

Luchtkwaliteit



De GDI-2017 laat zien dat de luchtkwaliteit in Nederland de laatste jaren is verbeterd. Toch geeft de rechter Milieudefensie gelijk dat er in hoog tempo verdere verbeteringen moeten worden gerealiseerd (zie [bericht milieudefensie](#)). Hoe valt dat te rijmen met de conclusie van een verbeterde luchtkwaliteit? Ter toelichting citeren we uit de Monitoringsrapportage NSL 2016 van het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit:

Stikstofdioxide

In 11 van de 390 gemeenten zijn er in 2015 overschrijdingen van de stikstofdioxidegrenswaarde. Het aantal overschrijdingen is in lijn met de aantallen zoals in eerdere monitoringsrondes verwacht voor 2015. De overschrijdingen komen vooral voor op binnenstedelijke locaties (in de Randstad) met veel verkeer.

De berekeningen laten zien dat de gemiddelde concentratie stikstofdioxide waar de bevolking als geheel aan wordt blootgesteld, tussen 2014 en 2015 is gedaald. Tussen 2010 en 2015 zijn de concentraties met ruim $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (ruim 20 procent) gedaald en de prognoses laten een verdere daling zien tussen 2015 en 2020. Lagere concentraties stikstofdioxide (en fijn stof), betekenen een verbetering van de volksgezondheid, ook onder de Europese grenswaarden.

Fijn stof

In de monitoring zijn de overschrijdingen ten gevolge van verkeersemisies en de veehouderijemissies in aparte trajecten berekend. Voor 2015 zijn er overschrijdingen van de grenswaarden voor fijnstof berekend in 13 van de 390 gemeenten. Bij toetspunten langs wegen komen de overschrijdingen voor in gemeenten met een bovengemiddelde fijnstofbijdrage vanuit de sectoren veehouderij of industrie. Uit de aparte berekeningen bij veehouderijen volgt dat in tien gemeenten (ten gevolge van emissiebijdragen van 34 veehouderijen) in 2015 niet aan de fijnstofnormen is voldaan. Overschrijdingen van de fijnstofnorm ten gevolge van veehouderijemissies vinden plaats in gebieden met veel intensieve veehouderij, voornamelijk gelegen in de Gelderse Vallei, Oost-Brabant en Noord-Limburg.

De berekeningen laten zien dat de gemiddelde fijnstofconcentratie waar de bevolking aan wordt blootgesteld, tussen 2010 en 2015 met ruim $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (ongeveer 25 procent) is gedaald. Of deze daling de komende jaren doorzet is onzeker omdat in de verwachting de daling lijkt te stagneren.

Bron: Monitorings-rapportage NSL 2016 – Stand van zaken Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL)

Voor een verdere toelichting verwijzen we naar het volledige [rapport](#) dat veel waardevolle informatie bevat.