



Bezoekadres  
Haarlemmerstraatweg 51 1165 MJ Halfweg  
Tel 020 407 90 00 Fax 020 407 90 90  
Postadres  
Postbus 83 1160 AB Zwanenburg  
Website: [www.haarlemmerliede.nl](http://www.haarlemmerliede.nl)  
E-mail: [post@haarlemmerliede.nl](mailto:post@haarlemmerliede.nl)



Aan de gemeenteraad van  
Haarlemmerliede en Spaarnwoude

garant voor de groene buffer!

Uw brief van

Uw kenmerk

Ons kenmerk

Bijlagen

Behandeld door  
K. Bruin

666

Datum

Onderwerp

24 MRT 2017

Ultrafijnstofmeetpalen

Geachte leden,

In de commissievergadering van 10 januari 2017 heeft u de wens uitgesproken meer inzicht te krijgen in de kosten voor de plaatsing van ultrafijnstofmeetpalen.

Met verwijzing naar onze eerdere notitie ultrafijnstof dd. 3 oktober 2016 (besproken in de commissie Raadsvoorbereiding van 10 januari 2017) benadrukken wij nogmaals dat er op dit moment door het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) een aanvullend onderzoek wordt uitgevoerd naar de gezondheidsrisico's van ultrafijnstof in de regio.

Aanvullend onderzoek is volgens het RIVM nodig om preciezer inzicht te krijgen in de mate waarin ultrafijnstof bijdraagt aan gezondheidseffecten. Dit kan worden bereikt door een integraal onderzoeksprogramma op te zetten, waarin naar verschillende gezondheidsaspecten wordt gekeken, zoals sterfte, aandoeningen van de luchtwegen en het hart- en vaatsysteem, medicijngebruik en geboortegewicht. Dit regionale onderzoek zal 4 tot 5 jaar in beslag nemen. Naar verwachting zal in 2021 het onderzoek afgerond zijn.

### **Plaatsing**

Uit de gevraagde offerte voor de plaatsing blijkt dat voor een optimale meting minimaal twee meetpalen moeten worden geplaatst. De kosten voor plaatsing en onderhoud bedragen jaarlijks € 14.000 per meetpaal.

### **Meteosysteem**

Voor een validatie is de beschikbaarheid van lokale meteo-data van groot belang. Er dient een meteostation aan het systeem toegevoegd te worden zodat gelijktijdig met de geluidsgegevens parameters als temperatuur, windrichting, windsnelheid en hoeveelheid aan neerslag kan worden vastgesteld. De kosten van een meteosysteem worden geoffreerd op € 2.600 per jaar.

Het gemeentehuis is per openbaar busvervoer te bereiken vanuit Haarlem en Amsterdam met lijn 80. Per trein station "Halfweg-Zwanenburg" (ca. 400 meter van het gemeentehuis).

Bank Nederlandse Gemeenten 28.50.03.224

IBAN: NL22BNGH0285003224 BIC: BNGHNL2G

### **Analyse/rapportage**

Een automatische analyse voor ultrafijnstof gecombineerd met onze vliegtuigrapportages, leidt niet op voorhand tot de juiste analyse. Er zal een vergelijking moeten worden gemaakt met zowel meteo- als tijdsinformatie. De analyse dient periodiek uitgevoerd te worden door een onafhankelijk bureau. Indicatieve kosten voor een dergelijke analyse bedragen ca. € 2.500 per onderdeel.

De jaarlijkse kosten van ca. € 30.600 voor de plaatsing van twee meetpalen en het meteo-systeem passen niet binnen de huidige begroting. Dat geldt tevens voor de periodieke analyse van ca. € 2.500 per onderdeel.

Indien u wenst over te gaan tot plaatsing van de meetpalen, dient er krediet te worden aangevraagd. Sinds 1 januari 2017 staan wij vanwege de aanstaande fusie onder bestuurlijk toezicht. Dit houdt in dat er vooraf instemming van de provincie nodig is.

Ervan uitgaande dat de palen minimaal één jaar moeten meten om een juiste weergave te krijgen van de concentratie van ultrafijnstof in onze omgeving, zal er vanwege de fusie ook voorafgaand aan een dergelijk besluit, moeten worden afgestemd met Haarlemmermeer.

Hiermee bent u geïnformeerd naar de kosten voor de plaatsing van ultrafijnstofmeetpalen in onze gemeente.

Hoogachtend,  
burgemeester en wethouders van Haarlemmerliede en Spaarnwoude,  
de secretaris



(G.A. Koot)

de burgemeester,



(P.J. Heiliegers)