



> Retouradres Postbus 30945 2500 GX Den Haag

Aan de voorzitter van de Gezondheidsraad
Postbus 16052
2500 BB Den Haag

Bestuurskern

Dir.Veiligheid en Risico's
Cluster C
Plesmanweg 1-6
Den Haag
Postbus 30945
2500 GX Den Haag

Contactpersoon

ing. R.P.R. Schutte
T 070-4566127
rob.schutte@minienm.nl

Kenmerk

IENM/BSK-2014/62976

19 MAART 2014

Datum

Betreft Adviesaanvraag lange termijn gezondheidseffecten
bij de blootstelling aan de ELF magnetische velden

Geachte voorzitter,

Met deze brief wil ik u advies vragen over mogelijke lange termijn gezondheidseffecten in relatie tot de blootstelling aan extreem laagfrequente (ELF) magnetische velden.

In 2000 heeft u advies uitgebracht dat een belangrijke basis vormt voor het voorzorgsbeleid dat geformuleerd is in relatie tot bovengrondse hoogspanningslijnen. Recent zijn er enkele onderzoeken gepubliceerd, waarin geen verband is gevonden tussen wonen in de nabijheid van hoogspanningslijnen en een verhoogd risico op kinderleukemie. De resultaten van deze onderzoeken komen dus niet overeen met de onderzoeken die destijds in uw advies zijn beschouwd. Mede in het licht van uw aanbeveling in dat advies om de wetenschappelijke ontwikkelingen te blijven volgen heb ik behoefte aan een actualisatie van uw eerdere advies uit 2000. Dit biedt mij de mogelijkheid om de afweging te maken of er aanleiding is het huidige voorzorgsbeleid te heroverwegen.

Bij de actualisatie van uw advies gaat het mij met name om de lange termijn gezondheidseffecten die samenhangen met de blootstelling aan de ELF magnetische velden die worden opgewekt door de elektriciteitsvoorziening en het langdurig verblijven in de nabijheid van hoogspanningslijnen.

Ik wil u de volgende vragen voorleggen:

1. Is er een verband tussen het wonen binnen een bepaalde afstand van bovengrondse elektriciteitslijnen en het optreden van gezondheidsrisico's zoals kinderleukemie, andere vormen van kanker bij kinderen en volwassenen en de ziekte van Alzheimer, en speelt de spanning op de lijnen daarbij een rol?
2. Is er een verband tussen de blootstelling aan ELF magnetische velden en het optreden van gezondheidsrisico's?

3. Indien er een verhoogd risico is dat samenhangt met het langdurig verblijven in de nabijheid van bovengrondse elektriciteitslijnen, zijn er dan aanwijzingen voor andere factoren dan het magnetisch veld die samenhangen met de aanwezigheid van bovengrondse elektriciteitslijnen die dat risico zouden kunnen verklaren?

Bestuurskern
Dir.Veiligheid en Risico's
Cluster C

Kenmerk
IENM/BSK-2014/62976

19 MAART 2014

Hoogachtend,

DE STAATSSECRETARIS VAN INFRASTRUCTUUR EN MILIEU,

Wilma J. Mansveld