

Ministerie van Sociale Zaken en
Werkgelegenheid

> Retouradres Postbus 90801 2509 LV Den Haag

De Voorzitter van de Tweede Kamer
der Staten-Generaal
Binnenhof 1 A
2513 AA S GRAVENHAGE



Postbus 90801
2509 LV Den Haag
Parnassusplein 5
T 070 333 44 44
www.rijksoverheid.nl

Onze referentie
2019-0000069079

Datum 28 mei 2019

Betreft Langetermijneffecten elektromagnetische velden werknemers

Hierbij bied ik u het rapport 'Onderzoek naar mogelijke langetermijneffecten van elektromagnetische velden op de gezondheid van werknemers – update 2019' aan. De minister van Medische Zorg en de Staatssecretaris van EZK hebben de Kamer eerder gemeld ([2019Z07868](#)) dat het kabinet de nieuwste wetenschappelijke resultaten op de voet blijft volgen en de transparantie en voorlichting over elektromagnetische velden zal versterken. Met dit onderzoek van het RIVM in opdracht van het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid wordt hier een verdere bijdrage aangeleverd waar het de gevolgen voor werknemers betreft. Dit rapport is een update van een RIVM literatuuronderzoek uit 2015 met als doel om de stand van zaken weer te geven van de wetenschappelijke literatuur op het gebied.

Het huidige literatuuronderzoek bevestigt de conclusies uit eerder onderzoek. Er zijn geen bewezen verbanden tussen blootstelling van werknemers en kanker, ziekten van het zenuwstelsel of andere gezondheidseffecten, als de elektromagnetische velden zwakker zijn dan de wettelijke blootstellingslimieten. Wel zijn er opnieuw aanwijzingen gevonden voor een verband tussen laagfrequente elektromagnetische velden en de mate waarin de zenuwziekte ALS voorkomt. Het is echter niet duidelijk of de elektromagnetische velden de werkelijke oorzaak zijn, of andere factoren op de werkplek, zoals chemische stoffen of elektrische schokken. De Gezondheidsraad bereidt een advies voor over laagfrequente elektromagnetische velden en het mogelijke verband tussen blootstelling hieraan en ziekte van het zenuwstelsel.

Het RIVM blijft de wetenschappelijke ontwikkelingen op het gebied van mogelijke effecten van elektromagnetische velden op de gezondheid van werknemers volgen en zal SZW informeren bij belangwekkende ontwikkelingen. Daarnaast is een volgende update van het literatuuronderzoek voorzien over 4 jaar.

De Staatssecretaris van Sociale Zaken
en Werkgelegenheid,

T. van Ark