

## **Memo      Seletun Report: aanbevelingen om de blootstelling aan EM-velden te verminderen**

Verantwoording      Deze korte beschrijving geeft een **eerste indruk**. Indien er behoefte is, bijvoorbeeld vanwege vragen uit de samenleving of media, kan deze eerste indruk uitgewerkt worden tot een met alle deelnemers afgestemde Kennisplatformreactie.

Datum	28-04-2011	Bijlagen	-
Opsteller	kennisplatformbureau	Referentie	KP EMV 20110428-01

### **Aanleiding**

In het Noorse stadje Seletun hebben in 2009 zeven wetenschappers (de zogenoemde 'Seletun-groep'), een driedaagse bijeenkomst gehouden over de vraag of kunstmatige elektromagnetische velden van invloed kunnen zijn op de gezondheid. Zij hebben hun conclusies en aanbevelingen voor het verminderen van de blootstelling in 2010 gepubliceerd. Deze eerste indruk is opgesteld op verzoek van GGD-medewerkers die van gemeenten vragen kregen over de publicatie.

### **Eerste indruk**

De Seletun-groep doet een oproep om de blootstelling aan elektromagnetische velden te verminderen. Ze baseren zich hierbij op het Bio-Initiative rapport uit 2007 en geven geen aanvullende gegevens. Het advies van de Seletun-groep heeft daarmee dezelfde beperkingen als het Bio-Initiative rapport. Het is niet onderbouwd vanuit een evenwichtige beoordeling van de beschikbare wetenschappelijke kennis.

### **Achtergrond**

De Seletun-groep baseert de conclusies op het Bio-Initiative rapport. De Seletun-groep heeft geen aanvullende onderbouwing van de argumenten. Over het Bio-Initiative rapport, een pleidooi voor lagere blootstellingslimieten, concludeerde het Kennisplatform dat de conclusies niet worden onderbouwd vanuit een evenwichtige beoordeling van de beschikbare wetenschappelijke kennis, maar dat selectief informatie en argumenten zijn gekozen om tot de conclusies te komen (zie Kennisbericht 2008-001).

In aanvulling op het Bio-Initiative rapport komt de Seletun-groep met een oproep voor meer geld voor onderzoek en met een aantal concrete aanbevelingen om de blootstelling aan elektromagnetische velden te verminderen.

De aanbeveling om de blootstelling aan elektromagnetische velden te verminderen zijn gericht op de aanleg van elektriciteitsvoorzieningen, zendstations en het ontwerp en gebruik van mobiele (smart) telefoons. Verder pleiten zij voor het instandhouden van de conventionele telecommunicatievoorzieningen via telefoonlijnen.

De Seletun-groep biedt geen nieuwe inzichten en de conclusie van het Kennisplatform over het Bio-Initiatieve rapport gelden daarom ook voor de oproep om de blootstelling te verminderen. Die oproep is niet onderbouwd vanuit een evenwichtige beoordeling van de beschikbare wetenschappelijke kennis.

### **Publicatie**

Fragopoulou A, et al, Scientific Panel on Elektromagnetic Field Health Risk: Consensus Point, Recommendations, and Rationales, Reviews On Environmental Health, Volume 25, No 4, 2010