
ADVIES

Ontwerpbesluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 8 oktober 2009 tot vaststelling van de methode en de omstandigheden voor de meting van het elektromagnetisch veld dat door bepaalde zendmasten uitgezonden wordt

Aanvrager

Minister Alain Maron

Aanvraag ontvangen op

14 december 2020

Aanvraag behandeld door

Commissie Leefmilieu

Advies aangenomen door de Plenaire zitting van

21 januari 2021

Vooraf

In tegenstelling tot eerdere technologieën maakt 5G gebruik van zogenaamde actieve antennes. Deze antennes zijn in staat om hun straling op een gebruiker te richten en, *a contrario*, om hun elektromagnetisch veld te beperken tot een verwaarloosbare waarde bij afwezigheid van een gebruiker. Deze specificiteit wordt « straaloproep » genoemd.

De wijziging van het besluit van 8 oktober 2009 moet het toelaten om dit principe van straaloproep in de methodologie voor het meten van het elektromagnetisch veld op te nemen en zo een representatieve meting van het door actieve antennes uitgezonden elektromagnetisch veld mogelijk te maken.

Advies

1. Algemene beschouwingen

Brupartners deelt de wens om de gezondheid van de bevolking en de werknemers te beschermen en ondersteunt deze aanpassing van de methodologie voor het meten van het elektromagnetisch veld om een representatieve meting mogelijk te maken van het elektromagnetisch veld dat wordt uitgezonden door actieve antennes, die bij de uitrol van de 5G-technologie worden gebruikt.

2. Artikelsgewijze beschouwingen

De representatieve werknemersorganisaties en de representatieve werkgeversorganisaties van de social-profitsector laten weten dat ze, gelet op de techniciteit, zich niet wensen uit te spreken over de volgende bijzondere beschouwingen die door de representatieve werkgevers- en middenstandsorganisaties worden uitgedrukt.

2.1 Artikel 1

De representatieve werkgevers- en middenstandsorganisaties wijzen erop dat het « Agence nationale des fréquences » (Frankrijk) voorstelt om de woorden « antenne met variabele en/of richtbare bundels » in plaats van « actieve antenne » te gebruiken. Dit omdat een antenne actief kan zijn zonder dat de stralingsdiagram ervan dynamisch is.

De representatieve werkgevers- en middenstandsorganisaties stellen voor om de woorden « straaloproep » door de benaming « bundeloproep » te vervangen.

2.2 Artikel 2

De representatieve werkgevers- en middenstandsorganisaties stellen voor om de formulering « 5G-NR » in plaats van « 5G light » te gebruiken.

*

* *