

Nieuwsbericht, 17 juli 2023

## SCHEER-advies over herzien EU-aanbeveling en EU-richtlijn voor blootstelling aan EMV

Op 14 juni 2023 is de definitieve versie van de *Opinion on the need of a revision of the annexes in the Council Recommendation 1999/519/EC and Directive 2013/35/EU, with regard to radiofrequency (100kHz - 300GHz)* op de [Public Health website van de Europese Unie](#) gepubliceerd. De 'Opinion' is opgesteld door SCHEER (*Scientific Committee on Health, Environmental and Emerging Risks*), een van de wetenschappelijke comités van de Europese Commissie. De Europese Commissie had daar om gevraagd mede naar aanleiding van het verschijnen van de [ICNIRP-aanbeveling](#) voor radiofrequente elektromagnetische velden in 2020. De nieuwe ICNIRP-aanbeveling geeft deels nieuwe waarden voor de limieten aan elektromagnetische velden waaraan mensen maximaal mogen worden blootgesteld, en is een verbetering voor (5G) mobiele apparatuur die nu nog niet op de markt is.

### Bevindingen SCHEER

SCHEER heeft diverse wetenschappelijk bronnen geraadpleegd die zijn verschenen sinds het [advies van de voorganger van SCHEER uit 2015](#) over mogelijke gezondheidseffecten van blootstelling aan radiofrequente elektromagnetische velden (RF-EMV).

In het advies van SCHEER staat dat:

- het comité bij blootstellingsniveaus onder de huidige limieten geen bewijs heeft gevonden voor mogelijke schadelijke gezondheidseffecten, zoals kanker en neurologische aandoeningen, als gevolg van RF-EMV van bestaande technologie;
- opkomende draadloze toepassingen die RF-EMV gebruiken, meestal gebruikmaken van hogere frequenties en een lager uitgezonden vermogen in de nabijheid van het menselijk lichaam; er zijn echter situaties waarin de blootstelling gedurende korte tijd hoger kan zijn;
- de ICNIRP-aanbeveling uit 2020 mensen doeltreffender beschermt tegen negatieve gezondheidseffecten van (nieuwe) toepassingen van RF-EMV.

### Advies SCHEER

SCHEER adviseert om de bijlagen van Aanbeveling 1999/519/EG en van Richtlijn 2013/35/EU technisch te herzien, uitgaande van de bepalingen in de ICNIRP-aanbeveling uit 2020. In Nederland worden zowel de EU-aanbeveling als de EU-richtlijn voor werknemers gevolgd. De EU-aanbeveling is er voor de bescherming van het algemene publiek (via geadviseerde blootstellingslimieten) en vormt de basis voor productveiligheidseisen. De EU-richtlijn regelt het veilig werken met elektromagnetische velden.

Of en wanneer de EU-aanbeveling en EU-richtlijn voor radiofrequente elektromagnetische velden aangepast worden, is nu aan de Europese Commissie.