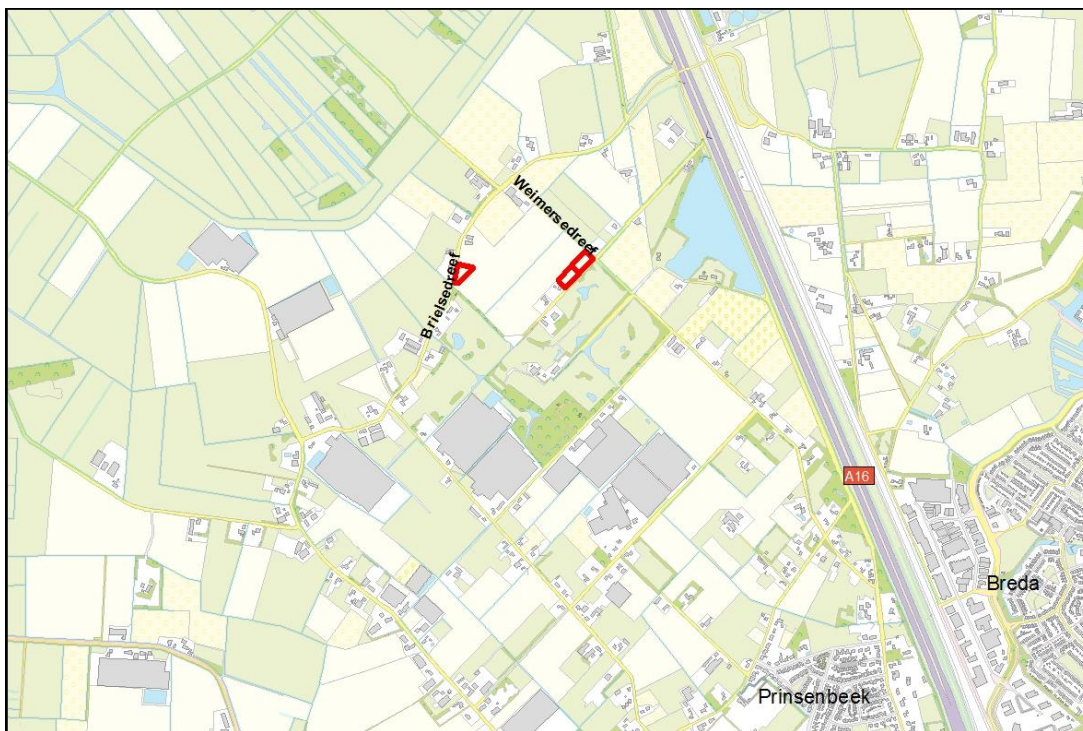


Notitie

Onderwerp: Ruimte voor Ruimte Brielsedreef te Prinsenbeek - Luchtkwaliteit
 Projectnummer: 360736
 Referentienummer: SWNL0226552
 Datum: 31-05-2018

1 Inleiding

Ruimte voor Ruimte is voornemens om aan de Brielsedreef te Prinsenbeek drie kavels te realiseren (locatie zie figuur 1). Hiervoor wordt een bestemmingsplanprocedure doorlopen. Ten behoeve van deze procedure zijn diverse milieuonderzoeken nodig. In deze notitie is het onderzoek 'Luchtkwaliteit' beschreven.



Figuur 1 Planlocatie Ruimte voor Ruimte Brielsedreef Prinsenbeek (kavels rood gemarkeerd)

2 Toetsingskader

2.1 Wet milieubeheer

Het bevoegd gezag dient bij ruimtelijke ontwikkelingen de luchtkwaliteit mee te nemen in de besluitvorming. Hierbij dient te worden nagegaan wat de gevolgen zijn van het plan voor de luchtkwaliteit. Als aan één of meer van onderstaande voorwaarden uit de Wet milieubeheer (Wm) wordt voldaan, mag het bevoegd gezag positief besluiten over het aspect 'Luchtkwaliteit':

- a) het project leidt niet tot overschrijdingen van de grenswaarden;

- b) het project leidt niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit;
- c) het project draagt 'niet in betekenende mate' bij aan de luchtkwaliteit;
- d) het project is onderdeel van het 'Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit'.

In dit onderzoek is getoetst of de planontwikkeling 'niet in betekenende mate bijdraagt' aan de luchtkwaliteit.

Niet in betekenende mate (NIBM)

In het Besluit 'Niet in betekenende mate bijdragen' (luchtkwaliteitseisen) is vastgelegd wanneer een plan niet in betekenende mate bijdraagt aan de jaargemiddelde concentraties NO₂ en PM₁₀. Een plan draagt niet in betekenende mate bij als de toename van de jaargemiddelde concentraties in de buitenlucht van zowel NO₂ als PM₁₀ niet meer bedraagt dan 3% van de grenswaarde voor die stoffen. Dit komt voor beide stoffen overeen met een maximale toename van de jaargemiddelde concentraties met 1,2 µg/m³.

In de Regeling 'Niet in betekenende mate bijdragen' zijn voor categorieën van plannen (onder andere woningbouw en kantoorlocaties) getalsmatige grenzen opgenomen, waarbinnen de planbijdragen 'Niet in betekenende mate' zijn.

2.2 Wet ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient het bevoegd gezag bij de besluitvorming van ruimtelijke ontwikkelingen ook na te gaan of er met de planontwikkeling een aanvaardbaar woon- en leefklimaat wordt gerealiseerd. In dit kader dient dan ook de luchtkwaliteit ter plaatse van de planontwikkeling te worden betrokken.

3 Effectbeoordeling

3.1 Toetsing NIBM

Volgens de Regeling 'Niet in betekenende mate bijdragen' dragen woningbouwlocaties van minder dan 1.500 woningen niet in betekenende mate bij aan de luchtkwaliteit. Het voorgenomen plan maakt de realisatie van drie nieuwe woningen mogelijk. Deze ontwikkeling leidt mogelijk tot een kleine toename van het verkeer op de wegen in de directe omgeving van het plangebied. De verkeersgeneratie van het voorgenomen plan is kleiner dan de verkeersgeneratie behorend bij een ontwikkeling van maximaal 1.500 nieuwe woningen. Aannemelijk is dan ook dat het verkeer, behorend bij het voorgenomen plan, minder effect op de luchtkwaliteit zal hebben dan het effect van 1.500 woningen en daarmee ook niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentraties luchtverontreinigende stoffen.

3.2 Toetsing goede ruimtelijk ordening

Om na te gaan of ter plaatse van het plangebied sprake is van een goede ruimtelijke ordening dient onder andere aangetoond te worden dat een aanvaardbaar woon- en leefklimaat, met betrekking tot de luchtkwaliteit, ter plaatse van het plangebied aanwezig is. Om dit inzichtelijk te maken zijn de concentraties luchtverontreinigende stoffen in het plangebied bepaald op basis van de achtergrondconcentraties, zoals opgenomen in de Grootchalige Concentratiekaarten Nederland (GCN) van het RIVM¹. In tabel 1 zijn voor het plangebied de achtergrondconcentraties voor stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀) en

¹ https://www.rivm.nl/Onderwerpen/G/GCN_GDN_kaarten/Concentratiekaarten

PM_{2,5}) weergegeven en de daarbij behorende grenswaarden uit de Wet milieubeheer. Uit de tabel blijkt dat ter hoogte van de planontwikkeling geen mensen worden blootgesteld aan concentraties boven de grenswaarden.

Tabel 2 *Achtergrondconcentraties stikstofdioxide en fijn stof binnen het plangebied*

Stof	Grenswaarde (µg/m ³)	Achtergrondconcentratie (µg/m ³)		
		2020	2025	2030
Stikstofdioxide (NO ₂)	40	16	13	11
Fijn stof (PM ₁₀)	40	18	17	15
Fijn stof (PM _{2,5})	25	11	10	9

4 Conclusie

De planontwikkeling bestaat uit de realisatie van drie woningen. Het plan valt hiermee binnen de gestelde grenzen voor woningbouwlocaties uit de Regeling 'Niet in betekenende mate bijdragen'. Daarmee is aannemelijk gemaakt dat het plan niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentraties luchtverontreinigende stoffen. Hiermee voldoet het plan aan de milieukwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer.

Uit de GCN-kaarten van het RIVM blijkt dat ter hoogte van het plangebied ruim wordt voldaan aan de grenswaarden uit de Wet milieubeheer. De gemeente Breda heeft geen toetsingskader voor de beoordeling van de luchtkwaliteit in relatie tot een goede ruimtelijke ordening. Het is daarmee aan het bevoegd gezag om te bepalen of op basis van de in deze notitie beschreven waarden voor de luchtkwaliteit ter plaatse van de planlocatie wordt voldaan aan een goed woon- en leefklimaat.

Verantwoording

Titel	Ruimte voor Ruimte Brielsedreef te Prinsenbeek - Luchtkwaliteit
Projectnummer	360736
Referentienummer	SWNL0226552
Revisie	0
Datum	31-05-2018

Auteur	Sergej Jansen
E-mailadres	sergej.jansen@sweco.nl

Gecontroleerd door	Rik Zegers
--------------------	------------

Paraaf gecontroleerd

Goedgekeurd door

Paraaf goedgekeurd


Derk Jan van Bunnik

