

Minister van VWS  
Postbus 20350  
2500 EJ DEN HAAG

Haaksbergen, 7 april 2008

**Inzake : E.M.-velden/straling juncto fijnstof**  
.....

Excellentie,

Hoogspanningslijnen kunnen fijnstof soms elektrisch opladen maar het zou te weinig zijn om het meer dan normaal aan longen, luchtwegen en de huid te laten plakken aldus een onlangs door het RIVM in opdracht van het ministerie van VROM uitgevoerd onderzoek. Het is U bekend dat er wetenschappelijke publicaties zijn waarin wordt gesteld dat elektrische ontladingen bij hoogspanningsdraden fijn stof kunnen opladen. Hierdoor zou er meer fijn stof in longen, luchtwegen of op de huid blijven plakken. Dit zou er toe kunnen leiden dat de effecten van fijn stof (hart- en luchtwegaandoeningen) worden versterkt.

Het ontstaan van elektrische ontladingen bij hoogspanningslijnen, het opladen van fijn stof en het verspreiden van het extra geladen fijn stof door de wind is met metingen aangetoond. De extra neerslag van fijn stof in longen luchtwegen of op de huid is echter niet aannemelijk gemaakt. Veel extra lading op fijnstofdeeltjes leidt wel tot extra neerslag in de luchtwegen, maar daar is zeker een tien keer hogere lading voor nodig dan bij een hoogspanningslijn kan ontstaan.

De bevindingen van het RIVM zijn in lijn met die van de Gezondheidsraad uit 2001 en de Wereld Gezondheidsorganisatie van juni 2007. Voor VROM is er blijkbaar geen aanleiding om het voorzorgbeleid met betrekking hoogspanningslijnen bij te stellen. Echter in toenemende mate wordt Nederland volgestouwd met antennemasten t.b.v. UMTS, HSDPA, WIMAX en DIGITTENNE installaties. Daarnaast kan het rapport van de WHO uit 2001 niet (meer) dienen als referentiekader mede gelet op o.a. de internationale enquête over Repacholi.

Gaarne verneem ik van U welke maatregelen U treft vanuit Uw zorgplicht en wat Uw volksgezondheids-voorzorgsbeleid is m.b.t. gezondheidseffecten van blootstelling van de Nederlandse bevolking aan elektromagnetische straling afkomstig van voornoemde antennemasten en andere e.m.-straling veroorzakende technische toepassingen in relatie met fijnstof.

Uw antwoord zie ik binnen redelijke termijn tegemoet.

Hoogachtend,

  
Rechtspraak BAWA