

VÅRA BARN – VÅR FRAMTID

65% av Sveriges befolkning oroar sig för strålningen. Har de fel?
Mobiltelefonin står för 70% av all radiofrekvent strålning.

- **Sveriges Barnombudsman (BO)** – Bevaka hälsokonsekvenserna av mobilstrålning hos barn och unga. (BO:s rapport till regeringen 2004)
- **Norges BO** – Barn ska inte användas som försökskaniner. (Aftonbladet 9/1 –04)
- **Wiens Läkarförbund** – Barn under 16 år ska inte använda mobiltelefon. Anslut bara via sladd till Internet. 3G och trådlöst nätverk för datorer (WLAN), strålar för mycket. (Hemsida www.aekwien.at)
- **Rysslands SSI** – Gravida och barn och ungdomar under 16 år ska inte använda mobiltelefon. (Third International Conference on EMF 17-25/9 –02)
- **Gravida** – ökad risk för missfall om man använder mikrovågsugnen ofta. Allt som ger höga magnetfält ökar också risken. (Aftonbladet 18/6 -01)
- **Spermier** – Skadas eller dör hos män som använder mobilen ofta. Redan att ha den påslagen påverkar negativt. (Aftonbladet 28/6 –04)
- **Mobiltelefon i barnvagnen** – En påslagen mobil sänder med jämna mellanrum.
- **Bilen** – Mobilen måste sända starkare för att "höras" genom plåten. Strålningen mångdubblas.
- **Spansk skola** – 5 barn fick cancer på 3 år. Skolan ligger intill en gigantisk anläggning för mobiltelefoni. (Cancer och Allergifonden nr 1-04)
- **Svensk studie** – Barn och ungdomar under 20 år löper 3 gånger större risk att få hjärntumör av mobilen än vuxna. Även för trådlösa telefoner är risken störst i åldersgruppen under 20 år. (Cancer och Allergifonden nr 1-04)
- **Hjärnan** – Den är inte färdigutvecklad förrän i 16-årsåldern. (Forskaren Sianette Kwee Århus Universitet, Danmark)
- **Nervsystemet** – Det utvecklas fortfarande och gör därför ett barn känsligare än en vuxen. (Forskaren Gerard Hyland Warwicks universitet, England)
- **Immunförsvaret** – Det är svagare hos ett barn. (Sianette Kwee)

Trådlös och ständigt strålande teknik

- **DECT/GAP trådlös telefon**, som är den vanligaste typen av trådlös telefon.
- **WLAN, WiFi, Airport, 802.11** m.fl. trådlösa nätverk för datorer.
- **Trådlöst bredband/internet** till huset eller inom huset med WLAN och dylikt.
- **Bluetooth** kopplar trådlöst ihop t.ex. mobil och öronsnäcka.
- **Trådlös "barnvakt"** sänder larm till föräldrarna om barnet vaknar. Modeller med räckviddskontroll strålar ständigt radiovågor eller mikrovågor.

Anpassa strålningen till nivåer som inte skadar människor, djur och natur.
Bra miljöval – Kommunikation genom tråd, fiber eller via satellit.
Tillämpa miljöbalkens försiktighetsprincip – Vid blotta misstanken om skada kan en verksamhet stoppas (MB 2 kap. 3 §).
Det finns inga gränsvärden för biologisk påverkan på celler och DNA.
Placera inte mobilsändare vid bostäder, daghem, skolor, äldreboenden eller sjukhus.
Det är den totala mängden strålning som räknas.