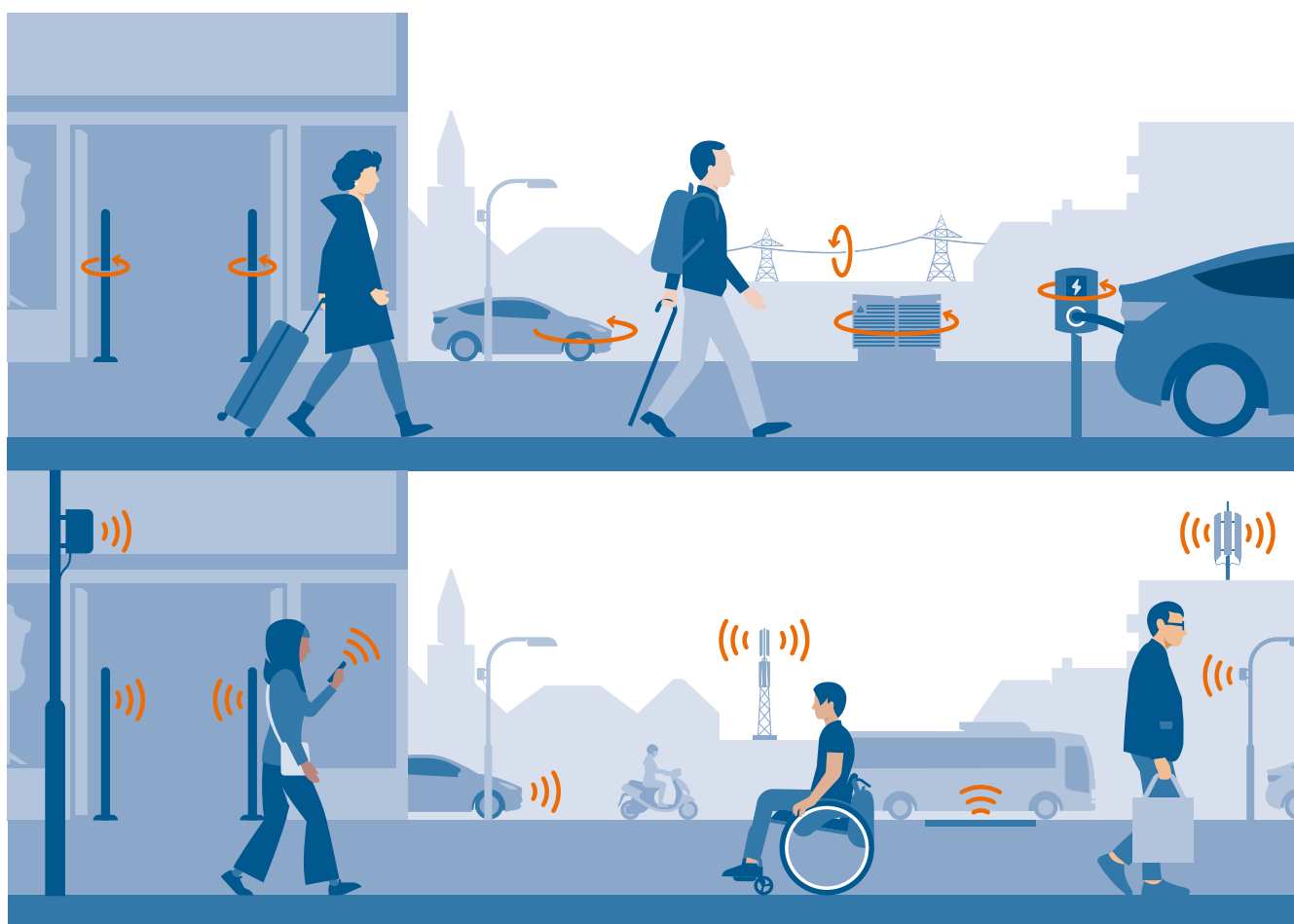




Rijksinstituut voor Volksgezondheid  
en Milieu  
Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

# 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](http://www.rivm.nl/elektromagnetische-velden/emv-in-beeld)



## Bronnen van blootstelling buitenshuis: laagfrequent en hoogfrequent

Elektromagnetische velden met een lage frequentie ontstaan bij het elektriciteitsnet en elektromotoren. Dit zijn bijvoorbeeld hoogspanningslijnen, transformatorhuisjes, elektrische auto's en laadstations.

Elektromagnetische velden met een hoge frequentie ontstaan bij zenders en draadloze energie, bijvoorbeeld een zendmast voor mobiele telefonie of radio, small cell (kleine antenne) op een lantaarnpaal, antidiestaltportje, draadloze oplader voor een elektrische bus en antibotsing-radar van een auto.