

Addendum gezondheid en luchtverontreiniging

(Addendum bij Voorlopig Tussentijds toetsingsadvies over het MER RRAAM van 19 juni 2012)

Na uitbrengen van het Voorlopig tussentijds toetsingsadvies heeft de Commissie op verzoek van de projectgroep RRAAM nog een recente versie van het deelrapport luchtkwaliteit (juni 2012) bestudeerd. In die versie is ingegaan op de opmerkingen in hoofdstuk 3 van het advies van de Commissie over gezondheid en luchtverontreiniging.

De Commissie merkte in haar advies op dat in de GES methodiek grote klassebreedtes worden gehanteerd, namelijk van 4 tot 19 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en 20 tot 29 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ voor zowel fijn stof als NO_2 . In het deelrapport luchtkwaliteit van juni 2012 is aangesloten bij de klassebreedtes uit de GES methodiek. In 2030 is vanwege de autonome ontwikkelingen sprake van een significante daling van de concentraties, waardoor elk alternatief en variant in genoemde klassen valt.

Binnen de gehanteerde relatief grote klassebreedtes constateert de Commissie dat er echter wel verschillen in effecten op de gezondheid optreden. Elke extra blootstelling aan fijn stof van 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ zou leiden tot circa 3 weken kortere levensverwachting. Een verschil in blootstelling van 15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ scheelt dan 0,86 jaar per blootgestelde. Daarom had de Commissie geadviseerd om na te gaan of bij kleinere klassebreedtes wel verschillen tussen de alternatieven en varianten ontstaan.

Uit de contourenplotjes uit de bijlage van het deelrapport, waarbij kleinere klassebreedtes van 4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ gehanteerd zijn, blijkt evenwel dat ook bij deze kleinere klassebreedtes de verschillen tussen de alternatieven en varianten beperkt zijn. Daarmee is de vraag van de Commissie beantwoord.

Commissie voor de milieueffectrapportage, 26 juni 2012 / 2518-161