

Medborgarförslag

2013-06-05

Till Kommunfullmäktige i Karlsborgs Kommun

Angående den nya förskolan som skall byggas föreslår jag att kommunen beaktar Europarådets resolution 1815 (27 maj 2011) angående elektromagnetiska fält EMF dvs. både elinstallation och användandet av trådlös teknik på förskolans område.

Hur tänker man ta hänsyn till de mångfaldiga välbelagda hälsorisker speciellt för barn vad gäller el- och strålningsmiljön i den nya förskolan?

Det gäller att använda försiktighetsprincipen och att minska barns exponering såväl för lågfrekventa EMF som högfrekvent mikrovågsstrålning pga bla följande hälsorisker med allvarliga följder för den enskilde som för samhället på lång sikt:

- DNA-skador, olika cancerformer t ex leukemi, främjande av tumörtillväxt
- blod-hjärnbarriären kan öppnas så att virus och andra skadliga ämnen kan komma in i hjärnan
- hjärnpåverkan, ADHD, psykisk ohälsa, ångest, aggressivitet, nedstämdhet
- neurogenerativa sjukdomar, som t ex Alzheimers, Parkinson, ALS
- trötthet, yrsel, koncentrationsvarigheter, minnesproblem, huvudvärk, migrän
- sömnsvårigheter, tinnitus, inlärningssvårigheter
- hormonstörningar (hypofys – sköldskörtel – binjurar)
- hjärtpåverkan, t ex hjärtrytmstörningar
- skador på immunsystemet, allergier mm mm

EU-parlamentets resolutioner är bla grundade på rapporter från *Bioinitiative*-gruppen, som nu består av 29 industrioberoende forskare från 10 olika länder som sist granskade 1800 nya forskningsrapporter (från 2006 till 2011).

I praktiken betyder det att man istället för trådlösa nätverk använder kabelbunden internetuppkoppling och fast telefon med sladd; i fall det är omöjligt så kallad ECO-DECT.

Till elinstallationen rekommenderas:

- femledarsystem med skärmade ledningar för att undvika bla elektriska fält från gipsväggor
- fjärrvärmerör skall vara galvaniskt isolerade för att undvika vagabonderande strömmar.
- inga dimmers till belysning
- ljusrör med metallraster jordad i armaturen

För vidare information se bla:

EU-rådets resolution 1815 (2011)

EU-parlamentets resolution 2007/2252 sida 4 av 6

www.bioinitiative.org (ny rapport 2013)

www.strålskyddsstiftelsen.se

Barn och EMF från Lena Hedendahl, distriktsläkare, Luleå

www.monanilsson.se

www.maxicom.se

Gretel Eckhardt

Baltzar von Platens Väg 21

546 73 Forsvik

tfn 0505-21118

M.G., 15gr LHO