



Gemeente Maastricht

> RETOURADRES Postbus 1992, 6201 BZ Maastricht

BEZOEKADRES
Mosae Forum 10
6211 DW Maastricht

Aan de fractie van LPM
mevrouw C.J. Nuyts

POSTADRES
Postbus 1992
6201 BZ Maastricht

ONDERWERP
rapport maatregelen luchtkwaliteit Maastricht

DATUM
26 januari 2017

BIJLAGEN
--

BEHANDELD DOOR
AJJ (Astrid) Vermeulen

TELEFOONNUMMER
043 350 4402

ONZE REFERENTIE

E-MAILADRES
astrid.vermeulen@maastricht.nl

FAXNUMMER
043 - 350 4141

UW REFERENTIE

Geachte mevrouw Nuyts,

Onderstaand treft U de beantwoording aan van de vragen die uw fractie gesteld heeft in het kader van de raadsronde luchtkwaliteit.

Vraag 1:

De wethouder stelt dat de luchtkwaliteit verbeterd is echter roet wordt niet gemeten en ultra fijnstof ook niet. Als deze twee stoffen, die een zware wissel op de gezondheid trekken, niet bij de meting worden betrokken, wat zijn dan de uitspraken over de waarden van de luchtkwaliteit waard?

Antwoord 1:

Onder luchtkwaliteit verstaan we de concentraties van luchtverontreinigende stoffen in de buitenlucht. Voor NO₂, PM₁₀ en PM_{2,5} zijn in de Wet milieubeheer wettelijke grenswaarden opgenomen ter bescherming van de volksgezondheid. De metingen van deze stoffen vertonen al jaren een gestage daling [Grootschalige concentratie- en depositiekaarten Nederland, RIVM 2016].

Bekend is dat de kleinere fracties van fijn stof zoals Roet (onderdeel van PM₁₀) een goede indicatie zijn van de waargenomen gezondheidseffecten in relatie tot de lokale luchtkwaliteit. Voor deze stoffen zijn echter geen normen vastgesteld. Ook de WHO kent geen advieswaarden voor deze stoffen. Elementair koolstof (EC) is een maat voor het aandeel roetdeeltjes in fijn stof, ook deze waarde laat een (toekomstige) verbetering zien zie [RIVM 2016].

Ter informatie, gezondheidseffecten van het pakket van maatregelen in het rapport maatregelen luchtkwaliteit zijn berekend op basis van het aantal blootgestelden aan elementair koolstof (EC). Met een dosis-effect relatie is de winst in het aantal verloren levensjaren berekend.

Overigens wordt roet wel al gemeten bij de 3 grote meetstations in Maastricht (kasteel Hillenraadweg, Nassaulaan en Fronten Park).

Vraag 2:

De Metingen zijn een jaargemiddelde. Dat betekent dat de verontreiniging tijdens de piekuren niet centraal staan, maar worden gemitigeerd door de waarden wanneer er nauwelijks activiteit is ('s-nachts).

Is het niet zo dat de verontreiniging tijdens de piekmomenten, de daadwerkelijke schade aan de gezondheid toebrengen en niet kunnen worden gecompenseerd door waarden van 's-nachts?



DATUM
26 januari 2017

Antwoord 2:

De normen voor luchtkwaliteit volgen uit de Europese richtlijn voor luchtkwaliteit. In de normen wordt rekening gehouden met de periode van blootstelling. Er zijn bijvoorbeeld uurgemiddelde, etmaalgemiddelde en jaargemiddelde grenswaarden. In deze grenswaarden wordt rekening gehouden met de periode van blootstelling aan de betreffende stof.

Er is een relatie tussen de verschillende perioden van blootstelling. Doorgaans zijn op plaatsen met veel verkeer zowel de piekconcentraties als de jaargemiddelde concentraties hoger dan op plaatsen met weinig verkeer. De verbetering van de luchtkwaliteit heeft betrekking op alle periodes van blootstelling.

Ter informatie, gezondheidseffecten van het pakket van maatregelen zijn berekend op basis van de jaargemiddelde concentraties elementair koolstof (EC). Uitgangspunt is dat de periodieke variatie van de concentratie in de dosis-effect relatie is verdisconteerd.

Vraag 3:

Is het niet zo dat het nemen van een gemiddelde niet de realiteit weer geeft en er dus een rooskleuriger beeld van de overschrijdingen creëert?

Antwoord 3:

Zie beantwoording vraag 2.

Vraag 4:

Schijnbaar wordt in Nijmegen wel het roet gemeten. Bent u bereid dit ook te doen?

Antwoord 4:

In Maastricht wordt roet gemeten bij de 3 grote meetstations in Maastricht (kasteel Hillenraadweg, Nassaulaan en Fronten Park). De resultaten hiervan kunt u terug vinden op www.luchtmeetnet-limburg.nl.

Vraag 5:

De Europese normen zijn politieke normen uit het grijze verleden. We zitten nog steeds op een niveau dat grote schade aan de gezondheid brengt. Wat gaat de gemeente extra doen voor de stad, gezien deze constatering?

Antwoord 5:

Het voorliggende rapport maatregelen luchtkwaliteit Maastricht is juist opgesteld om inzichtelijk te maken welke maatregelen Maastricht nog kan treffen om de luchtkwaliteit verder te verbeteren. Het peilingsvoorstel dat 31 januari 2017 in de raadsronde zal worden behandeld geeft inzicht in de maatregelen die mogelijk zijn. In dit peilingsvoorstel wordt aan u als raad gevraagd wat uw mening is over deze maatregelen. Op basis van uw mening zal het college een besluit ten aanzien van deze maatregelen nemen.

Vraag 6:

Is het juist dat de gemeente pas iets met de WHO norm doet als het rijk extra geld beschikbaar stelt?

Antwoord 6:

Zie beantwoording vraag 5



DATUM
26 januari 2017

Vraag 7:

Kunt u de raad de waarden beschikbaar stellen, gemeten tijdens de piekmomenten overdag?

Antwoord 7:

Bij de grote meetstations in Maastricht worden de waarden per uur gemeten. Hier wordt ook inzichtelijk gemaakt wat de hoogst gemeten waarden gedurende de dag zijn. De resultaten van deze metingen kunt u terugvinden op www.luchtmeetnet-limburg.nl.

Vraag 8:

Het plan kost ca 11 mln. Wat is de aanpak van de wethouder? Hoeveel geld gaat u vrijmaken voor maatregelen en wie maakt de keuzes uit de maatregelen? Welke rol heeft de raad hierbij, behalve het voteren van geld? Wat is het tijdspad?

Antwoord 8:

Zie beantwoording vraag 5.

Vraag 9:

Uit een Duits onderzoek blijkt dat gezondheid schade door luchtkwaliteit 153 mld per jaar kost. Hoe groot is de schade in Nederland? Is het juist dat het aantal bronchitegevallen van 120 naar 360 is gestegen tussen 0-12 jaar? Wat gaat u hier aan doen?

Antwoord 9:

De exacte getallen uit de verschillende onderzoeken die gedaan worden in binnen en buitenland over de gezondheidsschade en de kosten hiervan zijn mij niet bekend. Wel is bekend dat de huidige wettelijke normen onvoldoende bescherming bieden tegen gezondheidseffecten als gevolg van de luchtkwaliteit. Met name daarom heeft het college het belangrijk gevonden te onderzoeken wat wij als gemeente kunnen doen om de luchtkwaliteit in Maastricht verder te verbeteren. Het nu voorliggende rapport maatregelen luchtkwaliteit Maastricht geeft hier inzicht in. Zoals in eerdere antwoorden aangegeven is het college geïnteresseerd in uw mening op de bevindingen in het rapport en zal op basis van uw mening een afweging worden gemaakt welke maatregelen nog getroffen kunnen worden.

Vraag 10:

In de berekeningen van Haskoning zitten euro 4 of 5 norm niet in. Maar deze kunnen wel geleidelijk worden opgenomen.

En roet en ultrafijnstof zouden ook opgenomen moeten worden.

Kortom de maatregelen zouden aangescherpt moeten worden. Wat is uw mening hier over?

Antwoord 10:

Zie beantwoording vraag 1

Hoogachtend,

Namens het college van burgemeester en wethouders van Maastricht,
Wethouder Ruimtelijke Ontwikkeling, Wonen, Natuur en Milieu,

Gerdo van Grootheest