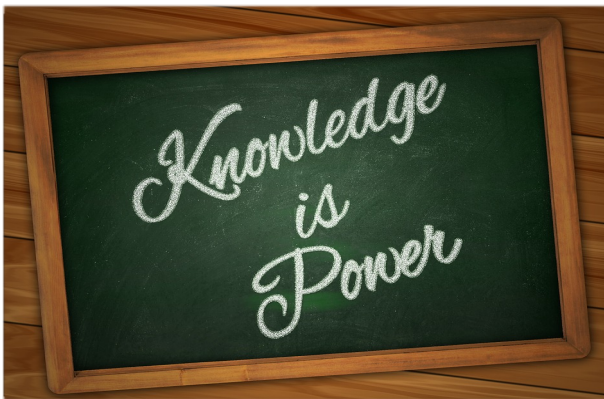


# Een overdaad aan EM-straling op school

Hoe verantwoord omgaan met draadloze toepassingen?

PC's, smartboards, WiFi, smartphones,  
draadloze oortjes, smartwatches.  
Draadloze technologieën belasten  
kinderen en jongeren.

Technologie moet ten dienste staan van de mens,  
niet omgekeerd.



# Wat weten we?

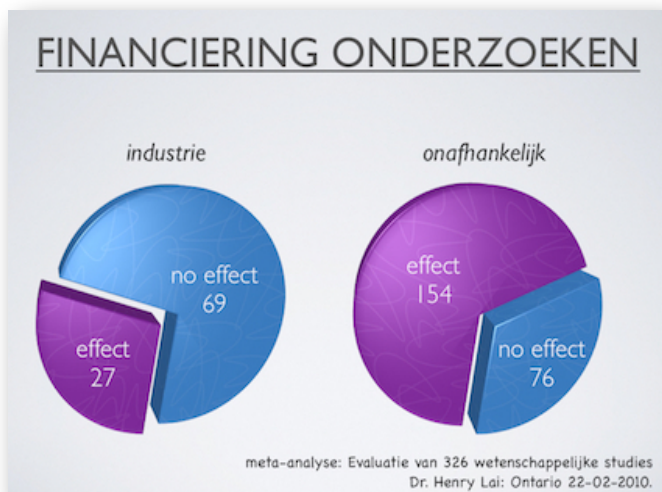
Elektromagnetische straling (EMS) heeft wel degelijk invloed op onze gezondheid ook al voel je het niet!

De WHO en het IARC hebben EMS als mogelijk kankerverwekkend geclassificeerd (cat. 2B).

Steeds meer wetenschappers vragen om de classificatie te verstrengen naar waarschijnlijk kankerverwekkend (cat. 2A).

Er zijn duizenden peer-review onderzoeken, gevoerd volgens de strenge regels van gedegen wetenschap, die deze stelling ondersteunen. Onder druk van de industriële spelers worden deze onderzoeken niet meegenomen in de besluitvorming van diverse overheden.

De druk van de telecom industrie is zeer groot.



Het onderwijs staat hierdoor voor een groot dilemma. Hervormingen zodat iedere leerling les volgt met laptop en elektronische agenda op smartphone of tablet, werden ondoordacht doorgevoerd.

Landen die daar eerder mee begonnen zijn, komen erop terug wegens gezondheidsklachten van zowel leerlingen als leerkrachten.

Digitalisering heeft bovendien een nefaste invloed op de sociale en technische vaardigheden van jongeren.

Een mooi voorbeeld is Haifa, een grootstad in Israël. Daar ging het onderwijs reeds in 2011 met draadloze systemen aan de slag. In 2013 vond een groot onderzoek bij schoolkinderen plaats. Op de lagere scholen waren opmerkelijk veel kinderen met aantoonbare gezondheidsklachten door straling.

**Korte-termijn-symptomen:  
hoofdpijn, vermoeidheid,  
duizeligheid, nervositeit,  
concentratieproblemen.**



De klachten verdwenen bij het wegnemen van de stralingsbronnen waar leerlingen en leerkrachten continu aan werden blootgesteld.

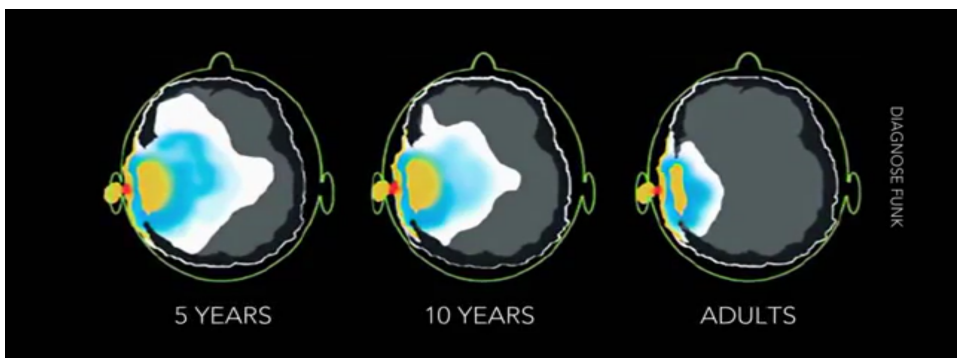
**Er werd beslist om WiFi op lagere scholen  
grotendeels te verbieden!**

Onlangs besliste ook Zweden om het gebruik van draadloze systemen in de scholen te beperken en een combinatie van boeken en computer te verplichten omdat het sociale vaardigheden bij de leerlingen ondermijnde. Wereldwijd trekken mensen aan de alarmbel om de gezondheidsproblemen van elektromagnetische straling onder de aandacht te brengen.

In België trokken in 2021 burgers en SaveBelgium.be naar de rechter om te eisen dat niet enkel thermische effecten maar ook biologische effecten ernstig genomen worden.

Bewuste Burgers ijveren voor een verantwoord omgaan met draadloze technologieën en eisen van de overheid dat mensen geïnformeerd worden, niet enkel over de voordelen, maar ook de nadelen.

We weten dat de schedels van kinderen dunner zijn en dat zij daardoor gevoeliger en vatbaarder zijn voor schade. Straling van smartphones en draadloze oortjes dringen immers veel dieper in de hersenen door.



Crèches, kleuterscholen, lagere en middelbare scholen bannen daarom best draadloze systemen.

Kind en Gezin is zich hier van bewust.  
Zij adviseren om draadloze technologieën  
weg te houden van baby's.

We weten dat de effecten van straling een cumulatief  
negatief effect heeft op alle biologische processen.

We weten dat iedereen gevoelig kan worden en elektro  
sensitieve klachten krijgt als de blootstelling lang duurt.

We weten dat wifi wel degelijk gezondheidsproblemen  
veroorzaakt. In Frankrijk, Zweden, Israël en Cyprus neemt  
men voorzorgen.

In België wordt het aantal mensen dat aan EHS (Elektro  
Hyper Sensitivity) lijdt geschat op 150.000 à 300.000. Zij  
kunnen niet meer op normale wijze deelnemen aan de  
samenleving. Dit aantal stijgt zienderogen, niet in het minst  
bij jongeren en in stedelijke gebieden.

Ja, maar ...  
wat is dan het alternatief?

Er bestaan bekabelde oplossingen!

Hoe kan men verantwoord omgaan  
met nieuwe technologie in het onderwijs?

Zeg zoveel mogelijk nee tegen WiFi.

Beperk de straling en onderneem stappen om  
apparaten te bekabelen.



Er bestaan Eco-WiFi-routers met minimale straling.

Neem de draad weer op.



## Twee vuistregels

Afstand houden is gezond  
Bekabeld werken is de regel

Tip's kan je vinden op [stralingsarmvlaanderen.be](https://stralingsarmvlaanderen.be)

Informatieve video-serie: <https://savebelgium.be/verhaallijn/>

Informeer u degelijk  
en deel deze informatie met  
uw leerlingen

Een goede gezondheid is belangrijk. Dat houdt ook het besef in dat mensen bio-elektrische en spirituele wezens zijn. En dat zelfs lage vermogens van mensgemaakte en gepulste straling ons schaden.

Wifi op 50 cm:  $14.000\text{--}31.000\mu\text{W}/\text{m}^2$   
Wifi op 3 m. afstand:  $405\text{--}860\mu\text{W}/\text{m}^2$   
Notebook met Wifi op de schoot:  $+1.000.000\mu\text{W}/\text{m}^2$

vanaf  $\pm 1.000\mu\text{W}/\text{m}^2$  verstoort het ons immuunsysteem,  
prikkelbaarheid, depressie, hoofdpijn, slaapstoornissen,  
chronische vermoeidheid, Kanker, DNA fragmentering.

Bouwbiologische richtwaarde (SBM2015) woonkamer:  $1\mu\text{W}/\text{m}^2$

Wel-Zijn dient het belangrijkste goed te zijn,  
niet welvaart!



Er is geen Wifi in het bos, maar de verbinding is er beter.