

Vergaderjaar 2021–2022

**30 175**

**Luchtkwaliteit**

**U**

## **BRIEF VAN STAATSSECRETARIS VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT**

Aan de Voorzitter van de Eerste Kamer der Staten-Generaal

Den Haag, 15 december 2021

Hierbij bied ik u de 12<sup>e</sup> Monitoringsrapportage Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (verder: NSL) aan. De Monitoringsrapportage NSL wordt jaarlijks opgesteld door het RIVM en geeft inzicht in de ontwikkeling van de luchtkwaliteit in Nederland en de voortgang van het NSL. De Monitoringsrapportage NSL 2021 rapporteert over het jaar 2020 en geeft een prognose voor 2030. De rapportage treft u in de bijlage bij deze brief.<sup>1</sup> In deze brief ga ik in op de belangrijkste bevindingen uit de monitoringsrapportage.

### **Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit en Schone Lucht Akkoord**

Het NSL is het samenwerkingsprogramma van de rijksoverheid en decentrale overheden dat gericht is op het overal in Nederland voldoen aan de Europese grenswaarden voor stikstofdioxide (verder: NO<sub>2</sub>) en fijnstof<sup>2</sup> (verder: PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>). Het voldoen aan deze grenswaarden biedt een minimaal beschermingsniveau. Gedurende de looptijd van het NSL is de luchtkwaliteit in Nederland aanzienlijk verbeterd. De concentraties NO<sub>2</sub> en PM<sub>10</sub> waaraan de bevolking gemiddeld genomen wordt blootgesteld zijn sinds 2010 structureel gedaald. De prognoses laten zien dat deze daling zich, als gevolg van lokaal, nationaal en internationaal beleid, doorzet in de toekomst.

Naast het NSL, zet ik mij in het Schone Lucht Akkoord samen met decentrale overheden in voor een permanente verbetering van de luchtkwaliteit om gezondheidswinst voor alle Nederlanders te realiseren. Concreet is afgesproken om de gezondheidseffecten van luchtverontreiniging uit Nederlandse bronnen met 50% te reduceren in 2030 ten opzichte van 2016. Hiermee wordt ook de kans verkleind dat er nieuwe

<sup>1</sup> Raadpleegbaar via [rijksoverheid.nl](http://rijksoverheid.nl)

<sup>2</sup> Voor fijnstof gelden twee Europese normen; een etmaalnorm en een jaarnorm.

overschrijdingen van de grenswaarden plaatsvinden als gevolg van het toepassen van voortschrijdende wetenschappelijke inzichten of meteorologische omstandigheden.

### **Geen overschrijdingen voor NO<sub>2</sub> en PM<sub>2.5</sub>**

Uit de monitoringsrapportage NSL blijkt dat de grenswaarde voor NO<sub>2</sub>, conform de verwachting van vorig jaar, in 2020 nergens in Nederland meer is overschreden. Daarmee wordt voor het eerst in heel Nederland voldaan aan de Europese grenswaarden voor NO<sub>2</sub>. In 2019 was er nog sprake van enkele overschrijdingen in Amsterdam en Arnhem. Voor de berekende PM<sub>2.5</sub> concentraties langs wegen geldt net als voor 2019 dat in 2020 overal aan de grenswaarde is voldaan.

### **Resterende overschrijdingen PM<sub>10</sub> rond veehouderijen**

Voor PM<sub>10</sub> geldt dat in 2020 overal in Nederland wordt voldaan aan de PM<sub>10</sub> jaarnorm. De etmaalnorm voor PM<sub>10</sub> wordt vooral lokaal overschreden in enkele gebieden met intensieve veehouderij. Het aantal door het RIVM berekende, aan veehouderij gerelateerde, overschrijdingen van de PM<sub>10</sub> etmaalnorm is (ondanks de invoer van extra veehouderijen in het berekeningen) afgenomen ten opzichte van vorig jaar. In 2019 was nog sprake van 25 overschrijdingslocaties veroorzaakt door de concentratiebijdrage van 27 nabije veehouderijen. In 2020 is dat gedaald naar 13 overschrijdingslocaties veroorzaakt door de concentratiebijdrage van 10 nabije veehouderijen.

### **Effecten coronamaatregelen**

De monitoringsrapportage laat zien dat de coronamaatregelen die in 2020 zijn getroffen de dalende trend van de NO<sub>2</sub> en PM<sub>10</sub> achtergrondconcentraties hebben versterkt. Gemiddeld liggen die concentraties in 2020 voor NO<sub>2</sub> 20% lager en voor PM<sub>10</sub> 10% lager dan in 2019. Doordat veel mensen thuis gingen werken was er bijvoorbeeld minder verkeer op de weg en in de lucht, wat zorgde voor lagere emissies. Aangezien de coronamaatregelen voor een groot gedeelte ook in 2021 van kracht waren, is de verwachting dat de effecten ook in de volgende monitoringronde door zullen werken. Vanwege de tijdelijke aard van veel van de coronamaatregelen en het economisch herstel is de ontwikkeling van de emissies op korte termijn met meer onzekerheid omgeven dan gebruikelijk. Wel wordt aangenomen dat vanaf 2025 de economie zich op het groeipad bevindt van voor de crisis. In de prognoses van de achtergrondconcentraties voor 2030 is verondersteld dat er geen effect van de coronamaatregelen meer is. Dit geeft nog altijd een beeld met 40% lagere NO<sub>2</sub> concentraties en 25% lagere PM<sub>10</sub> concentraties in 2030 ten opzichte van 2018 (op basis van bestaand nationaal en internationaal milieu en klimaatbeleid).

### **Gerichte aanpak PM<sub>10</sub>-overschrijdingen rond veehouderijen**

Samen met de betreffende gemeenten ben ik aan de slag om de overgebleven PM<sub>10</sub> overschrijdingen rond veehouderijen zo spoedig mogelijk op te lossen. Gemeenten hebben met de afzonderlijke veehouders al veelvuldig overlegd over te treffen maatregelen, waaronder bijvoorbeeld stalaanpassingen. Op grond van een wijziging van het Uitvoeringsbesluit Crisis- en herstelwet hebben gemeenten de bevoegdheid gekregen om de vergunningen van de desbetreffende veehouderijen te wijzigen, zodat maatregelen verplicht worden via een wijziging van de vergunning. De gemeente zal in veel gevallen nadeelcompensatie moeten geven. Ik heb een gespecialiseerd onafhankelijk adviesbureau gecontracteerd dat de gemeenten adviseert over de hoogte van nadeelcompensatie, per

veehouderij. Daarnaast heb ik een concept-regeling opgesteld op grond waarvan ik de gemeenten een specifieke uitkering kan verlenen en verstrekken om de nadeelcompensatie te vergoeden, die de gemeente aan de veehouder moet betalen. Het adviesbureau heeft alle nadeelcompensatieadviezen aan de gemeenten verstrekt. De gemeenten stellen momenteel ontwerpbesluiten op. De verwachting is dat de stalmaatregelen voor 1 januari 2024 zullen zijn getroffen. Ik blijf in overleg met de gemeenten om de voortgang van deze maatregelen te monitoren, en waar nodig technisch en/of juridisch advies te verlenen.

### **Bevolkingsgewogen gemiddelde concentraties flink afgenomen**

Uit de monitoringsrapportage blijkt dat de bevolkingsgewogen gemiddelde concentraties PM<sub>10</sub> en NO<sub>2</sub> in 2020 het laagst zijn sinds 2010. En ook het berekende aantal mensen dat is blootgesteld aan jaargemiddelde concentraties boven de oude WHO-advieswaarden<sup>3</sup> is lager dan ooit. In 2020 betrof dit 13 duizend personen (0,1% van de Nederlandse bevolking) voor PM<sub>10</sub>. Voor NO<sub>2</sub> was er geen sprake van blootgestelden boven de (oude) WHO advieswaarde. In 2019 waren dit respectievelijk 540 duizend (3% van de Nederlandse bevolking) en 80 personen. Dit beeld kan als gevolg van wisselende meteorologische omstandigheden en voortschrijdende inzichten van jaar tot jaar fluctueren wanneer de concentratie op locaties waar veel mensen wonen zich vlak rond de WHO-advieswaarde bevindt. Ook de coronamaatregelen in 2020 hebben zoals eerder genoemd bijgedragen aan de daling in bevolkingsgewogen gemiddelde concentraties. Wel is de verwachting dat de dalende trend van de concentraties in Nederland, zoals die al sinds 2010 wordt waargenomen, zich zal voortzetten op de langere termijn.

### **Nieuwe WHO-advieswaarden**

In september 2021 heeft de WHO nieuwe advieswaarden gepubliceerd<sup>4</sup>. Het aantal mensen in Nederland dat is blootgesteld aan jaargemiddelde concentraties boven de nieuwe advieswaarden ligt in vergelijking met de oude advieswaarden een stuk hoger: uit de nieuwe NSL-rapportage blijkt dat voor PM<sub>10</sub> ruim 12,8 miljoen en voor NO<sub>2</sub> ruim 14,7 miljoen inwoners in 2020<sup>5</sup> worden blootgesteld aan concentraties hoger dan de nieuwe WHO-advieswaarden.

In mijn brief<sup>6</sup> van 13 oktober heb ik toegezegd om, conform de motie Bouchallikh<sup>7</sup>, voor het zomerreces 2022 de Tweede Kamer te informeren over de maatregelen die nodig zouden zijn om in 2030 aan de nieuwe WHO-advieswaarden te voldoen. Naast aanvullend nationaal beleid is hiervoor ook een Europese aanpak van belang. De luchtkwaliteit in Nederland wordt in hoge mate beïnvloed door emissies in de landen om ons heen. De WHO-advieswaarden vormen een belangrijke leidraad bij de herziening van de Luchtkwaliteitsrichtlijnen die de Europese Commissie op dit moment is gestart. In Nederland zet ik mij samen met de partijen uit het Schone Luchtakkoord in voor een permanente verbetering van de luchtkwaliteit en gezondheidswinst voor iedereen. Met steeds meer

<sup>3</sup> Tot 22 september 2021 hanteerde de WHO advieswaarden van 20 g/m<sup>3</sup> voor PM<sub>10</sub> en 40 g/m<sup>3</sup> voor NO<sub>2</sub>.

<sup>4</sup> De nieuwe advieswaarden zijn 15 µg/m<sup>3</sup> voor PM<sub>10</sub> en 10 µg/m<sup>3</sup> voor NO<sub>2</sub>.

<sup>5</sup> Voor PM<sub>2,5</sub> is deze analyse niet uitgevoerd.

<sup>6</sup> Tweede Kamer, vergaderjaar 2021–2022, 30 175 nr. 390

<sup>7</sup> Tweede Kamer, vergaderjaar 2021–2022, 30 175 nr. 387

gemeenten, een voortvarende uitvoering van maatregelen en met ambitieus internationaal beleid maken we de lucht in Nederland steeds gezonder.

De Staatssecretaris van infrastructuur en waterstaat,  
S.P.R.A. van Weyenberg