

OPSCHRIFT

Vergadering van: 22 september 2015

Nummer: 2015_MC_00284

Onderwerp:
Fijn stof boven Gent. - Mieke Bouve

Raadslid(-leden):
Mieke Bouve - sp.a

Bevoegd:
Tine Heyse

OMSCHRIJVING VAN DE VRAAG

Toelichting:

Een artikel in De Morgen (10/08/15) met de titel: " concentratie fijn stof boven Gent hoger dan in Londen of Parijs " zorgt bij heel wat Gentenaars voor enige ongerustheid en verwarring.

Een Amerikaanse universiteit heeft een kaart uitgebracht die de luchtverontreiniging in de hele wereld in kaart brengt tot op stadsniveau.

In Gent zou er 21 microgram PM2,5 per kubieke meter gemeten zijn in de periode 2001- 2010. Een hoog cijfer is in vergelijking met andere grote steden waar ook veel industrie en verkeer is.

Nochtans weten we dat Gent een ambitieus en daadkrachtig milieubeleid voert en ook inzake luchtverontreiniging een voortrekkersrol speelt.

Vraag:

Zijn deze cijferresultaten correct of moeten deze gepubliceerde cijfers genuanceerd en dus gerelativeerd worden of anders geïnterpreteerd worden?

Beschikt Gent ook over andere meetgegevens tijdens de laatste 5 jaar en wat is de evolutie?

Is er een verklaring waarom Gent het volgens deze meetmethode (satellietdata) slechter zou doen dan Londen of Parijs?

Hoe gaat de Schepen verder om met deze berichtgeving en wat zijn de concrete plannen en verdere aanpak?

ANTWOORD

24 september 2015

Eerst en vooral wil ik benadrukken dat er zeker nog werk aan de winkel is op vlak van luchtkwaliteit in Gent. Het is een problematiek waarmee we in gans Vlaanderen blijven worstelen.

Tegelijkertijd wil ik de door Yale-universiteit gepubliceerde cijfers nuanceren. De onderzoekers hebben zich hierbij vnl. gebaseerd op de inschattingen van satellietbeelden. Daarbij geven de onderzoekers op hun eigen website zelf aan dat de resultaten gebaseerd zijn op een wetenschappelijk model dat de luchtkwaliteit schat. Dat betekent dat ze zich daarbij niet gebaseerd hebben op grondgebonden metingen, waarover wij wel beschikken in Gent. Zelf hecht ik daarbij ook meer belang aan deze grondgebonden metingen.

Ter verduidelijking geef ik ook nog even mee dat de door Yale gepubliceerde cijfers het vnl. hebben over PM2.5-concentraties van fijn stof, de kleinere partikels van fijn stof. Daarnaast bestaan er ook grovere partikels, en dan spreekt men over PM10.

(informatie achter de hand over PM10: *zie bijlage 1*).

Wanneer we naar de evolutie van de PM2.5-concentraties (waarop Yale-onderzoekers zich focussen) voor Gent kijken, dan is er toch wel een heel duidelijke trend richting lagere PM2.5-concentraties. Waar de PM2.5-concentraties voor Gent Baudelo (Gent-Centrum) in 2010 nog hoger lagen dan $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$, liggen deze in 2014 op ongeveer $16 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Daarmee zitten we ook een stuk onder de jaargemiddelde Europese normen van $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (ter informatie: daggemiddelde concentraties PM2.5 bestaan NIET). Wat uiteraard helemaal niet betekent dat we op onze lauweren moeten gaan rusten.

Verklaring cijfers: PM2.5 is voornamelijk afkomstig van verbrandingsprocessen, zoals uitstoot van wagens en huisverwarming (kool/hout). Ook in Londen en Parijs is er veel verkeer en schadelijke uitstoot van gebouwenverwarming. De studieresultaten zijn gebaseerd op een model met een veralgemeende meetmethode, en dus is het ook moeilijk om in detail na te gaan wat de oorzaak is van de zogenaamde slechtere cijfers voor Gent.

Concrete plannen en verdere aanpak:

- Luchtactieplan agglomeratie Gent: medio 2016

(*zie bijlagen 2, 3 en 4*)

BIJLAGEN BIJ HET ANTWOORD

Bijgevoegde bijlage(n):

- 2015_09_22_bijlage1.docx
 - 2015_09_22_bijlage2.docx
 - 2015_09_22_bijlage3.docx
 - 2015_09_22_bijlage4.docx
-