



retouradres Postbus 64, 7450 AB Holten

Bébouw Midreth bv
t.a.v. de heer T. van der Meer
Groot Mijdrechtstraat 11
3641 RV Mijdrecht

bezoekadres Burgemeester van der Borchstraat 2

postbus 64
postcode 7450 AB Holten
telefoon (0)548 85 33 33
telefax (0)548 85 33 99
e-mail holten@avecodebondt.nl
internet www.avecodebondt.nl

datum 11 april 2016

referentie PvdH/080/16.0057

pagina 1 van 2

contactpersoon P. van der Horst-Entius

betreft Beoordeling luchtkwaliteitsaspecten project Marthalaan te Rotterdam

Geachte heer Van der Meer,

Ten behoeve van het project Marthalaan te Rotterdam-Hoogvliet zijn de luchtkwaliteitsaspecten beoordeeld. Hierna zijn de bevindingen beschreven.

Voor ruimtelijke plannen die mogelijk een effect hebben op de luchtkwaliteit is een toets aan de 'Wet luchtkwaliteit' (Wet milieubeheer hoofdstuk 5, titel 5.2) benodigd. Als kan worden aangetoond dat aan één of een combinatie van voorwaarden wordt voldaan, vormen luchtkwaliteitseisen in beginsel geen belemmering voor het uitvoeren van de plannen.

Deze voorwaarden zijn:

- a) er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van grenswaarden;
- b) het project leidt - al dan niet per saldo - niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit;
- c) het project draagt 'niet in betekenende mate' (NIBM) bij aan de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide;
- d) het project is opgenomen binnen het NSL of een regionaal programma van maatregelen.

De voorgenomen ontwikkeling van 25 woningen aan de Marthalaan voorziet alleen in woonfuncties en valt binnen de kaders van de Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen) 2007. In de Regeling NIBM is een lijst met categorieën van gevallen opgenomen, die per definitie niet in betekenende mate bijdragen aan de luchtverontreiniging. Voor woningbouwlocaties geldt dat bij één ontsluitingsweg en netto niet meer dan 1500 nieuwe woningen er sprake is van NIBM.

Hierdoor wordt voldaan aan voorwaarde c) van de 'Wet luchtkwaliteit' en vormt de luchtkwaliteit in beginsel geen belemmering.

In onderstaande afbeelding zijn de gegevens van een nabijgelegen rekenpunt uit de NSL-monitoringstool weergegeven voor het jaar 2015.



Id		Rekenpunt 15779625				
15779625		SOx	OS	NO2	PM10	PM2.5
Totale concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		-	-	27.229	22.246	14.165
Aantal normoverschrijdingsdagen		-	-	-	10.441	-
SRM2-bijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		2.771280	-	0.449453	0.132471	0.065483
SRM2-bijdrage fractie directe uitstoot NO2 [-]		-	-	0.162183	-	-
SRM1-bijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		0.528162	-	0.105664	0.047882	0.021545
SRM1-bijdrage fractie indirecte uitstoot NO2 [-]		-	-	0.200059	-	-
Achtergrondconcentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		-	40.7	25.7	22.1	14.1
GCN achtergrondconcentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		-	40.3	27.0	22.2	14.1
Dubbelbeltingcorrectie HWN [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		-	-0.4	1.3	0.1	0.1
Correctie luchtvaart (Schiphol) [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		-	0.0	0.0	-	-
Correctie uit correctievelden [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		-	-	-	-	-
Luchtvaartbijdrage (Schiphol) [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		-	0.0	0.0	0.0	0.0

Uit de gegevens van de NSL-monitoringstool blijkt dat langs de Marthalaan te Rotterdam-Hoogvliet geen overschrijding van grenswaarden te verwachten is. Er kan derhalve gesproken worden van een goed woon en leefklimaat.

Erop vertrouwend u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben,

Met vriendelijke groet,



P. (Paula) van der Horst-Entius
Adviseur



W.A. (Waldo) Bont
senior adviseur