



Højfrekvent stråling – Nej Tak!

Børn i daginstitutioner og skoler udsættes hver dag for langtidspåvirkning af stråling på trods af, at Europarådet i 2011 anbefalede alle medlemslande at beskytte børn og unge imod mikrobølger.

Europarådet vedtog også en resolution, hvori det anbefales, at grænseværdierne for radiofrekvent stråling revurderes, og at eksponeringerne af især børn bør minimeres, fx ved at bruge ledningsforbindelser frem for trådløse teknologier.

WHO kom i maj 2011 med en historisk udmelding om, at radiofrekvent stråling, dvs. strålingen fra mobiltelefoner, mobilmaster, trådløst internet, trådløse fastnettelefoner etc., er muligt kræftfremkaldende på mennesker (risikokategori 2B). Dette er en opgradering af risikovurderingen, idet WHO tidligere har afvist en mulig sammenhæng mellem radiofrekvent stråling og kræft.

Troværdig, omfattende og ny forskning viser, at børn absorberer 60 % mere stråling end voksne, og at børn er særligt sårbare i forhold til strålingens skadevirkninger. Børn, der bestråles, har en øget tendens til søvnforstyrrelser, adfærdsforstyrrelser og kan få nedsatte mentale evner. En lang række andre skadevirkninger kan også forekomme.

Fra 2002 til 2011 er der sket en stor stigning i tilfældene af hjernekræft i Danmark. I 2011 var der ca. 40 % flere tilfælde af hjernekræft, end der var i 2002, viser danske tal fra Statens Serum Institut.

Mikrobølger gennemtrænger alle kroppens celler. Eksponering påvirker DNA's spiral struktur, der virker som en fraktalantenne for et bredt spektrum af frekvenser. Det kan forårsage mutationer i DNA'et og hæmme eller forhindre en sund celledeling. Det kan skabe frie radikaler der kan føre til oxidativ stress, og kan påvirke nervesystemet negativt samt nedbryde blodhjernebarrieren. Det er kun et spørgsmål om hvor stor og hvor lang tid, eksponeringen foregår. Det kan på sigt medføre de-generende helbred og resultere i sygdom.

Det beskadiger sædceller, der mangler evnen til at reparere DNA-skader, der kan føre til nedsat fertilitet eller sterilitet.

Selv om ICNIRP, det organ de danske sundhedsmyndigheder følger og teleindustrien siger, at der ikke er noget at bekymre sig om, er der altså rigtig meget uvildig forskning der peger i en anden retning. Det er også betænkeligt at Danmark, er et de lande der har verden højeste eksponeringsgrad, (kraftig strålingsstyrke og kort maste afstand.) Samtidig er der en række lande, der fortager visse foranstaltninger for at beskytte især børn og svagelige udsatte. Hvis vores sundhed ikke kan garanteres, er vi alle ufrivilligt deltagere i et aldeles ricikablet forsøg. Når dette er en kendsgerning, bør og skal Forsigtighedsprincippet anvendes.

Forsigtighedsprincippet:

ALARA (As Low As Reasonable Achievable), lovbestemt i Lissabon-traktatens artikel 191(100). Det fremgår her, at forsigtighedsprincippet netop skal tages i anvendelse, hvis evidensen er utilstrækkelig. Den nærmere anvendelse af forsigtighedsprincippet har Europakommissionen forklaret:

"Forsigtighedsprincippet skal bidrage til at reducere og eliminere risiko for negative effekter for miljøet og for menneskers, dyrs og planter sundhed. Princippet er relevant i de tilfælde, hvor videnskabelig evidens er utilstrækkelig, ufuldstændig eller usikker og der samtidig findes videnskabelige vurderinger, som viser at der er rimelig grund til bekymring for potentielt farlige effekter for miljøet eller for menneskers, dyrs og planter sundhed, i strid med den høje grad af beskyttelse som er vedtaget"(101).

Forsigtighedsprincippet er også indskrevet i FN's Rio Deklaration fra 1992.

Vi i Institutionen Grantoft, vil på baggrund af ovenstående, implementere Strålings Fri Institution. Vi henviser også til bilag "Ministeret for Sundhed og forebyggelse", der fastslår "Supplerende kan det nævnes, at skoler/institutioner sammen med forældrene kan beslutte at begrænse eller forbyde brug af mobiltelefoner, trådløse netværk mv. i den tid, hvor børnene er i skolen/institutionen". Vi har haft en god og sund debat omkring emnet, i Husrådet, leder og personale gruppen og bestyrelsen distrikt Baltorp, hvor der var bred konsensus om implementeringen. Vi er klar over at implementeringen begrænser mobiliteten og fleksibiliteten, hvor enheden skal bruge en net forbindelse.. Der er udarbejdet et økonomisk overslag, samt beskrivelse af projektet i Strålings fri Institution. Vi vil stadigvæk overholde digitaliseringskravet og stadigvæk anvende og introducere vores børn til teknologi. Vi vil nedbringe og indføre foranstaltninger til optimalt reducere af alle strålings kilder, til gavn og beskyttelse for børn og personale.