



Kommunstyrelsen
Piteå kommun

Svar på - Medborgarförslag om införande av trådbunden internet- och telefonuppkoppling i skolor och förskolor

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) presenterade i maj 2014 en sammanställning över knappt 200 vetenskapliga rapporter gällande elektromagnetiska fält och hälsa. Deras slutsats är ”Precis som det vetenskapliga rådet har konstaterat i tidigare rapporter finns det inga strålskyddsproblem för allmänheten när det gäller radiovågor från exempelvis mobilbasstationer, TV- och radiosändare eller trådlösa datornätverk i hem- eller skolmiljö.”

Förvaltningen har ingen egen kompetens att ifrågasätta SSM:s slutsats.

Rent praktiskt skulle ett rent kabelbundet kommunikationsnät innebära att det behövs mångdubbelt fler uttag än antalet datorer för att uppnå samma flexibilitet som ett trådlöst nätverk erbjuder. Dessutom kan inte surfplattor användas för kommunikation överhuvudtaget då de saknar möjlighet att ansluta till nätverk på annat sätt än trådlöst. Vad gäller telefoni kan konstateras att de allra flesta mobiltelefoner som finns i en skolas lokaler ägs av elever. Att skapa en mobilfri miljö torde i praktiken innebära ett förbud för elever att ta med sina telefoner till skolan. I både förskola och skola kan det innebära att det blir svårare att nå personal då man inte alltid har möjlighet att lämna de barn man har tillsyn över för att svara i telefon.

Frågan om att inte använda bärbara telefoner i kommunens förskolor har tidigare väckts som medborgarförslag, som avvisades av Barn och utbildningsnämnden 2008-05-28. Beslutet motiverades bland annat med ”Utifrån Statens strålskyddsinstitutets bedömning att trådlösa telefoner inte medför någon hälsorisk ut strålningssynpunkt och de argument som framförts av personalen både vad gäller tillgänglighet, trygghet och säkerhet så finner verksamheten det inte lämpligt att byta ut de trådlösa telefonerna mot telefoner med sladd”

Mats Bälter
IT-strateg
Utbildningsförvaltningen