

## Notitie Luchtkwaliteit

Datum:	10 augustus 2015	Project:	Het Raadhof
Uw kenmerk:	-	Locatie:	's-Gravendeel
Ons kenmerk:	V073247aa.00003.dve	Betreft:	Luchtkwaliteit
Versie:	01_001		

### 1. Toetsingskader

Titel 5.2 van de Wet milieubeheer (hierna: Wm) bevat luchtkwaliteitseisen. Op grond van artikel 5.16, eerste lid, van de Wet milieubeheer kan de bevoegdheid tot het vaststellen van een bestemmingsplan, waarvan de uitoefening of toepassing gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit, worden uitgeoefend indien (samengevat) aannemelijk is gemaakt dat:

- deze uitoefening niet leidt tot het overschrijden of waarschijnlijk overschrijden, van een in bijlage 2 van de Wm opgenomen grenswaarde;
- de concentratie in de buitenlucht van de desbetreffende stof als gevolg van die uitoefening of toepassing per saldo verbetert of ten minste gelijk blijft, of;
- bij een beperkte toename van de concentratie van de desbetreffende stof, door een met die uitoefening of toepassing samenhangende maatregel of een door die uitoefening of toepassing optredend effect, de luchtkwaliteit per saldo verbetert;
- deze uitoefening niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie in de buitenlucht van een stof waarvoor in bijlage 2 een grenswaarde is opgenomen;
- deze uitoefening is genoemd of beschreven in, dan wel betrekking heeft op, een ontwikkeling of voorgenomen besluit die is genoemd of beschreven in, dan wel past binnen of in elk geval niet in strijd is met vastgesteld programma (Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit, NSL).

In artikel 2 van het 'Besluit Niet in betekenende mate bijdragen' (NIBM) is bepaald dat een plan of ontwikkeling niet in betekenende mate bijdraagt, indien aannemelijk is gemaakt dat de toename van de concentraties in de buitenlucht van zowel fijn stof als stikstofdioxide de 3%-grens niet overschrijdt (zijnde 3% van de grenswaarde). De 3%-grens komt overeen met een verslechtering van de luchtkwaliteit met 1,2 µg/m<sup>3</sup> jaargemiddeld.

In de 'Regeling Niet in betekenende mate bijdragen' is voor bepaalde categorieën van projecten de 3%-grens getalsmatig geconcretiseerd. Voor deze categorieën is het wettelijk geregeld dat in die gevallen de negatieve effecten de 3%-grens in ieder geval niet overschrijden. Dit betekent dat in de aangewezen gevallen zelfs geen indicatieve berekening hoeft plaats te vinden en dat het project zonder verdere motivering of toetsing door kan gaan.

## 2. Bijdrage aan de luchtkwaliteit door het plan

### Luchtverontreiniging

Onderhavige ontwikkeling heeft betrekking op de realisatie van ca. 21 eengezinswoningen. Deze woningen worden in een bestaand stedelijk gebied gerealiseerd.

In de Regeling NIBM is aangegeven dat een plan met ten hoogste 1.500 woningen en één ontsluitingsweg in ieder geval 'niet in betekenende mate' bijdraagt aan de luchtkwaliteit.

#### NIBM-grens woningbouwlocaties:

##### 1% criterium (interimperiode):

≤ 500 woningen (netto) bij minimaal 1 ontsluitingsweg  
 ≤ 1000 woningen bij minimaal 2 ontsluitingswegen met een gelijkmatige verkeersverdeling (voorschrift 3B.2).

##### 3% criterium (vanaf inwerkingtreding NSL):

≤ 1500 woningen (netto) bij minimaal 1 ontsluitingsweg  
 ≤ 3000 woningen bij minimaal 2 ontsluitingswegen met een gelijkmatige verkeersverdeling (voorschrift 3A.2)

### Figuur 1

Handreiking luchtkwaliteit: niet in betekenende mate bijdragen (NIBM)

Aangezien het plan slechts de bouw van 21 nieuwe woningen mogelijk maakt kan gesteld worden dat dit plan 'niet in betekenende mate' bijdraagt aan de luchtkwaliteit.

In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt inzicht gegeven in de heersende luchtkwaliteit op de planlocatie van het project. Uit de monitorkaarten van het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL)<sup>1</sup> blijkt dat, voor de maatgevende stoffen (fijn stof, zeer fijn stof en stikstofdioxide), bij 8 nabijgelegen rekenpunten de heersende achtergrondconcentraties voor 2015 ruim beneden de daarvoor geldende grenswaarden liggen (zie tabel 1).

### Tabel 1

NSL Rekenpunten nabij plangebied 'Het Raadhof' te 's Gravendeel

Id	NO2 µg/m3	PM10 µg/m3	PM10 overschrijdingsdagen	PM2.5 µg/m3
15832954	25.9	23.4	12.5	15
15832956	26	23.4	12.5	15
15832961	25.9	23.4	12.5	15
15832946	26.7	23.5	12.6	15
15832948	26.9	23.5	12.6	15
15832957	26.2	23.4	12.5	15

1 <https://www.nsl-monitoring.nl>

ld	NO2 µg/m3	PM10 µg/m3	PM10 overschrijdingsdagen	PM2.5 µg/m3
15832982	25.4	22.7	11.3	14.5
15833047	25	22.7	11.2	14.4
15833050	25.2	22.7	11.2	14.4

### **Cumulatie (artikel 5 Besluit NIBM)**

Artikel 5 van het Besluit NIBM bepaalt dat naburige, en van dezelfde infrastructuur gebruikmakende, projecten tezamen als één geheel beschouwd worden indien die projecten binnen de termijn van het NSL gerealiseerd worden. Dit geldt alleen voor projecten die individueel met het Besluit NIBM tot stand zouden kunnen komen.

In onderhavig geval is er voor zover bekend geen sprake van dergelijke andere naburige projecten, zodat op juiste wijze invulling is gegeven aan artikel 5 van het Besluit NIBM.

### **Stofvorming**

Het binnen het plangebied parkeren van (een) voertuig(en) van bewoners en/of bezoekers leidt niet tot een toename van stofvorming.

### **Geurhinder**

Het toekomstig gebruik van het perceel zorgt niet voor een toename van geurhinder in de omgeving.

## **3. Conclusie**

De ontwikkeling van het beoogde plan draagt niet in betekenende mate bij aan de concentraties stikstofdioxide en fijn stof. Dit betekent dat de ontwikkeling voldoet aan het wetgevende kader voor luchtkwaliteit, zoals vastgelegd in Titel 5.2 van de Wet milieubeheer. Daarnaast wordt voldaan in het kader van een goede ruimtelijke ordening.

LBP|SIGHT BV



ir. D. (Daniël) Verburg MSc



dr. H.A.E. (Dirk-Jan) Simons