

## **Bijlage. Toelichting Gezondheidseffectscreening Stad & Milieu.**

De Gezondheidseffectscreening Stad & Milieu (GES) is een instrument waarmee initiatiefnemer of bevoegd gezag vooraf inzicht krijgt bij de uitvoering van een project in de verschillende factoren die van invloed zijn op de gezondheid van de (toekomstige) bewoners. Het geeft een goed beeld van de gezondheidskundige knelpunten en kansen bij ruimtelijke, herstructurerings- of infrastructuurplannen.

Een GES biedt inzicht in:

- welke bronnen van milieuverontreiniging er zijn
- hoe hoog de milieubelasting voor bewoners ter plaatse is
- hoeveel mensen hieraan zijn blootgesteld en of daar kwetsbare groepen bij zijn
- tot welke gezondheidseffecten dit mogelijk kan leiden
- hoe je tot een gezonde inrichting van een gebied kan komen

De verschillende GES-scores worden per milieufactor in grafieken en in gekleurde contourvlakken op kaarten aangegeven. Een GES kan zo de effecten van ruimtelijke ontwikkelingen transparant maken. Ter illustratie is een kaart uit het gezondheidsonderzoek over de A4 bijgevoegd. De GES is ontwikkeld in opdracht van de ministeries van VWS en VROM.

Afbeelding 1. Uitsnede uit onderdeel 'Gezondheidsonderzoek' voor alternatief A4 Delft-Schiedam en alternatief A13 + A13/16 (uit bijlage 5. Wegverkeer en geluid, AO 2020, p.48), mei 2009.

