

Kalle Hellberg
Öjelunda 101
520 24 Blidsberg

Till
Ulricehamns kommun
Kommunkansliet
523 86 Ulricehamn

Medborgarförslag om förbud gällande all trådlös teknik och införande av trådbunden Internet- och telefonuppkoppling, i skolor och förskolor i Ulricehamns kommun.

INLEDNING

Ett liknade förslag som detta inlämnades i januari 2014, men eftersom ingen ansvarig tjänsteman eller politiker i kommunen läste den text och framförallt de länkar till forskningsresultat som medföljde mitt förslag, innan beslutet att avslå förslaget skedde med hänvisning till myndigheten SSM, så skickar jag härmed ett nytt förslag med begäran om att ansvariga ska läsa det medsända denna gång, innan beslut tas.

Hur kan jag då påstå att ingen läst det medsända i tidigare förslag? Svaret är mycket enkelt! En normalbegåvad person som verkligen tar del av det medsända kan inte bortse från det utbud med alarmerande rapporter från en majoritet av världens mest kända oberoende forskare, enligt **bilaga 1**, för att sedan ta beslut som går tvärt emot, eftersom alla förstår att resultat innebär en mycket stor risk för negativ hälsopåverkan för skolbarnen.

Den i ansvarsställning som trots genomgång av medsänd text och länkar väljer att ignorera min begäran, måste kunna vara så ärlig att den kan ta upp ett barn i sitt knä, se det i ögonen och säga *"jag struntar i dig och din framtid, för jag vill inte ge avkall på min bekvämlighet genom att ifrågasätta en myndighet"*! Det är ju detta det handlar om, att ta ställning och använda den ansvarsmöjlighet man kan, eller att blunda för verkligheten?

Nu utgår jag från att kommunens anställda och politiker är "normalbegåvade" och därför måste det vara så att ingen har läst de dokument jag tillsände kommunen 2014. Därför gör jag här ett nytt försök, och min förhoppning är att ansvariga verkligen tar del av innehållet, innan beslut tas. Ja, det är mycket att sätta sig in i, om man inte rotat i detta ämne tidigare! Men nog är väl barnens framtid så viktigt för dig som beslutsfattare att det måste vara värt att ge din tid till? Det handlar om en hel generation som kan ha eller få stora hälsoproblem, är inte detta värt att lägga tid på?

För under tiden som ökningen av den trådlösa tekniken i hemmen och i skolor sker, så skadas allt fler och **barnen är de som drabbas mest**. I hemmen kan inte kommunen bestämma, men **skolorna kan bli den förebild som hushållen behöver för att förstå allvaret**. Att förlita sig på en myndighet är inte möjligt, eftersom denna i första hand går industrins ärenden, något som även speglar medias tystnad i denna sak. Grävande journalister är verkligen en "bristvara", med makten medlöpande dito är mer en regel (Ulricehamns Tidning är här ett gott exempel, där ska tystnad råda i detta ämne, har chefredaktören bestämt).

I **bilaga 2** finns en redovisning om vem/vilka som bestämt de strålningsnivåer vi ska "tåla" och var den ansvariga myndighetens lojalitet ligger, den myndighet som ni hänvisade till och förlitade er på i ert förra ställningstagande.

Jag har fått insyn i svaren från ett 25-tal kommuner som fått liknande medborgarförslag sedan ett par år tillbaka. Svaren har varit nära nog likalydande, alla med hänvisning till SSM och deras betydande om ofarlighet. Vad säger det om demokrati, när en med industrin lojal myndighet får bestämma vad som gäller i en fråga som berör alla och med allvarlig hälsorisk som följd för medborgarna?

Här följer medborgarförslaget, som i stort påminner om det från januari 2014, men med bl a ytterligare länkar till nyare och än mer allvarliga rapporter från forskningen och fler bilagor.

FÖRSLAGET

Under ett antal år har den psykiska hälsan hos unga försämrats kraftigt. Psykosomatiska symptom som oro, koncentrationssvårigheter, uppmärksamhetsproblem, depression, ångest, sömnbesvär, trötthet, yrsel och huvudvärk ökar. Allt fler elever utreds för ADHD och andra beteendestörningar. Alltför många elever lämnar skolan utan fullständiga betyg vilket gör det svårare att komma in i arbetslivet. Många klarar inte av skolan på grund av psykiska problem.

De flesta som arbetar inom skolan är överens om att det har skett stora förändringar med eleverna de senaste åren, men vad det beror på anses oklart. Ofta anses den ökade stressen i samhället vara orsaken till de negativa förändringar som skett.

I takt med utbyggnaden av den trådlösa tekniken, har även den psykiska ohälsan ökat.

Idag har vi mobiler och läsplattor med GSM, 3G, 4G, vi har trådlöst Internet, trådlösa telefoner mm. Det har visat sig i studier att elektromagnetisk strålning från trådlös teknik sänker halterna av melatonin, dopamin och serotonin, samtidigt som den höjer halterna av kortisol och adrenalin. Detta skulle kunna vara en del av förklaringen till den ökning av sömnbesvär, depression och stress som nu sker. Även arbetsminnet/närminnet påverkas av strålningen, eftersom den påverkar cellerna i hippocampus. Många lärare vittnar nu hur elevernas arbetsminne har försämrats de senaste åren. Detta skulle kunna förklara varför kunskaperna i matematik sjunker. I just matematik är arbetsminnet väldigt viktigt för att lyckas.

Att bo nära en mobilmast har i studier visat sig öka risken för sömnstörning, minnesproblem, nedstämdhet, trötthet, huvudvärk, cancer mm. Idag vittnar lärare och elever att de får symptom som huvudvärk, migrän, trötthet, sömnsvårigheter och minnesproblem på grund av strålningen från trådlöst Internet i skolan. Det finns forskning sedan 70-talet som visar att elektromagnetisk strålning orsakar just dessa symptom.

1998 ansågs det att var fjärde svensk skulle drabbas av cancer under sin livstid. Idag, 17 år senare, hävdar Socialstyrelsen att var tredje kommer att få cancer under sin livstid. Med tanke på den mängd forskning som finns och som visar på en ökad cancerriks av elektromagnetisk strålning, kan vi förvänta oss att halva befolkningen kommer att drabbas av cancer inom de närmaste åren, i och med den stora ökning av strålning som skett och sker.

Det finns redan gott om cancerkluster i närheten till mobilmaster, även bland skolbarn. Att ha Wi-Fi i klassrummet genererar mer strålning än en mobilmast i skolans absoluta närhet.

De flesta studier av mobiltelefonanvändare visar på en klart ökad risk för hjärntumör efter mer än tio års användning. I Interphone-studien visade det sig att om man använde telefonen mer än 1640 timmar under en 10 års period ökade risken för hjärntumör med 40%. I ett klassrum med datorer uppkopplade mot Internet via ett trådlöst nätverk är strålningen framför en dator lika stor som strålningen från en mobiltelefon. Om eleverna sitter 4 timmar per dag uppkopplade mot Internet framför datorn i 7 år blir det ca 4980 timmar i en strålmiljö motsvarande att prata i mobiltelefon. Därtill ska det läggas att eleverna använder egna mobiltelefoner, trådlösa datorer och surfplattor på icke skoltid också.

Det är vetenskapligt känt att barn är känsligare än vuxna för alla typer av miljöproblem.

Enligt IARC (WHO) är elektromagnetisk strålning möjligen cancerframkallande, klass 2b.

Professor Lennart Hardell har i sin forskning visat att om barn använder mobiltelefon före 20 års ålder ökar risken för hjärntumör med 7,8 gånger. Det är ingen slump att ryska strålsäkerhetsmyndigheten propagerar för att barn under 16 år aldrig ska använda en mobiltelefon, ej heller havande kvinnor eller sjuka äldre.

I stort sett alla studier visar att ju mer strålning barnen utsätts för och ju mer mobiltelefonen används desto större är risken för beteendestörningar. Ju mer gravida kvinnor använder mobiltelefonen desto större är risken för beteendestörningar hos barnen 7 år senare. Dessa forskningsresultat stämmer mycket väl överens med de erfarenheter familjer har, som kraftigt har minskat strålningen i hemmen. De ser hur barnen blir betydligt lugnare och hur barn med ADHD blir friska på några veckor. Idag ser vi hur allt fler barn får diagnosen ADHD och lärare berättar att de upplever att allt fler barn har blivit stökiga de senaste åren.

Hos de familjer som har elsanerat och minimerat strålningen blir barnen efter saneringen lugnare, mer harmoniska, mer koncentrerade, snällare mot kompisar och mer avslappnade.

De sover bättre och bråken i familjerna minskar. Vissa sjukdomar som astma, allergier och reumatism blir lindrigare eller försvinner helt i en nästan strålningsfri miljö. Tyvärr finns det inte många barn i Sverige som lever i en sådan bra miljö, men alla föräldrar märker att barnen mår bättre efter sanering. Med tanke på hur dessa barn mår efter sanering borde alla varningsklockor ringa.

Vi exponeras för elektromagnetisk strålning från trådlös teknik dygnet runt, årets alla dagar. Referensvärdet vi har i Sverige ger inget skydd mot långvarig exponering och det skyddar inte mot cancer, Alzheimer, infertilitet, mm. Vi ser i statistiken ett alltmer ökande antal aborteringar på grund av missbildade foster, något som också forskningen påvisar kan ske när gravida kvinnor utsätts för elektromagnetisk strålning.

Strålsäkerhetsmyndighetens fastställda referensnivå skyddar endast mot termiska effekter, dvs omedelbara uppvärmningseffekter under 6 minuters exponering, vi ska inte kunna koka av strålningen. Det finns dock inget referensvärde för biologisk påverkan och skadenivå, vilket kan ske redan vid nivåer som kan vara flera tusen gånger lägre än den strålningsnivå vi dagligen belastas med i vår "normala miljö"!

Vi har under historiens gång haft ett antal miljökatastrofer som t ex skandalerna med DDT, asbest och hormoslyr. Myndigheterna hävdade att dessa gifter var ofarligt trots att det fanns forskningsstudier som visade att de var farliga för människan och trots rapportering från drabbade. Idag är det ingen som skulle komma på tanken att spruta DDT över matbordet, vilket gjordes på 1950-talet.

Nu verkar det som om historien upprepar sig i och med den elektromagnetiska strålningen. Myndigheterna hävdar att det är ofarligt, samtidigt som det finns gott om studier som visar på mycket allvarliga hälsorisker (se bilaga 1) och mängder med vittnesmål från personer som drabbats av olika symtom p g a strålningen och vars symtom stämmer väl överens med forskningen.

EU:s miljöbyrå, EEA, har gett ut rapporten "Late lessons from early warnings" där byrån ger exempel på en lång rad hälsolarm som ignorerats av myndigheterna. Vid en genomgång av 88 larm var samtliga helt riktiga utom fyra. Om samhället inte hade ignorerat dessa korrekta larm, skulle liv räddats och lidande sparats. Det är hög tid att ta denna rapport på stort allvar för att undvika framtida katastrofer.

I Europarådets resolution 1815 (från år 2011) står det: "för barn i allmänhet och speciellt i skolor och klassrum, prioritera trådbundna Internetanslutningar, samt att strikt reglera skolbarns användning av mobiltelefoner på skolområdet;"

Riksdagens utredningstjänst skriver i en utredning (Dnr 2012:365) att "Resolutioner är inte folkrättsligt bindande utan ska snarare ses som en kraftfull rekommendation som parterna genom sitt medlemskap i internationella organisationer på förhand förbundit sig att följa. Man brukar därför säga att de är politiskt bindande." Denna resolution är ett mycket tungt vägande skäl för att inte använda trådlös teknik i skolor och förskolor.

Med hänvisning till de forskningsrapporter som finns i bilaga 1 och 3 och det som skrivits ovan föreslår jag att Ulricehamns kommun förbjuder all trådlös teknik och använder trådbunden Internet- och telefonuppkoppling i alla kommunala förskolor, grundskolor och gymnasieskolor, för att minska risken för ohälsa av elektromagnetisk strålning bland elever och personal.

Blidsberg 2016-01-04

Kalle Hellberg kalle@maxicom.se Tel. 0321-81010

Bilaga 1: Länkar till 112 forskningsrapporter.

Bilaga 2: "Vem/vilka bestämmer hur mycket strålning vi ska tåla?" Om myndighetsmissbruk!

Bilaga 3: Lättlästa exempel på forskningsrapporter i denna sak de senaste 45 åren.

Bilaga 4: Bild. Danska skolbarns test med krasseodling i skolsal visar att även växter påverkas.