetbuisjes, door onderzoeks- en adviesbureau Primair Air Consultancy.

Naast bovenstaande metingen, zijn er twee officiële meetstations binnen Arnhem te vinden, te weten Arnhem GelreDome en Arnhem Velperbroek. Het gaat in beide gevallen om straatstations, waar de luchtkwaliteit voor een belangrijk deel wordt bepaald door de uitstoot van het wegverkeer. Bij Gelredome wordt fijnstof (PM₁₀) gemeten en bij Arnhem Velperbroek zowel fijnstof (PM₁₀) als NO₂. Deze meetstations zijn eigendom van de Provincie Gelderland.

De uitvoering van de metingen, het onderhoud van de meetstations en de verwerking en rapportage van de meetdata wordt uitgevoerd door het team Meten en Advies van de ODRA. De resultaten van deze meetstations zijn opgenomen op www.luchtmeetnet.nl. Dit luchtmeetnet is een gezamenlijk initiatief van de RIVM, DCMR, GGD Amsterdam, Brabant (meetdienst OMWB), Limburg en Gelderland (provincie Gelderland en de ODRA).

[Arnhemse Luchtwachter Ipe van der Deen](#)