

Ministerie van Infrastructuur en Milieu

> Retouradres Postbus 20901 2500 EX Den Haag

Aan 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 00 00
F 070 456 11 11

Kenmerk

IENM/BSK-2011/145738

Bijlage(n)

1

Datum 31 oktober 2011

Betreft Advies Gezondheidsraad over elektromagnetische velden en
gezondheid.

Geachte voorzitter,

De Gezondheidsraad heeft op 18 oktober 2011 advies uitgebracht over de "Invloed van radiofrequente telecommunicatiesignalen op kinders Hersenen". Dit betreft een geactualiseerd advies over de korte termijneffecten van de blootstelling aan elektromagnetische velden van mobiele telefoons, antennes voor mobiele telefonie en Wifi-voorzieningen op de ontwikkeling en het functioneren van de hersenen van kinderen van 0 tot 16 jaar.

Hierbij bied ik u het advies aan, mede namens de Ministers van EL&I en VWS. Het advies geeft inhoudelijk geen reden tot zorg. Het beschikbare onderzoek levert geen bewijs voor nadelige effecten van blootstelling aan elektromagnetische velden op de hersenfunctie van kinderen. Wel doet de Gezondheidsraad de aanbeveling om de referentiewaarden voor frequenties rond 2GHz aan te passen op grond van nieuwe wetenschappelijke inzichten. De referentiewaarden worden gebruikt bij het meten van elektromagnetische velden en worden in internationaal verband vastgesteld ten behoeve van normstelling. In de praktijk zullen de lagere referentiewaarden weinig consequenties hebben omdat bij de normstelling een ruime veiligheidsmarge is gehanteerd.

Ik heb de Gezondheidsraad gevraagd om de resultaten van het onderzoek in te brengen in het internationale wetenschappelijke overleg (ICNIRP) en te vragen of dit onderzoek gevolgen heeft voor de internationale aanbevelingen over de blootstelling van elektromagnetische velden.

Het advies van de Gezondheidsraad geeft mij op dit moment geen reden tot het wijzigen van het beleid inzake elektromagnetische velden. Het advies is tevens beschikbaar op de website van de Gezondheidsraad www.gr.nl onder nr. 2011/20. Meer informatie kunt u vinden op de website van het Kennisplatform ElektroMagnetische Velden www.kennisplatform.nl.

**Ministerie van
Infrastructuur en Milieu**

Kenmerk
IENM/BSK-2011/145738

Hoogachtend,

DE STAATSSECRETARIS VAN INFRASTRUCTUUR EN MILIEU,

Joop Atsma