



Gemeenteraad van Ridderkerk
p/a griffie

Uw brief van:	-	Ons kenmerk:	463164
Uw kenmerk:	-	Contact:	N. Weterings
Bijlage(n):	1	Doorkiesnummer:	+31180451232
		E-mailadres:	n.weterings@bar-organisatie.nl
		Datum:	18 maart 2022

Betreft: Luchtkwaliteit- en geluidmetingen in Ridderkerk, Derde kwartaalverslag 2021

Geachte raadsleden,

Sinds 2004 voert de DCMR in opdracht van de provincie Zuid-Holland luchtkwaliteitsmetingen uit in de gemeente Ridderkerk. Ieder kwartaal deelt de DCMR deze resultaten met de gemeente. Met deze brief brengen wij u op de hoogte van de belangrijkste resultaten. In de bijlage treft u ter kennisname de volledige rapportage van de metingen op de meetstations aan de Hogeweg en op Nieuw Reijerwaard.

Meetlocaties

Sinds 2004 voert DCMR luchtkwaliteitsmetingen uit op de locatie Hogeweg. Op het meetstation worden de concentraties fijnstof (PM₁₀ en PM_{2.5}), ozon (O₃), stikstofdioxide (NO₂) en stikstofmonoxide (NO) gemeten. Sinds mei 2018 is er in opdracht van de gemeente Ridderkerk een tweede monitoringslocatie bijgekomen op het bedrijventerrein Nieuw Reijerwaard. Op deze locatie worden naast de concentraties fijnstof (PM₁₀), stikstofdioxide (NO₂) en stikstofmonoxide (NO) ook geluidsmetingen uitgevoerd.

Nieuwe WHO advieswaarden 2021

De Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) heeft in september 2021 nieuwe advieswaarden voor de luchtkwaliteit gepubliceerd. De nieuwe advieswaarden zijn de laagste waarden waarbij met zekerheid gezegd kan worden dat boven die waarden schadelijke gezondheidseffecten optreden voor de mens. De WHO-advieswaarden zijn geen wettelijk kader.

Het Europese en daarmee ook het Nederlandse uitstoot beleid is gericht op het halen van de WHO-advieswaarden uit 2005. Zoals omschreven in het Actieplan Lucht 2018-2022 wil de gemeente Ridderkerk voldoen aan de WHO-advieswaarden (2005).

Resultaten Luchtkwaliteit Derde kwartaal 2021

In het derde kwartaal 2021 werd op beide meetstations in Ridderkerk voor alle gemeten componenten voldaan aan de wettelijke grenswaarden en de WHO-advieswaarden 2005. Hieronder staat een samenvatting van de resultaten van stikstofdioxide, fijnstof en ozon.

Stikstofdioxide

Het lopend jaargemiddelde van NO₂ laat indicatief zien dat bij geen van de meetstations de grenswaarde overschreden wordt.

Fijnstof

Op beide meetstations wordt voldaan aan de wettelijke grenswaarden en de WHO-advieswaarden 2005 voor concentraties fijnstof (PM₁₀) en ultra fijnstof (PM_{2.5}). Het lopend jaargemiddelde voor fijnstof bij het station aan de Hogeweg schommelt rond de WHO-advieswaarde 2005. Dit wordt voornamelijk veroorzaakt door ongunstige meteorologische omstandigheden in de winter (eerste kwartaal 2021) waarbij luchtvervuiling (en dus ook fijnstofconcentraties) slechter verdund wordt. Hierdoor loopt de jaargemiddelde fijnstofconcentratie op.

Ozon

De grenswaarden en dagwaarden voor concentraties ozon worden niet overschreven (deze worden alleen op station Hogeweg gemeten). Voor ozon is geen WHO-advieswaarde vastgesteld.

Resultaten Geluidmetingen Nieuw Reijerwaard

Sinds 3 jaar worden geluidmetingen uitgevoerd bij het meetpunt Nieuw Reijerwaard. Het geluid wordt in de dag- en avondperiode vooral bepaald door wegverkeer (lokaal en/of A15) en/of bouwactiviteiten op het bedrijventerrein Nieuw Reijerwaard. In de nachtperiode is het wegverkeer minder aanwezig. De andere bronnen van bijvoorbeeld bedrijven kunnen dan beter gemeten worden.

Het gemiddelde geluidniveau in het derde kwartaal van 2021 bedraagt gedurende een volledig etmaal 57 dB (Lden). Hierbij is een straffactor toegepast: bij de avondperiode is 5 dB(A) opgeteld en de nachtperiode 10 dB(A). Het gemiddelde geluidniveau gedurende de nacht (23:00-7:00) bedroeg 49 dB (Lnight). Deze waarden zijn in lijn met de eerder gemeten waarden op deze locatie.

Hoogachtend,
het college van burgemeester en wethouders van Ridderkerk,

de secretaris



dhr. H.W.J. Klaucke

de burgemeester,



mw. A. Attema

Bijlage:

- DCMR rapport "Luchtkwaliteit- en geluidmetingen in Ridderkerk: Derde kwartaalverslag 2021"