

Raadsmemo

Onderwerp Beantwoording technische vragen SGP tijdens commissie Grondgebied van d.d. 16 september 2014

Datum 22 september 2014

Afzender Wethouder A. 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

Tijdens de vergadering van de raadscommissie Grondgebied op 16 september jongstleden heeft de SGP inhoudelijke vragen gesteld in het kader van de bespreking van de eerste kwartaalrapportage van de DCMR Milieudienst Rijnmond.

De vragen van de SGP hebben betrekking op het volgende:

1. Het ontbreken van de concentraties van stikstofmonoxide (NO) en stikstofoxide (NOx) in de eerste kwartaalrapportage van de DCMR Milieudienst Rijnmond. In de aanvullende memo van d.d. 15 mei 2014 zijn deze concentraties door mij wel genoemd;
2. De wettelijke grondslag van de luchtkwaliteitsnormen voor stikstofmonoxide (NO) en stikstofoxide (NOx);
3. De luchtkwaliteitconcentraties zijn in de bijlage van de eerste kwartaalrapportage doorberekend naar de jaren 2012 en 2015. Waarom zijn er door de DCMR geen berekening uitgevoerd voor de jaren 2013 en 2014?

In de vergadering van 16 september jongstleden is besloten om omwille van de agenda en de beschikbare tijd de vragen van de SGP te beantwoorden in een raadsmemo. Bij deze doe ik u deze toezegging graag toekomen.

Ad 1 Het ontbreken van de concentraties van stikstofmonoxide (NO) en stikstofoxide (NOx) in de eerste kwartaalrapportage van de DCMR Milieudienst Rijnmond.

In de eerste kwartaalrapportage van de DCMR Milieudienst Rijnmond over de uitgevoerde metingen zijn niet specifiek de concentraties voor stikstofmonoxide (hierna aangeduid als NO) en stikstofoxide (hierna aangeduid als NOx) opgenomen.

De DCMR heeft de concentraties voor NO en NOx niet opgenomen in de eerste kwartaalrapportage omdat er geen toetsingskader bestaat voor de gemeten concentraties. De normen voor NOx en NO zijn gericht op de bescherming van de natuur en ecosystemen en niet op de bescherming van de menselijke gezondheid. NOx is daarmee geen relevante parameter om te communiceren in Alblasterdam omdat er geen gezondheidskundig of juridisch kader voor is. Zie hiervoor de beantwoording van punt 2.

De DCMR meet echter wel NO en NOx door middel van een aanwezige 'NOx-monitor' in het meethuisje aan de Helling/Dam. Deze meting is noodzakelijk om de concentratie van NO₂ in de lucht te kunnen bepalen. Context hiervoor kan gegeven worden met behulp van een scheikundige uitleg: NO_x is het totaal van NO en NO₂ in de lucht. NOx is feitelijk de optelsom van NO en NO₂. De metingen van de parameters NO en NOx zijn nodig om de concentratie van de voor Alblasterdam relevante parameter NO₂ te kunnen bepalen.

Tijdens de raadscommissievergadering heb ik u toegezegd dat de concentraties van NO en NOx in de navolgende kwartaalrapportages van de DCMR zullen worden opgenomen.

Ad 2 De wettelijke grondslag van de luchtkwaliteitsnormen voor stikstofmonoxide (NO) en stikstofoxide (NOx)

Tijdens de raadscommissievergadering refereerde de SGP aan de website van het RIVM waar Europese normen zijn vermeld voor NO en NOx. In de aanvullende memo en in de rapportage is gesteld dat er geen normen voor NO en NOx zijn opgenomen in de Wet milieubeheer. Dit vraagt de nodige uitleg.

In de huidige wet- en regelgeving voor de luchtkwaliteitsnormen valt een onderscheid te maken in luchtkwaliteitsnormen die zijn gericht op de bescherming van de natuur en ecosystemen en de bescherming van de gezondheid van de mens. De luchtkwaliteitsnormen voor NO en NOx zijn gericht op de bescherming van de natuur en ecosystemen en hebben betrekking op bijvoorbeeld de zogenoemde Natura2000 gebieden. De DCMR verwijst in de stedelijke luchtkwaliteitsrapportages derhalve niet naar de NOx en NO concentraties vanwege het ontbreken van een gezondheidskundig en juridisch kader. Over NOx staat in de wet bijvoorbeeld vermeld:

"Bemonsteringspunten met het oog op de bescherming van de vegetatie en de natuurlijke ecosystemen dienen op meer dan 20 km van agglomeraties en meer dan 5 km van andere bebouwde gebieden, industriële installaties, autosnelwegen, of hoofdwegen waarop meer dan 50 000 voertuigen per dag worden geteld, te liggen, wat betekent dat een bemonsteringspunt zich op een zodanige plaats moet bevinden dat het representatief is voor de luchtkwaliteit in een omringend gebied van minimaal 1 000 km². Een lidstaat kan in het licht van de geografische omstandigheden of van de mogelijkheid om bijzonder kwetsbare gebieden te beschermen, bepalen dat een bemonsteringspunt op kortere afstand gelegen mag zijn of representatief mag zijn voor de luchtkwaliteit in een minder groot gebied."

De normen voor fijnstof (PM10) en stikstofdioxide (NO₂) zijn gericht op de bescherming van de gezondheid van de mens en vormen daarmee relevante parameters voor Alblasterdam. Uit zowel de nationale monitoringsrapportages luchtkwaliteit van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu als de regionale voortgangsrapportages die in het kader van het Nationaal Samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit (NSL) zijn opgesteld zijn overschrijdingen van de luchtkwaliteitsnormen gebleken voor stikstofdioxide en fijnstof.

Ad 3 De luchtkwaliteitconcentraties zijn in de bijlage van de eerste kwartaalrapportage berekend voor de jaren 2012 en 2015. Waarom zijn de jaren 2013 en 2014 niet berekend?

De berekende concentraties voor de jaren 2012 en 2015 zijn afkomstig uit de officiële publicatie van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu (hierna aangeduid als I&M) in het kader van het Nationaal Samenwerkingsverband Luchtkwaliteit (NSL) van eind 2013. In dat rapport is teruggekeken op het monitoringsjaar 2012 en is een verwachting opgenomen voor het jaar 2015. In zowel de nationale- als de regionale luchtkwaliteitsrapportages wordt altijd een doorkijk opgenomen naar het jaar 2015 omdat dat het jaar is waarin de grenswaarden voor de luchtkwaliteit niet meer mogen worden overschreden. I&M brengt naar verwachting in oktober/november dit jaar een rapportage uit met daarin de resultaten over het monitoringsjaar 2013. De DCMR heeft om die

reden de concentraties voor 2013 nog niet kunnen berekenen. Voorgaande geldt ook voor het jaar 2014. In 2015 rapporteert I&M over het monitoringsjaar 2014.