



Elektromagnetische velden in beeld

Professionals die werknemers of burgers informeren over elektromagnetische velden kunnen daarbij beeldmateriaal gebruiken dat het RIVM hiervoor heeft ontwikkeld. Bij ieder beeld hoort een begeleidende tekst die professionals kunnen gebruiken om het beeld uit te leggen. Het beeld in dit document is deel van een serie en is ook als losse beeldfile te downloaden. Meer informatie over alle beschikbare beelden en het gebruik ervan is te vinden op de website van het RIVM: www.rivm.nl/elektromagnetische-velden/emv-in-beeld



Effecten op het lichaam: hoogfrequente velden

Elektromagnetische velden met hoge frequenties kunnen het lichaam opwarmen. Als het veld sterk genoeg is kan het lichaam oververhit raken of verbranden. Hierdoor kan iemand zich beroerd gaan voelen ('zonnesteek') of kunnen de huid of andere lichaamsdelen beschadigen. Effecten op de gezondheid zijn er niet als de velden zwakker zijn dan de geldende limieten. Ook boven de limieten zullen effecten op de gezondheid niet direct optreden, omdat er een veiligheidsmarge in zit.