

Maaseik, maandag 30 maart 2026

Kopie ter kennisname aan:

- Departement Omgeving & Gezondheid Vlaanderen
- Commissie Leefmilieu, Natuur, Ruimtelijke Ordening, Energie en Dierenwelzijn

*Verzoekschrift: tot Herziening van het beleid inzake elektromagnetische straling — lessen uit het verleden, verantwoordelijkheid voor de toekomst.*

Geachte Voorzitter, geachte volksvertegenwoordigers,

Onze samenleving is in één generatie volledig draadloos geworden.

Hoogfrequente signalen van Wi-Fi, 4G, 5G, Bluetooth, slimme meters en draadloze babyfoons vullen onze leefruimtes dag en nacht. Niemand kan eraan ontsnappen.

Toch blijft Vlaanderen vasthouden aan regelgeving die enkel opwarming als risico erkent.

Dat thermische uitgangspunt is wetenschappelijk verouderd.

Met voortschrijdende wetenschap: de recente, onafhankelijke onderzoeken tonen overtuigend aan dat lage, langdurige blootstelling biologische processen beïnvloedt: oxidatieve stress, DNA-schade, hormonale ontregeling en verstoring van het zenuw- en immuunsysteem zijn herhaaldelijk vastgesteld ver onder de huidige blootstellingslimieten. De RWTH-Universiteit Aachen onderhoudt via [emf-portal.org](http://emf-portal.org) de grootste wetenschappelijke databank ter wereld (meer dan 49.000 studies).

Daarnaast bevestigen internationale onderzoekscentra zoals het Environmental Health Trust (dr. Devra Davis) en de SBM 2024-richtlijnen uit de bouwbiologie dat het beleid dringend geactualiseerd dient te worden.

**De kennis is er. Wat ontbreekt, is politieke moed.**

**Lessen uit het verleden:**

<u>Periode</u>	<u>Voorbeeld</u>	<u>Publieke stellingname</u>	<u>Werkelijke consequentie</u>
1850–1920	Cocaïne	als “Verkwikkend tonicum”, gepromoot door artsen	Verslaving en neurologische
1920–1990	Roken	“Gezond ontspanningsmiddel”, aanbevolen door artsen	Long- en hartziekten, miljoenen doden
1923–2000	Lood in Benzine	“Technisch onmisbaar voor motorprestaties.”	Massale loodvergiftiging bij kinderen.
1900–1995	Asbest	“vezel van de toekomst”	Tienduizenden slachtoffers aan mesothelioom, asbestose

In alle gevallen duurde het twee à drie generaties voor de waarheid eindelijk werd erkend. Ons collectief geheugen is kort — maar het verdriet van de slachtoffers was lang.

## Zullen we écht opnieuw dezelfde fout maken?

### Nieuwe symptomen, oude patronen:

In Vlaanderen groeit het aantal meldingen van mensen die lijden aan Electromagnetic Radiation Syndrome (EMR-S): slapeloosheid, concentratiestoornissen, hoofdpijn, hartritmestoornissen, aanhoudende vermoeidheid, kanker, onvruchtbaarheid, diverse allergieën. Ziektebeelden die verdwijnen zodra men langdurige blootstelling vermindert.

Toch blijft de reactie voorspelbaar: minimaliseren, psychologiseren, uitstellen.

Het is een pijnlijk déjà-vu.

Zoals bij rookontwikkeling geldt één eenvoudige regel: **Wacht niet tot de vlammen zichtbaar zijn!**

### Beleidsverantwoordelijkheid:

Wij roepen het Vlaams Parlement en het Departement Omgeving & Gezondheid op om werkelijk leiderschap te tonen — niet af te wachten op absolute consensus die pas komt nadat schade is bewezen, maar te handelen vanuit voorzorg, transparantie en integriteit.

#### Wij vragen concreet:

1. Hernieuwing van de regelgeving, zodat ook niet-thermische biologische effecten worden meegewogen.
2. Actualisering van de publieke communicatie op basis van de onafhankelijke wetenschappelijke literatuur (emf-portal.org).
3. Integratie van de SBM 2024-richtlijnen als referentiekader voor beleid, bouw en gezondheidsadvies.
4. Oprichting van een onafhankelijk kenniscentrum, vrij van industriële belangenconflicten.
5. Een moratorium op verdere verhoging van zendvermogens in woon- en schoolomgevingen tot degelijk onderzoek de veiligheid bevestigt.

### Een oproep aan geweten en toekomst

Beleid is meer dan cijfers — het is geweten in actie.

De verantwoordelijkheid van een parlement is niet wachten op rampen, maar ze voorkomen.

Onze kinderen en kleinkinderen zullen niet vragen "of we het wisten". Zij zullen vragen waarom we niets deden terwijl we het wisten. Wij vragen geen dogma, slechts eerlijkheid.

Geen stilstand, maar voorzichtigheid.

Geen angst, maar wijsheid.

Wanneer toekomstige historici schrijven over deze tijd, laat hen dan kunnen zeggen: **"In Vlaanderen luisterde men vóór het te laat was."**

Met hoogachting,

[Handtekening]



Luc Leenders

coördinator [stralingsarmvlaanderen.be](http://stralingsarmvlaanderen.be) en [EMFkaart.be](http://EMFkaart.be)

Wouterbos 41, 3680 Maaseik