



Enligt sändlista

Vårt datum: 2011-10-26

Vår referens: Dnr SSM2011-3737

## Information om trådlösa nätverk i skolor

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) har under senare tid mottagit frågor från flera kommuner angående risker med trådlösa nätverk i skolmiljö. SSM vill därför klargöra det vetenskapliga läget samt sin bedömning i frågan.

Det finns inga misstankar grundade på seriös vetenskap om att radiovågor från trådlösa nätverk skulle innebära några hälsoproblem. SSM har mätt på trådlösa datornätverk i skolmiljö och de mätningarna visar att exponeringsnivåerna är låga. Den brittiska myndigheten, Health Protection Agency (HPA), som noggrant har utrett trådlösa datornätverk i skolor anser inte heller att nätverken innebär något strålskyddsproblem.

Vår bedömning är att allmänhetens exponering för radiovågor från mobilbasstationer, radio, TV, trådlösa datornätverk mm. inte innebär några hälsorisker. Liknande bedömningar gör i stort sett alla strålsäkerhetsmyndigheter i hela världen, inklusive ansvariga myndigheter i våra nordiska grannländer och Världshälsoorganisationen (WHO).

Det finns därför ingen anledning att av strålsäkerhetsskäl undvika att installera trådlösa datornätverk, vare sig på skolor eller i hemmiljö.



Ytterligare information om radiovågor från trådlösa datornätverk finns på vår webbplats:

[www.stralsakerhetsmyndigheten.se/tradlosteknik](http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/tradlosteknik)

Där kan du även läsa och ladda ner faktablad från WHO och information från Socialstyrelsen. Där finns också en länk till den brittiska myndighetens undersökningar och bedömningar. Om du har frågor i ämnet är du välkommen att kontakta utredarna Jimmy Estenberg, e-post [jimmy.estenberg@ssm.se](mailto:jimmy.estenberg@ssm.se) eller Torsten Augustsson, e-post [torsten.augustsson@ssm.se](mailto:torsten.augustsson@ssm.se)\*

\*I denna version har utredarnas direktnummer strukits. Utredarna nås under Strålsäkerhetsmyndighetens telefontid, tisdagar och torsdagar klockan 10:00 till 11:15. Telefon 08-799 40 00.

Brevet är i övrigt identiskt med det som skickats till kommunerna.

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

Ann-Louise Eksborg  
Generaldirektör

Sändlista

Kommunstyrelsens ordförande, samtliga kommuner  
Utbildningsnämnden eller motsvarande, samtliga kommuner  
SKL