

Raadsmemo

Onderwerp Aanvullende raadsmemo op de memo van 7 mei over indicatieve kwartaalcijfers meetpunt fijnstof Ruijgenhil/De Helling

Datum 15 mei 2014

Afzender Arjan Kraijo

Tel.nr. (078) 770 6004

Emailadres a.kraijo@alblasserdam.nl

Geachte raad,

Bijgevoegd stuk wordt u ter kennisname toegezonden.

Het betreft informatie waarvan het nuttig gevonden wordt dat u ervan op de hoogte bent, dan wel de toezending van een door het college of een lid van het college in commissie of raad toegezegd stuk.

In tegenstelling tot het verstrekken van informatie via een raadsinformatiebrief is de raadsmemo niet vooraf in het college besproken en vastgesteld.

Met het presidium is afgesproken dat informatie verstrekt via een raadsmemo wel als ingekomen stuk wordt geregistreerd, maar niet geagendeerd wordt voor een commissie- of raadsvergadering, tenzij een lid van een commissie of de raad hier via de griffier om verzoekt.

Voor zover van belang treft u nog de volgende korte toelichting aan.

Toelichting

Deze informatie is een aanvulling op de raadsmemo van 7 mei 2014. De raadsmemo van 7 mei 2014 wordt door het college gezien als een Raadsinformatiebrief.

Stikstofoxiden

Zoals in de raadsmemo van 7 mei jl. is vermeld is naast fijnstof (PM₁₀) is ook stikstofdioxide (NO₂), stikstofmonoxide (NO) en stikstofoxiden (NO_x) gemeten. Waarbij verkeer een belangrijke invloed heeft.

De grenswaarden (vanaf 2015) voor stikstofdioxide is 40 µg/m³ gemiddeld per jaar. Voor stikstofmonoxide (NO) en stikstofoxiden (NO_x) bestaan geen normen in de Wet Milieubeheer, zodat de resultaten vergeleken moeten worden met de resultaten van overige meetstations in de regio om een beeld te kunnen schetsen. Deze analyse moet nog plaatsvinden.

In onderhavige raadsmemo wordt een eerste indicatie gegeven van het verloop van de gemeten fijnstof (PM₁₀), stikstofdioxide (NO₂), stikstofmonoxide (NO) en stikstofoxiden (NO_x) in de maanden januari, februari en maart van dit jaar.

Meetresultaten

Uit de meetresultaten komt naar voren dat de maand maart een bijzondere maand is voor wat betreft de klimatologische omstandigheden. In de landelijke media is hier inmiddels ook aandacht aan besteed.

In de onderstaande tabel zijn per maand de gemeten concentraties opgenomen:

Tabel 1 maand- en kwartaalkentallen voor meetstation Ruijgenhil in µg/m³

Maanden	Fijnstof	Stikstofdioxide	Stikstofmonoxide	stikstofoxiden
Januari	26.1	43.5	34.6	96.3
Februari	26.7	41.7	27.5	83.6

<i>Maart</i>	42.6	46.6	33.2	97.3
<i>Kwartaalgemiddelde</i>	32.0	44.0	31.9	92.7

De norm voor een jaargemiddelde concentratie voor fijnstof is 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

De grenswaarden (vanaf 2015) voor stikstofdioxide is 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ gemiddeld per jaar.

Voor stikstofmonoxide (NO) en stikstofoxiden (NOx) bestaan geen normen in de Wet Milieubeheer

Resumerend

De meetgegevens van het meetpunt op de locatie Ruigenhil/De Helling geven *een eerste* inzicht in het verloop van de gemeten concentraties van de maanden januari, februari en maart. Conclusies over de heersende luchtkwaliteit ter plaatse kunnen op dit moment niet worden getrokken. Dit kan pas wanneer er over een periode van een jaar, met alle seizoenen en voorkomende weersinvloeden, is gemeten. Naar verwachting levert de DCMR Milieudienst Rijnmond een dergelijke rapportage in januari 2015 aan.

De volgende meetgegevens worden in september 2014 verwacht. In de maand juni wordt door de DCMR een aanvullende analyse aangeleverd waarin de kwartaalgegevens van het Alblasserdamse meetpunt worden vergeleken met de overige meetstations van de DCMR Milieudienst Rijnmond.

Conform afspraak wordt de raad op de hoogte gehouden.