

Straling hoort thuis in de Omgevingsvisie!

Sylvia Slegers – 29 november 2023

Ontwerp-Omgevingsvisie:

“Huizen zet in op beschermen en bevorderen van gezondheid. (...) De inrichting van de leefomgeving is hiervoor een hele belangrijke factor.”

**Maar... straling blijkt in het
Omgevingsvisie-ontwerp niet
benoemd te worden...**

**Drie thema's in de Omgevingsvisie waar
ook straling bij hoort:**

- 1. Huizen Gezond & Veilig**
- 2. Huizen Waardevol & Aantrekkelijk**
- 3. Huizen Duurzaam, Klimaatneutraal &
Klimaatbestendig**

1. Huizen Gezond & Veilig

**RIVM erkent sinds 2017
niet-ioniserende straling als milieufactor.**

**GGD: niet-ioniserende straling staat sinds
2017 in top drie van de meest gemelde
milieu-gerelateerde gezondheidsklachten.**

**‘Besluit kwaliteit van de leefomgeving’
gepubliceerd in het Staatsblad van het
Koninkrijk der Nederlanden in 2018:**

**‘Mogelijk wezenlijke risico’s voor de
gezondheid’ als gevolg van niet-ioniserende
straling.**

Artikel 3 lid 3 van de Omgevingswet:

**Bij dergelijke risico's moet het
voorzorgsbeginsel toegepast worden.**

De blootstellingslimiet beschermt ons niet!

**Houdt alléén rekening met opwarming,
niet met biologische effecten.**

Vele honderden wetenschappers:

**Groot aantal schadelijke effecten,
zoals bijvoorbeeld kanker.**

Adviesrapport Gezondheidsraad - 2016:

**“Meewegen van gezondheid in omgevingsbeleid”
+ persbericht “Terugdringen ziekte door
omgeving vraagt striktere normen.”**

**Conclusie: Ook gezondheidsschade onder de
limiet.**

Advies: Strengere limieten hanteren.

Adviesrapport Gezondheidsraad – 2020:

“5G en Gezondheid”:

Conclusie: niet uitgesloten dat ook blootstelling onder de limieten de potentie heeft de gezondheid te schaden.

Advies: blootstellingen zo laag als redelijkerwijs mogelijk houden.

**BIJEN, BOMEN en
BIODIVERSITEIT
IN DE
SLIMME SAMENLEVING**



**Wat zeggen experts over
de risico's van draadloos
voor flora en fauna?**

Sylvia Slegers – juli 2023

2. Huizen Waardevol & Aantrekkelijk

Wetenschappers University
of Washington:

**“Straling zou moeten worden
aangemerkt als “een nieuwe
vorm van vervuiling.”**



Bron: boek straling van alle kanten bekeken;

Dit adviesstuk is samengesteld door: Liselore Ammerlaan & Sylvia Slegers, december 2022

3. Huizen Duurzaam, Klimaatneutraal & Klimaatbestendig

Door de toenemende digitalisering en de verdere uitrol van 5G zal het toch al overbelaste energienetwerk steeds meer onder druk komen te staan.

Ter afsluiting twee suggesties:

Leg in de Omgevingsvisie vast dat er

1 - een milieueffectrapportage (MER) voor niet-ioniserende straling wordt uitgevoerd;

2 - een lokaal antennebeleid wordt opgesteld.

Dank voor uw aandacht

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. These shapes are primarily located on the right side of the slide, creating a modern, layered effect. The rest of the slide is a plain white background.