

Memo

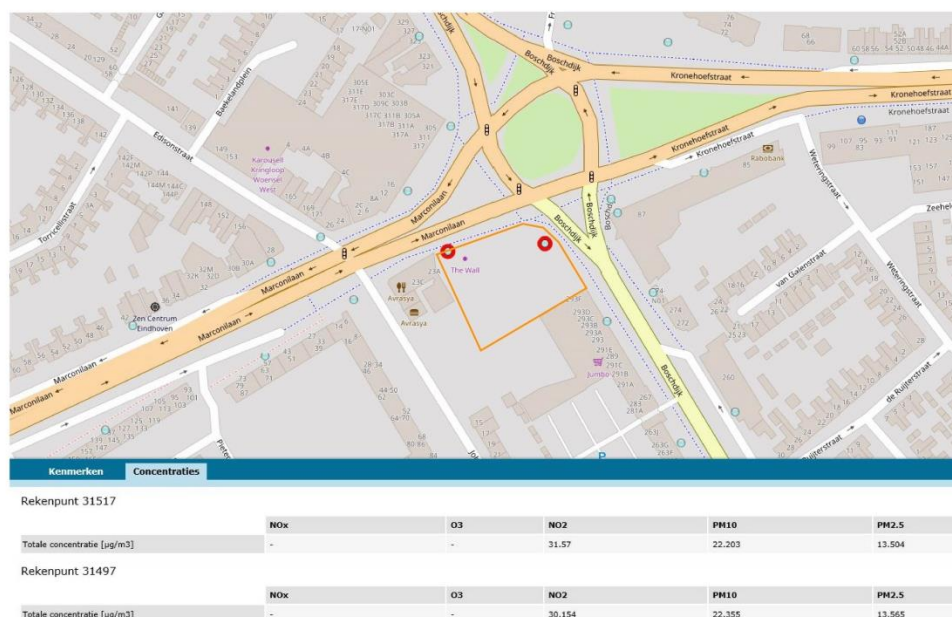
Ter attentie van	T. van Loo
Datum	3 maart 2017
Distributie	
Projectnummer	
Onderwerp	Luchtkwaliteit Bakermat

1 LUCHTKWALITEIT PROJECT BAKERMAT

Het toetsingskader voor luchtkwaliteit wordt gevormd door de Wet luchtkwaliteit. Bij een ruimtelijke ontwikkeling is van belang of de ontwikkeling significant negatieve effecten op de luchtkwaliteit heeft en of de bestaande luchtkwaliteit voldoet aan de eisen in het kader van een goed woon- en leefklimaat.

1.1 Goed woon- en leefklimaat

Sinds 2010 vindt jaarlijks een monitoring van de luchtkwaliteit in Nederland plaats van het NSL. Daarin wordt de ontwikkeling van de luchtkwaliteit gevolgd en wordt de uitvoering van de maatregelen en projecten, die zijn opgenomen in het NSL, bijgehouden. Op basis van de NSL-monitoringstool blijkt dat de achtergrondconcentraties fijn stof en stikstofdioxide ter plaatse van het plangebied (nabij de Marconilaan en Boschdijk gelegen dus 'worst case') in 2015 respectievelijk 22,4 µg/m³ en 31,6 µg/m³ bedragen. Hiermee wordt ruim voldaan aan de wettelijke norm van 40 µg/m³. Voor zeer fijn stof (PM_{2.5}) geldt een norm van 25 µg/m³. Ter plaatse van het plangebied bedraagt de concentratie zeer fijn stof op grond van het NSL 13,6 µg/m³. Hiermee wordt ook voor zeer fijn stof voldaan aan de geldende normen.



figuur 1 Rekenpunten NSL-monitoring plangebied De Bakermat

1.2 Effecten ontwikkeling

Voor de effecten van de voorgenomen ontwikkeling kan naar verwachting aangesloten op de regeling 'Niet in betekende mate'.

Dat is het geval als de toename van fijn stof of stikstof niet meer bedraagt dan 3% van de jaargemiddelde concentratie (maximaal $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Concreet betekent dit dat de toevoeging van minder dan 1.500 woningen of 100.000 m² kantoorruimte aan een enkele ontsluitingsweg als niet relevant wordt bestempeld. De ontwikkeling van de Bakermat met maximaal 230 appartementen inclusief de benodigde parkeervoorzieningen, gecombineerd met maximaal 1.500m² BVO commerciële ruimte is aanzienlijk minder en wordt daarom volgens deze regeling als niet relevant bestempeld.

1.3 Conclusie

Het aspect luchtkwaliteit heeft geen invloed op de ruimtelijke ontwikkelingsmogelijkheden van het plangebied.