

Notitie



Aan

Gemeente Vlaardingen, t.a.v. dhr. M. Zieltjens

Kopie aan

Datum	Documentnummer	Project	Auteur
24 oktober 2014	21853629		L.C. Luijendijk
Onderwerp			
Luchtkwaliteit Babberspolder Oost, 3e uitwerkings- en wijzigingsplan			

Inleiding

In de wijk Babberspolder Oost werkt de gemeente Vlaardingen aan het uitwerkingsplan voor het zuidelijke deel van deelplan 10a. Het plan behelst de realisatie van een gebouw dat hoofdzakelijk als school zal worden gebruikt, maar waar ook sprake is of kan zijn van sport, kinderopvang, buiten- en naschoolse opvang en in de toekomst mogelijk ook wijkactiviteiten en een bibliotheek. In onderstaande afbeelding is het plangebied weergegeven.



De gemeente heeft de DCMR verzocht te adviseren over het aspect luchtkwaliteit.

Wettelijk kader

De Europese Unie heeft normen vastgesteld voor de luchtkwaliteit. Voor Nederland zijn vooral de normen ('grenswaarden') voor stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀) belangrijk. Met het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) laat de Nederlandse overheid zien hoe zij die grenswaarden gaat realiseren. De ingangsdata voor deze normen zijn als gevolg van de door de Europese Commissie verleende derogatie (uitstel) opgeschoven naar medio 2011 (voor fijn stof) en begin 2015 (voor stikstofdioxide).

Relevante normen uit de Wet Luchtkwaliteit

Stof	Concentratie µg/m ³	Beschrijving
Stikstofdioxide (NO ₂) jaargemiddelde concentratie	40	Grenswaarde
Fijn stof (PM ₁₀) jaargemiddelde concentratie	40	Grenswaarde
Fijn stof (PM ₁₀) 24-uurgemiddelde concentratie: overschrijding max. 35 keer per jaar	50	Grenswaarde

Het ministerie van Infrastructuur en Milieu houdt de vinger aan de pols tijdens de looptijd van het NSL. Monitoring is nodig om zeker te stellen dat overal tijdig de grenswaarden worden gehaald.

Toetsingskader met betrekking tot projecten die niet in betekenende mate bijdragen aan de luchtkwaliteit vormt de Algemene Maatregel van Bestuur "niet in betekenende mate bijdragen" (hierna: AMvB nibm) en de ministeriële Regeling 'nibm'. Hierin wordt gesteld dat projecten niet in betekenende mate (nibm) bijdragen als: de bijdrage van het project aan de verslechtering van de luchtkwaliteit kleiner is dan 3% van de grenswaarde (1,2 µg/m³) en de besluitvorming rond het project plaatsvindt nadat het programma zoals bedoeld in artikel 12 van de Wet luchtkwaliteit (Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit) is ingegaan (lid 1 van artikel 2 van de AMvB nibm).

Bij de beoordeling of een project al of niet nibm is, moet rekening worden gehouden met het zogenaamde anticumulatie artikel 5 van de AMvB nibm. Hierin wordt gesteld dat het effect van projecten die binnen een straal van 1 kilometer van elkaar liggen en gebruik maken van dezelfde infrastructuur met betrekking tot de beoordeling of een project al of niet nibm samen moeten worden genomen.

Onderzoek

Het uitwerkingsplan Babberspolder voorziet niet in een netto toename van het aantal woningen ter plaatse, alleen in de bouw van een school met sportzalen en buitenschoolse opvang. De verkeersaantrekkende werking is berekend door Royal Haskoning/DHV¹ en bedraagt 1.311 motorvoertuigen op etmaalbasis. Overeenkomstig de bepalingen uit de AMvB -'Niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' en de ministeriële Regeling 'Niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' kan hiermee worden gesteld dat de ontwikkeling niet in betekende mate bijdraagt, omdat de bijdrage minder dan 1,2 µg/m³ zal bedragen. Ook als rekening wordt gehouden met projecten binnen een straal van 1 kilometer is dit het geval, omdat ook de andere projecten op grond van het moederplan Babberspolder Oost niet voorzien in een aanzienlijke toename van het netto aantal woningen.

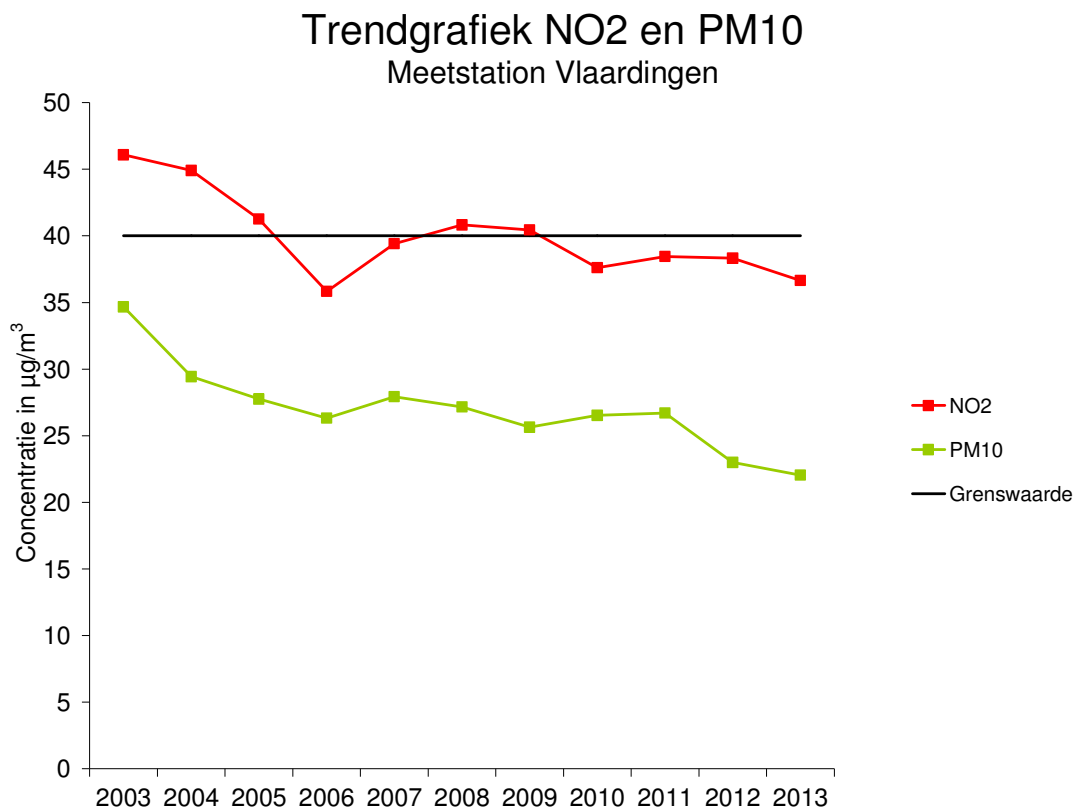
Voor de beoordeling van de luchtkwaliteit is gebruikt gemaakt de monitoringstool 2014.

Resultaten

Uit het monitoringsprogramma blijkt dat de gemiddelde concentraties fijn stof en stikstofdioxide waaraan de bevolking wordt blootgesteld de afgelopen jaren zijn gedaald. Dit geldt voor heel Nederland maar ook voor Vlaardingen. In Vlaardingen liggen de concentraties onder de grenswaarden. Het verloop van de gemeten concentraties in Vlaardingen is te zien in

¹ Nottie AE/WvG/SS/V_MO-EH20140041 van 19 maart 2014

onderstaande grafiek. De berekende concentraties NO₂ en PM₁₀ langs de wegen in Vlaardingen zijn weergegeven in de bijlagen.



Grafiek 1: Verloop van de concentraties NO₂ en PM₁₀ in Vlaardingen (2003-2013)

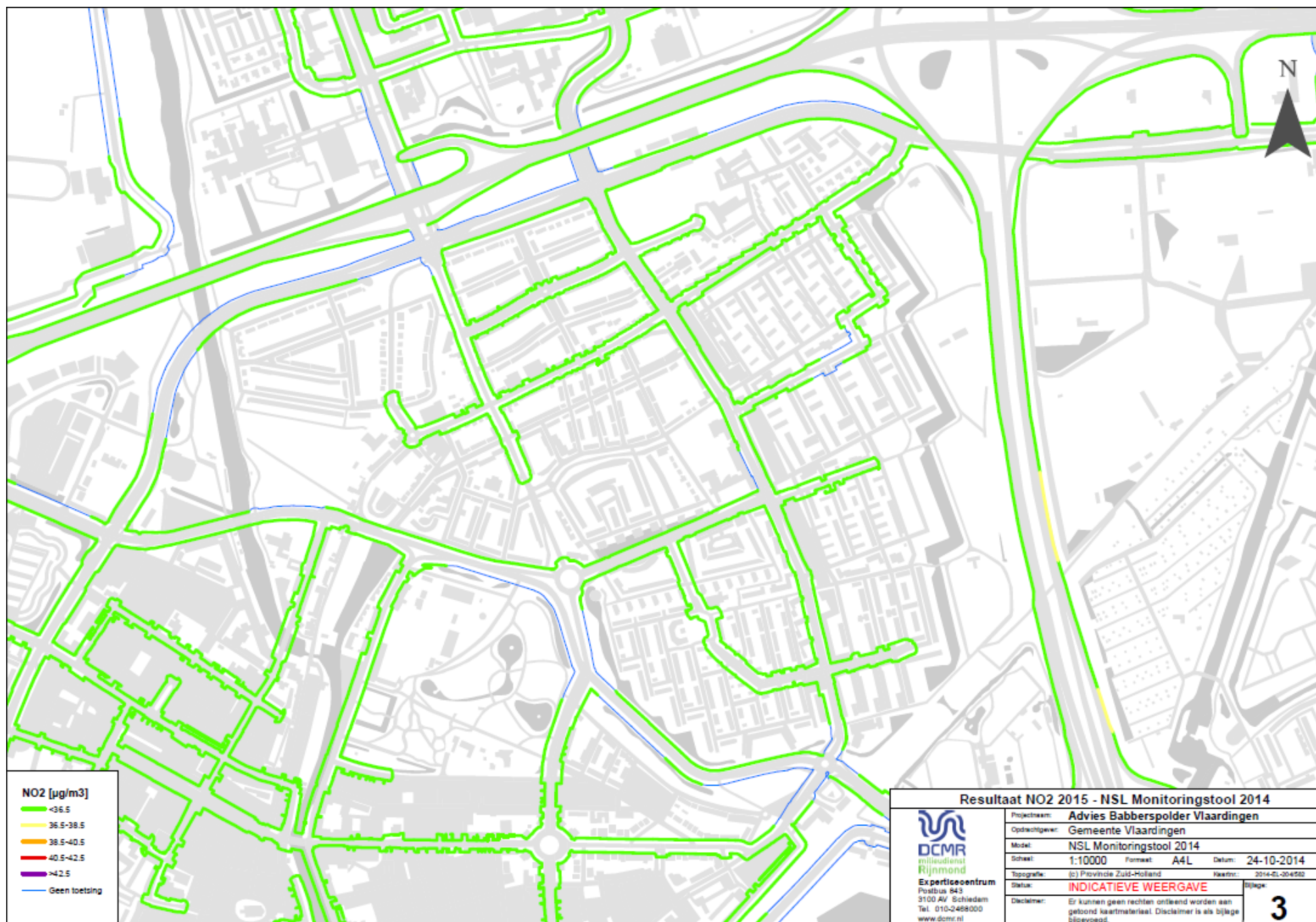
Uit de rekenresultaten blijkt (zie bijlagen) dat langs geen van de beschouwde wegen overschrijdingen optreden van de grenswaarden voor PM₁₀ in 2013. De resultaten liggen zelfs ver onder de norm. In 2013 vinden er geen overschrijdingen van de drempelwaarden van NO₂ plaats. In 2015 liggen in het hele beschouwde gebied de NO₂ concentraties ruim onder de norm.

Conclusie

Het uitwerkingsplan voorziet niet in een netto toename van het aantal woningen ter plaatse, alleen in de bouw van een school. Overeenkomstig de bepalingen uit de AMvB -'Niet in betekende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' en de ministeriële Regeling 'Niet in betekende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' kan daaruit worden geconcludeerd dat:

- ontwikkeling van het uitwerkingsplan 'Babberspolder' niet in betekende mate bijdraagt als bedoeld in artikel 5.16' van de 'Wet luchtkwaliteit' en dat;
- de 'Wet luchtkwaliteit' geen belemmering vormt voor de ontwikkeling van het uitwerkingsplan 'Babberspolder'.

Het aspect luchtkwaliteit vormt geen belemmering voor realisatie van de voorgenomen ontwikkeling.

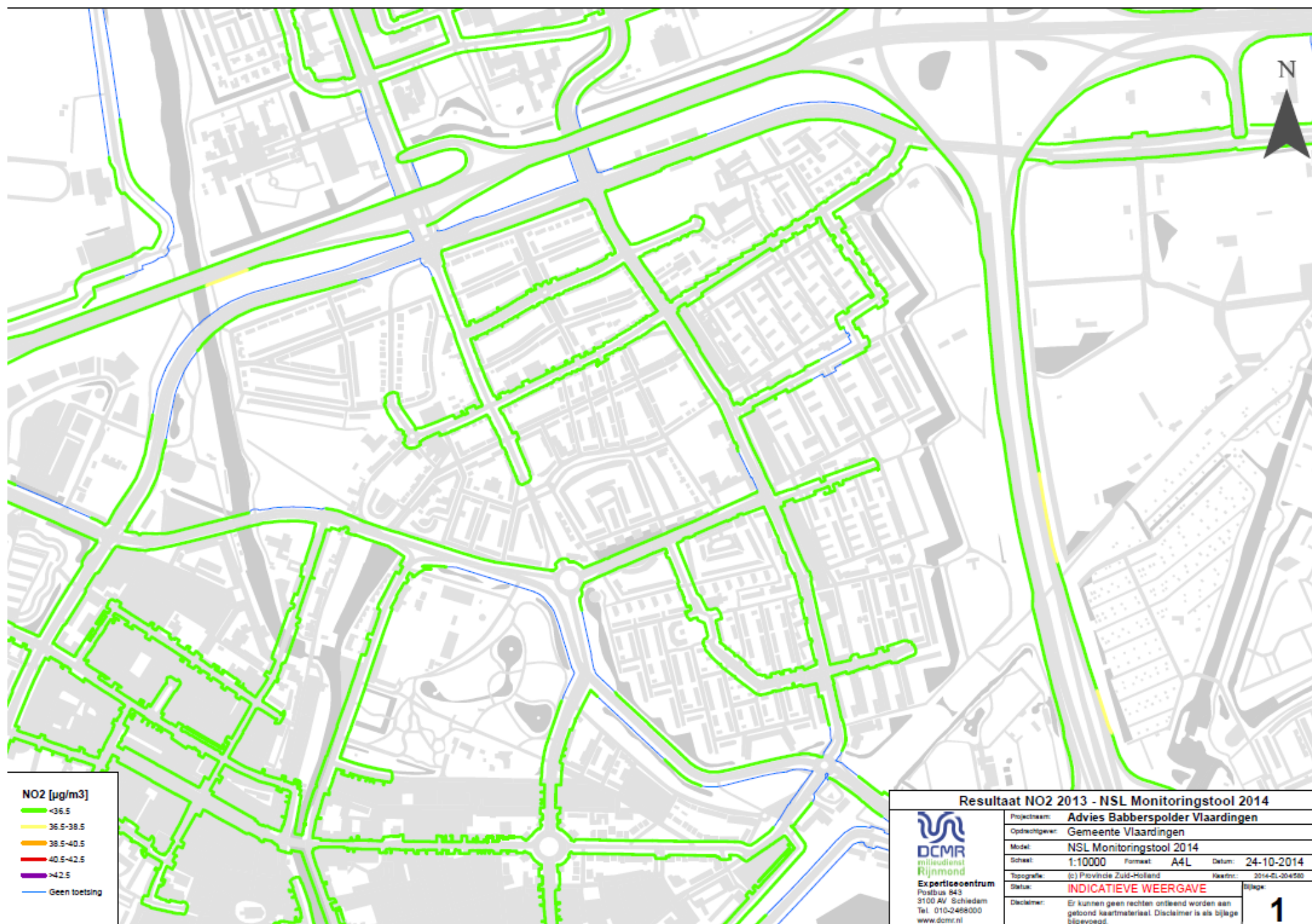


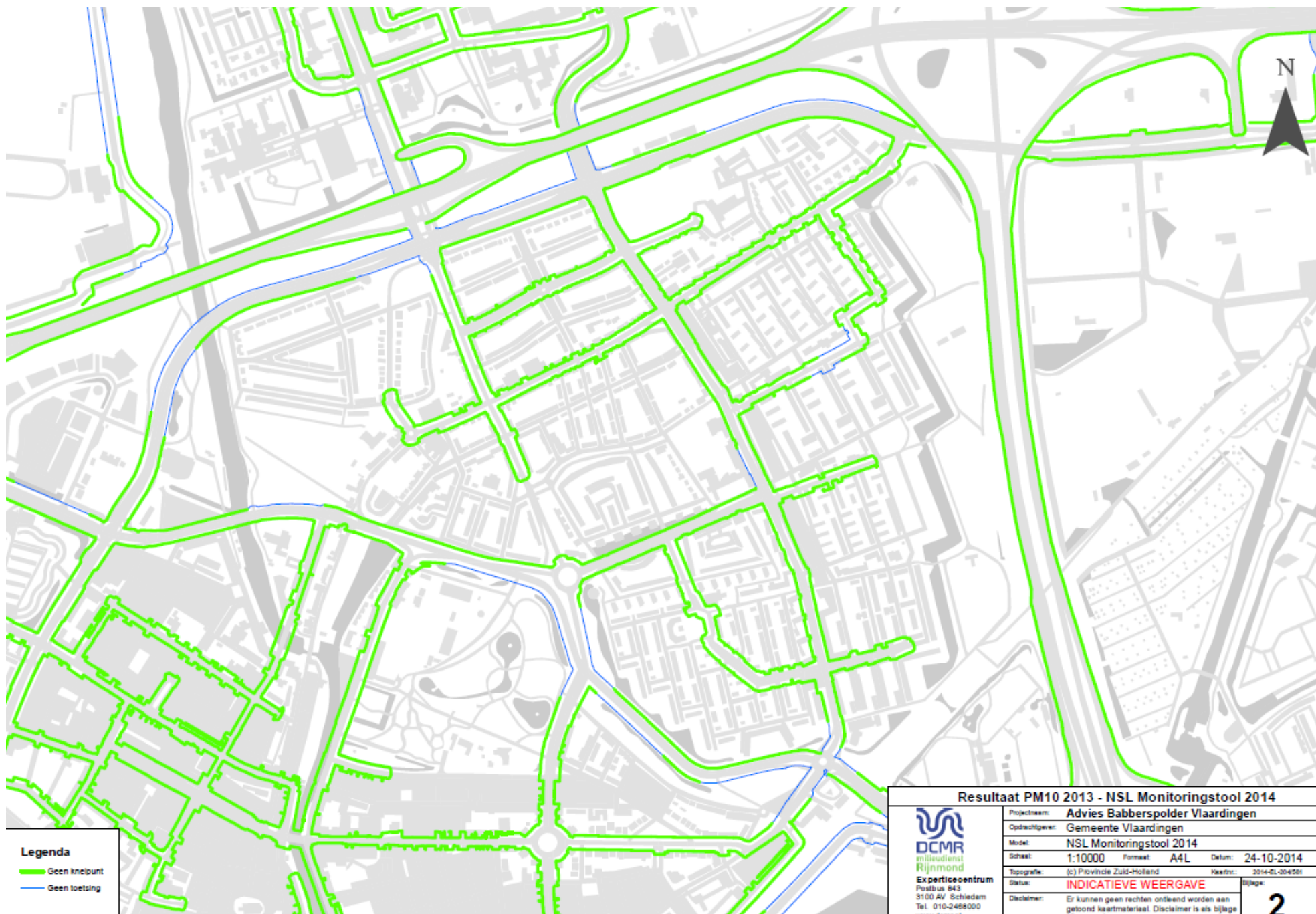
Resultaat NO2 2015 - NSL Monitoringstool 2014



Expertisecentrum
Postbus 843
3100 AV Schiedam
Tel. 010-2468000
www.dcmr.nl

Projectnaam:	Advies Babberspolder Vlaardingen		
Opdrachtgever:	Gemeente Vlaardingen		
Model:	NSL Monitoringstool 2014		
Schaal:	1:10000	Formaat:	A4L
Topografie:	(c) Provincie Zuid-Holland	Datum:	24-10-2014
Status:	INDICATIEVE WEERGAVE		
Disclaimer:	Er kunnen geen rechten ontleend worden aan getoond kaartmateriaal. Disclaimer is als bijlage bijgevoegd.		
Bijlage:	2014-01-20e500		





Resultaat PM10 2013 - NSL Monitoringstool 2014



Projectnaam:	Advies Babberspolder Vlaardingen		
Opdrachtgever:	Gemeente Vlaardingen		
Model:	NSL Monitoringstool 2014		
Schaal:	1:10000	Formaat:	A4L
Topografie:	(c) Provincie Zuid-Holland	Naam:	2014-01-04-01
Status:	INDICATIEVE WEERGAVE		
Disclaimer:	Er kunnen geen rechten ontleend worden aan getoond kaartmateriaal. Disclaimer is als bijlage beschikbaar.		