



> Retouradres Postbus 20901 2500 EX Den Haag

de voorzitter van de Tweede Kamer
der Staten-Generaal
Binnenhof 4
2513 AA DEN HAAG

**Ministerie van
Infrastructuur en Milieu**

Plesmanweg 1-6
2597 JG Den Haag
Postbus 20901
2500 EX Den Haag

T 070-456 0000
F 070-456 1111

Ons kenmerk
DGM/K&L2011054349

Datum 4 oktober 2011

Betreft toezending onderzoeksrapport "Het effect van vegetatie op de
luchtkwaliteit"

Geachte Voorzitter,

Naar aanleiding van mijn toezegging aan uw Kamer gedaan te hebben tijdens het VAO van 8 september jl. over het Besluit gevoelige bestemmingen (luchtkwaliteit scholen), bied ik u hierbij aan het onderzoeksrapport van het RIVM "Het effect van vegetatie op de luchtkwaliteit" (nr. M680705019/2011).

Dit rapport is een actualisatie van het RIVM-rapport over hetzelfde onderwerp dat de toenmalige Minister van VROM u in 2008 heeft doen toekomen. Op het moment van uitbrengen van dat rapport liepen nog verschillende (grootschalige) onderzoeken naar effecten van groen langs snelwegen. De resultaten van deze studies en van andere nadien nog verschenen onderzoeken zijn in dit nieuwe rapport verwerkt.

Op basis van alle nu beschikbare informatie concludeert het RIVM (samen met de GGD Amsterdam) opnieuw dat vegetatie de luchtkwaliteit in een stad niet significant kan verbeteren en die zelfs kan verslechteren. Door de aanwezigheid van vegetatie in of langs straten neemt de windsnelheid en daarmee de ventilatie in de straat af. Dit heeft tot gevolg dat de door het verkeer uitgestoten stoffen minder worden verspreid en dus de concentraties van die stoffen ter plaatse omhoog gaan.

Dit alles laat natuurlijk onverlet dat vegetatie (planten en bomen) over het algemeen voor een prettige leefomgeving zorgt en daardoor een positief effect heeft op het welbevinden van mensen en dus ook op hun gezondheid.

**Ministerie van
Infrastructuur en Milieu**

Ons kenmerk
DGM/K&L2011054349

Hoogachtend,

DE STAATSSECRETARIS VAN INFRASTRUCTUUR EN MILIEU,

Joop Atsma