



Notat

Notat til sagen:	Stråling og trådløse netværk
------------------	------------------------------

Byrådservice

Rådhusgade 3
8300 Odder
Tlf. 8780 3333

www.odder.dk

I en tid med stadig mere trådløs teknologi og teknologiens indtog i dagtilbud og skoler, er det vigtigt at følge de anbefalinger der gives fra Sundhedsmyndighederne, og det er vigtigt altid at have en åben dialog om emnet.

Der er nemlig mange meninger om hvorvidt trådløse netværk, og andre applikationer, der benytter trådløs teknologi, udsender og modtager så meget stråling, at det er sundhedsskadeligt.

Der er allerede foretaget mange undersøgelser og studier, og der vil til stadighed blive forsket i emnet.

Odder Kommune følger Sundhedsstyrelsens sundhedsfaglige anbefalinger og tager de forholdsregler, der anbefales i forbindelse med brug af trådløse enheder.

Se [Dokument: 727-2015-18648 Notat-Sundhedsstyrelsen om stråling.pdf](#)

20-09-2013

Sags Id. -- ** SAG-sagsId
**--

Sagsbeh.

Rikke Dahl Thonbo
Tlf. 2486 5559
rikke.thonbo@odder.dk

Information om Odder kommunes netværk og overholdelse af standarder

Odder kommune har opsat Acces Points (AP'er), så der er optimal trådløs dækning på skolerne. Disse overholder standarderne der er angivet i EU. Teknologiske enheder til brug i skolerne, herunder iPads overskrider heller ikke retningslinjerne for stråling. Retningslinjer der blandt andet er fastsat af FCC og EU.

Gældende for de AP'er der anvendes på Odder Kommunes folkeskoler.
Cisco AP LAP4112.

European Union:

This system has been evaluated for RF exposure for Humans in reference to the ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) limits. The evaluation was based on the EN50385 Product Standard to Demonstrate Compliance of Radio Base stations and Fixed Terminals for Wireless Telecommunications Systems with basic restrictions or reference levels related to Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields from 300 MHz to 40 GHz.

The minimum separation distance from the antenna to general bystander is 20cm (7.9 inches).

Ovenstående angivelse af minimumafstand mellem bruger og AP overholder alle folkeskoler i Odder Kommune.

Der er også opsat et antal extendere på et par daginstitutioner
Disse enheder skal forstærke det trådløse netværk og de er opsat i en højde der ikke muliggør berøring fra børn. Dvs. de efterlever også minimum-distancen på 20 cm. Extenderne er under afvikling.

Dok id. 727-2013-119819

Side 1/2

Nyhedernes dækning om Odder om stråling

Nyhederne den 19. september 2013 havde et indslag om stråling fra trådløse netværk. I dette notat vil jeg opridse hvad der blev sagt af de forskellige parter samt trække nogle oplysninger fra Sundhedsstyrelsens notat om trådløse netværk og trådløse telefoner.

Forældreinitiativet STRÅL, repræsenteret ved Mads Bentzen siger at der er evidens for skadevirkninger ved trådløse netværk, både DNS, neurologiske og neuropsykologiske. Han spørges om vi så skal forbyde trådløse netværk, og han svarer at det bør der i dagtilbud og skoler, man han mener også at teleindustrien har et ansvar for at udvikle teknologi vi kan være i. Han mener yderligere at sundhedsmyndighederne læner sig op ad industrifinansieret forskning.

I udsendelsen siges der at Odder kommune har valgt at ignorere Europarådets anbefalinger, hvor de anbefaler at slukke for netværket indtil man ved mere, dvs. forsigtighedsprincippet). Lars Grønlund, formand for BUK udvalget siger at der er ligeså meget der taler for som der taler imod trådløse netværk og at EU ganske rigtigt har lavet retningslinjer, men pointerer også at de går i meget forsigtige sko i anbefalingen.

Kræftens bekæmpelse svarer i udsendelsen på spørgsmål og siger at studierne ikke er af en kvalitet så der kan konkluderes noget, men siger også at der jo ikke er nogen der kan svare på hvad langtidsvirkningerne er.

Sundhedsstyrelsen mener dog ikke trådløse netværk udgør en helbredsmæssig risiko.

Kilder:

Sundhedsstyrelsen.dk

<http://sundhedsstyrelsen.dk/da/sundhed/straalebeskyttelse/mobilstraaling-og-traadloese-netvaerk/traadloese-netvaerk>

[Dokument: 727-2015-18648 Notat-Sundhedsstyrelsen om stråling.pdf](#)

[Dokument: 727-2015-18657 sundhedsministerens svar om stråling.pdf.pdf](#)