

Provinciale Staten  
T.a.v. de Voorzitter

Onderwerp	Zaaknummer	Behandeld door	Verzonden
Kwartaalrapportage meetpunt Sluiskil	59403		

Middelburg, 22 juni 2021

Geachte voorzitter,

Eerder informeerden wij u over onze opdracht aan DCMR om een meetstation aan de Stroodorpestraat in Sluiskil te realiseren. Eind 2020 zijn de luchtkwaliteitsmetingen in Sluiskil daadwerkelijk gestart. DCMR heeft de eerste kwartaalrapportage van 2021 opgesteld. Dit rapport bieden wij u hierbij ter informatie aan.

Het meetstation staat aan de Stroodorpestraat en meet de concentraties fijnstof (PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>), totaal stof (TSP) en stikstofoxiden. De meetresultaten voor fijnstof en stikstofoxiden zijn online openbaar via [www.luchtmeetnet.nl](http://www.luchtmeetnet.nl). Voor totaal stof is dat niet het geval. Dit heeft te maken met de meet- en analyse methode. Voor totaal stof wordt lucht via een filter geleid, waarna het filter gewogen wordt, om zo de hoeveelheid stof in de lucht te kunnen vaststellen.

In de kwartaalrapportage Q1 2021 heeft DCMR de volgende resultaten beschreven:

- Er is geen overschrijding van de EU grenswaarden voor de buitenluchtkwaliteit geconstateerd.
- Wel is er sprake van licht verhoogde concentraties ten opzichte van achtergrondstations:
  - o De kwartaalgemiddelde concentratie fijnstof (PM<sub>10</sub>) is in Sluiskil licht verhoogd ten opzichte van het regionale achtergrondstation in Philippine
  - o De kwartaalgemiddelde concentratie fijnstof (PM<sub>2,5</sub>) is in Sluiskil licht verhoogd ten opzichte van het stadsachtergrondstation Schiedam. Dit wordt in Philippine niet gemeten.
  - o De kwartaalgemiddelde concentratie NO<sub>2</sub> is in Sluiskil licht verhoogd ten opzichte van het achtergrondstation Philippine maar lager dan bij het stadsachtergrondstation Schiedam
- De gemeten concentraties totaal stof laten kleine verschillen zien met de PM<sub>10</sub> concentraties, waaruit blijkt dat er verhoudingsgewijs weinig grof stof in deze periode in de lucht aanwezig was.

Het rapport bevat ook zogenaamde pollutierozen. Dit is een grafische weergave waarbij per stof zichtbaar is bij welke windrichting (verhoogde) concentraties worden gemeten. Deze pollutierozen lijken duidelijke brongebieden aan te wijzen, maar bevatten nu nog weinig data per windrichting. De gemiddelde resultaten moeten daarom nu nog met enige voorzichtigheid worden geïnterpreteerd.

Bovendien wijst DCMR er op dat uit ervaring op andere locaties blijkt dat vanuit het zuidoosten vaker hogere concentraties fijnstof (PM<sub>2,5</sub>) voorkomen. Nader onderzoek is dan ook noodzakelijk.

Volledigheidshalve verwijs ik u naar de bijgevoegde kwartaalrapportage. Wij houden u op de hoogte en zullen ook de volgende kwartaalrapportages aan uw Staten toesturen.

Met vriendelijke groet,

Gedeputeerde Staten,

Drs. J.M.M. Polman, voorzitter

A.W. Smit, secretaris

**Bijlagen:**

1. Kwartaalrapportage Q1 2021 meetstation Sluiskil

U wordt verzocht om in uw correspondentie steeds het zaaknummer te vermelden.