
Notitie

Project	OVG/Vijfsluizen		
Betreft	onderzoek geur		
Ons kenmerk	M.2007.1006.13.N001	Versie	001
Datum	17 juni 2011	Verwerkt door	BK GLO
Contactpersoon	dr. A.Y. (Arnaud) Kok	E-mail	ko@dgmr.nl

1. Inleiding

In opdracht van OVG is door DGMR, adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software, een geurhinder onderzoek uitgevoerd ten behoeve van het ontwerpbestemmingsplan Vijfsluizen. In deze notitie worden het kader en de resultaten/conclusie besproken.

2. Beoordelingskader

De regelgeving is momenteel vastgelegd in de brief van de Minister van VROM van 30 juni 1995 (kenmerk MBL276.95004) en de Nederlandse emissie Richtlijn lucht. De Nota Planbeoordeling 2002 van de provincie Zuid-Holland, en de heroverweging in actualisering hiervan in de nota Regels voor Ruimte, sluiten hierbij aan. In de provinciale handreiking luchtkwaliteit en ruimtelijke ordening 'module stank' is de beleidslijn nader uitgewerkt. Voor een bedrijventerrein is geurhinder toelaatbaar.

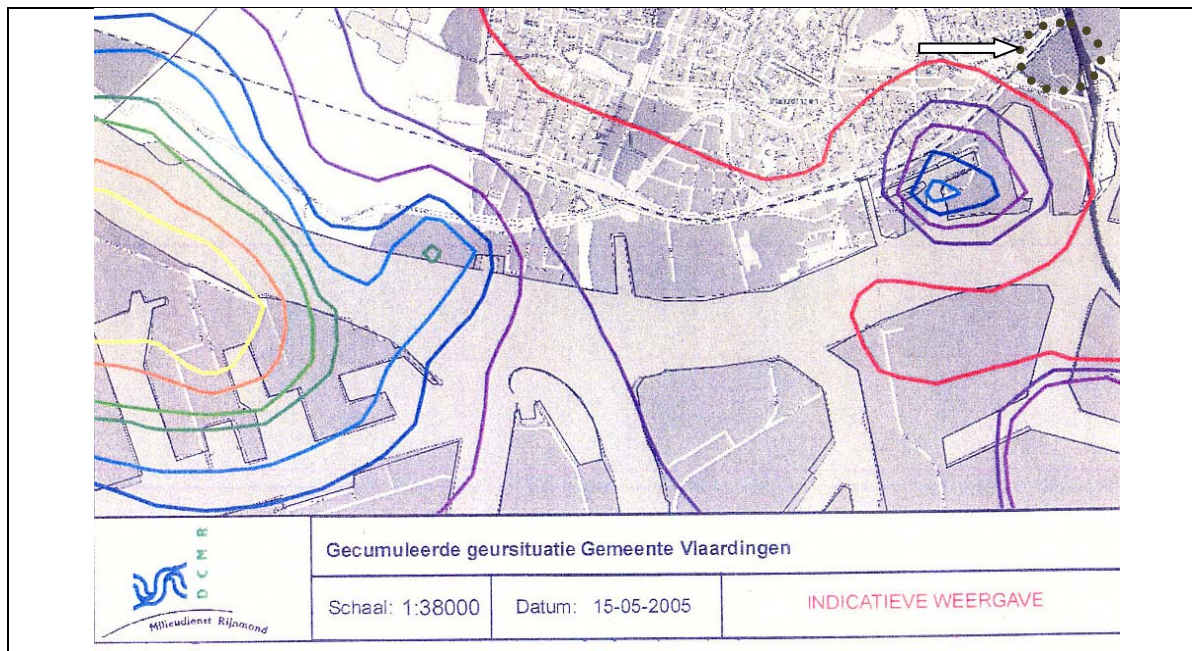
Daarnaast biedt de Geuraanpak Kerngebied Rijnmond (GKR), die ook door de gemeente Vlaardingen is vastgesteld, de beleidslijn en handvatten voor het verlagen van de geuremissie van bedrijven en het beoordelen van hinder bij ruimtelijke ontwikkelingen. Doel van de aanpak is om geurhinder (op termijn) zoveel mogelijk te beperken door middel van het toepassen van ALARA/BBT en het creëren van ruimte tussen geurbronnen en gevoelige bestemmingen. In beginsel bevat de voorgenomen ontwikkeling geen geurgevoelige bestemmingen (omgevingstype 3 volgens GKR).

De initiatiefnemer wil 'geen' geurhinder in het plangebied. Dit kan inhouden dat het gehele gebied beoordeeld wordt alsof het een woongebied is. Voor wat betreft geur wordt echter vooral een brongerichte aanpak gehanteerd (zie hierboven). Voorgesteld wordt om een cumulatieve concentratie van 1,0 ge/m³ als 98-percentiel als richtwaarde aan te houden. Vooralsnog wordt geen aandacht besteed aan het type geur.

3. Resultaten

Gezien de locatie nabij geuremitterende bedrijvigheid is enige geurhinder niet uitgesloten. In de omgeving van het plangebied liggen twee voor geur relevante bedrijven: Vopak en Romi. Uit onderzoek (integrale milieunota Rivierzone) blijkt dat van Romi geen hinder te verwachten is bij een lagere concentratie dan 2.4 ge/m³ als 98-percentiel. Het plangebied ligt ruimschoots buiten deze contour. Van Vopak is geen individuele contour bekend.

Uit indicatieve berekeningen van de DCMR blijkt echter dat de cumulatieve concentratie in het plangebied lager is dan $1,0 \text{ ge/m}^3$ als 98-percentiel. In deze contour is de geurbelasting van geurrelevante bedrijven, zoals Vopak en Romi, opgeteld. Deze geurcontour staat in figuur 6 en ligt juist buiten het plangebied.



Figuur 1: indicatieve geursituatie. De rode contour geeft de 1 ge/m^3 contour weer. De gestippelde cirkel geeft de ligging van park vijfsluizen aan.

4. Conclusie

Ten aanzien van geur wordt een cumulatieve concentratie van $1,0 \text{ ge/m}^3$ als 98-percentiel als streefwaarde aangehouden voor het plangebied. Uit het milieuaspectenonderzoek Vijfsluizen blijkt dat deze ambitie wordt gehaald.

Den Haag, 17 juni 2011

DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

ing. J.J.A. (Hans) van Leeuwen

Voor deze: ir. M.H.J. (Mark) Bakermans

Behandeld door: dr. A.Y. (Arnaud) Kok