



Gemeenteraad van Ridderkerk
p/a griffie

Uw brief van:	-	Ons kenmerk:	402937
Uw kenmerk:	-	Contact:	N. Weterings
Bijlage(n):	1	Doorkiesnummer:	+31180451232
		E-mailadres:	n.weterings@bar-organisatie.nl
		Datum:	15 oktober 2021

Betreft: Luchtkwaliteit- en geluidmetingen in Ridderkerk, tweede 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.

Resultaten Luchtkwaliteit tweede kwartaal 2021

Zoals omschreven in het Actieplan Lucht 2018-2022 wil de gemeente Ridderkerk voldoen aan de advieswaarden voor luchtkwaliteit van de Wereld Gezondheidsorganisatie (WHO). Deze WHO-advieswaarden zijn strenger dan de wettelijke grenswaarden. In het tweede kwartaal 2021 werd op beide meetstations in Ridderkerk voor alle gemeten componenten voldaan aan de wettelijke grenswaarden. Ook de WHO-advieswaarden worden gehaald, echter komt het lopend jaargemiddelde fijnstof hier wel dicht in de buurt bij de WHO advieswaarde. 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 voor concentraties fijnstof (PM₁₀) en ultra fijnstof (PM_{2.5}). De WHO-advieswaarde worden ook gehaald, echter komt de gemeten waarde op het station aan de Hogeweg wel dicht bij de WHO-advieswaarde.

Ozon

De grenswaarden voor concentraties ozon worden niet overschreden (deze worden alleen op station Hogeweg gemeten). Voor ozon is geen WHO-advieswaarde vastgesteld. Op twee dagen werd het 8 uren gemiddelde overschreden; dit mag maximaal 25 dagen per jaar gebeuren. In het eerste kwartaal van 2021 is het 8 uren gemiddelde niet overschreden, dus het totaal aantal dagen tot nu toe in 2021 is slechts twee.

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 tweede kwartaal van 2021 bedraagt gedurende een volledig etmaal 58 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 50 dB (Lnight). Deze waarden zijn in lijn met de eerder gemeten waarden op deze locatie.

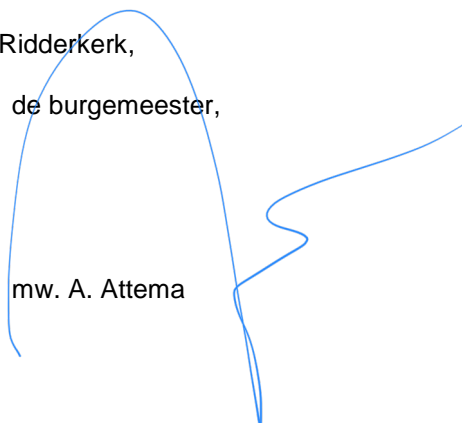
Hoogachtend,
het college van burgemeester en wethouders van Ridderkerk,

de secretaris



dhr. H.W.J. Klaucke

de burgemeester,



mw. A. Attema

Bijlage:

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