

## Britse vakbond voor onderwijzend personeel eist verwijdering Wi-Fi van scholen. (9 april 2009)

Na een megaprotest van 35.000 leden van de Britse onderwijzersvakbond tegen Wi-Fi in scholen in 2007 volgt in april 2009 een nieuw protest uit grote bezorgdheid voor onder meer de risico's voor kinderen op onvruchtbaarheid en kanker:

**Onderwijzers staan er op dat Wi-Fi netwerken van scholen worden verwijderd om te voorkomen dat kinderen kanker krijgen.** (*'Wi-fi networks must be removed from schools to stop children getting cancer,' teachers insist*)

Bron: Daily Mail 9 april 2009 - door Laura Clark

Draadloze 'Wi-Fi' technologie moet worden verwijderd van scholen om te voorkomen dat miljoenen kinderen een verhoogd risico hebben kanker te krijgen of steriel te worden, hebben docenten geëist. De Association of Teachers and Lecturers riep op draadloze netwerken onmiddellijk op te schorten totdat onderzoek op een fatsoenlijke manier de bedreiging voor de gezondheid in kaart heeft gebracht. Leden zeiden dat ze bezorgt waren over de link tussen Wi-Fi en concentratieverlies, verlies van het korte termijn geheugen, chromosoomschade en een toename van kanker. Maar er zijn geen langetermijnstudies inzake de gezondheidseffecten, zeiden ze, hoewel zelfs 70 % van de scholen in het voortgezet onderwijs en 50% van de basisscholen het al geïntroduceerd hebben. Wi-Fi-systemen gebruiken een hoge frequentie radiogolven om data te verzenden en te ontvangen over honderden meters afstand. Ze maken het mogelijk om te websurfen wanneer men wil binnen het bereik van een draadloze zender en maken de noodzaak via kabel te verbinden overbodig. Colin Kinney, Cooktown High School te Cookstown, Noord Ierland, die de zaak onder de aandacht bracht op de ATL-jaarconferentie, citeerde internationale experts die hadden opgeroepen tot voorzichtigheid bij het introduceren van Wi-Fi-technologie. Hij zei dat onderzoek uit Zweden had gewaarschuwd voor het vergrote kankerrisico en dat de regering daar nu beschermingsmateriaal financiert zoals foliebedekte kamers en anti straling-verf. Mr Kinney zei dat een regeringswetenschapper uit Oostenrijk had opgeroepen Wi-Fi uit scholen te verwijderen omdat er een 'toename zou zijn van kankersymptomen en een stijging van de kankercijfers'. Hij zei dat Sir William Stewart, voorzitter van de Health Protection Agency (Britse Gezondheidsraad) had opgeroepen tot een voorzorgsbenadering als het ging om het plaatsen van zendmasten bij scholen. Maar nu was deze voorzorgsmaatregelen in de ban gedaan en de houding van de regering was 'uitrollen en niet stoppen tot iemand een risico kan bewijzen', zei Mr Kinney. 'Hebben wij het recht morele waarschuwingen te negeren alleen vanwege toegang tot een paar extra computers?' sprak hij op de jaarlijkse vakbondsconferentie in Liverpool. 'Gaan onze leerlingen ons bedanken in de komende jaren omdat ze steriel zijn geworden of aan kanker lijden, veroorzaakt door of verergerd door blootstelling aan Wi-Fi?' 'Misschien zijn ze wel eeuwig dankbaar dat we het hen mogelijk hebben gemaakt hun powerpoint presentatie voor geografie af te maken.' 'In hemelsnaam, laten we hier vandaag als volwassenen die in staat zijn een eigen mening te vormen beslissen.' 'Moeten we onze leerlingen dwingen Wi-Fi te gebruiken zonder dat er onderzoek naar de langere termijneffecten is uitgevoerd?' 'Ik denk niet dat we dat moeten doen.' Hij voegde toe: 'Ok, leerkrachten moeten misschien iets langer wachten voor hun IT-pakket beschikbaar is, maar dan beschermen we in ieder geval de gezondheid.' 'Laten we vragen om onafhankelijk onderzoek dat de biologische consequenties ook in acht neemt naast de thermische effecten

van Wi-Fi en dat de resultaten openbaar maakt.' De vakbond pleitte ervoor bij de regering te lobbyen voor een volledig onderzoek naar de effecten van Wi-Fi.