



28.11.2012

Kj/12

§ 391

Kj / Den av ledamoten Nina Huru väckta motionen om kartläggning av hälsoeffekterna av den trådlösa teknologin

HEL 2012-006680 T 00 00 03

Beslut

Stadsfullmäktige beslutade i enlighet med stadsstyrelsens förslag anse den av ledamoten Nina Huru väckta motionen vara slutligt behandlad.

Föredragande

Stadsstyrelsen

Upplysningar

Markku Raitio, IT-chef, telefon: 310 36396
markku.raitio(a)hel.fi

Bilagor

1 Nina Hurun ym. valtuustoaloite Kvsto 25.4.2012 asia 22

Beslutsförslag

Stadsfullmäktige beslutar anse den av ledamoten Nina Huru väckta motionen vara slutligt behandlad.

Föredraganden

Ledamoten Nina Huru och 32 andra ledamöter föreslår i sin motion att hälsoeffekterna av det trådlösa nätet ska kartläggas eftersom användningen av den trådlösa teknologin har ökat inom den grundläggande utbildningen.

Stadsstyrelsen konstaterar att datorer i de trådlösa lokalnäten ansluts till en basstation genom radiovågor och genom basstationen till internet. Datorn kan trådlöst anslutas till internet också via mobiltelefonnätet genom att sätta in mobiltelefonens SIM-kort i datorn.

Egenskaperna hos alla radioanläggningar regleras strikt. Det har satts upp internationellt enhetliga gränsvärden för till exempel mobiltelefonernas högsta tillåtna sändningseffekt. Världens hälsoorganisation WHO har fastställt gränsvärdena. Säkerhetsgränserna har dessutom en betydligt stor säkerhetsmarginal. I praktiken räcker en mycket lägre effektnivå för de mer utvecklade anordningarna. Effekterna på trådlösa nätanordningar är ännu mycket mindre än på mobiltelefoner.



28.11.2012

Kj/12

I skolor eller läroanstalter används inte teknologier som är i försöksfas utan bara wlan-nät med basstationer som bygger redan stabiliserade teknologier.

Hälsoeffekterna av radiovågor undersöks i stor omfattning. Inom branschens industri följer man undersökningarna noggrant och deltar aktivt i diskussionen kring temat. I de vetenskapliga undersökningarna har man inte kunnat konstatera att trådlösa datakommunikationsanordningar med låg effekt, såsom mobiltelefoner, medför hälsoolägenheter för användarna.

Strålsäkerhetscentralen STUK är den övervakande myndigheten i Finland beträffande uppföljningen av säkerhetsgränserna.

Omsorgsminister Maria Guzenina-Richardson har 6.6.2012 i sitt svar till riksdagens talman konstaterat att regeringen både på nationell nivå och i internationellt samarbete fortsätter utreda konsekvenserna av de trådlösa näten i takt med att deras täckning ytterligare utvidgas.

Stadsstyrelsen anser det inte som ändamålsenligt att Helsingfors stad själv skulle börja kartlägga hälsoeffekterna av den trådlösa teknologin. Helsingfors stads förvaltningar följer riksomfattande instruktioner och rekommendationer och skaffar bara sådana anordningar som har testats på ett tillbörligt sätt och blivit godkända av myndigheterna.

Föredragande

Stadsstyrelsen

Upplysningar

Markku Raitio, IT-chef, telefon: 310 36396
markku.raitio(a)hel.fi

Bilagor

1 Nina Hurun ym. valtuustoaloite Kvsto 25.4.2012 asia 22

Beslutshistoria

Kaupunginhallitus 12.11.2012 § 1225

HEL 2012-006680 T 00 00 03

Päätös

Kaupunginhallitus päätti esittää kaupunginvaltuustoille, että kaupunginvaltuusto päättäisi seuraavaa:

Kaupunginvaltuusto päättänee katsoa valtuutettu Nina Hurun aloitteen loppuun käsitellyksi.



28.11.2012

Kj/12

Esittelijä

kaupunginjohtaja
Jussi Pajunen

Lisätiedot

Markku Raitio, tietotekniikkapäällikkö, puhelin: 310 36396
markku.rautio(a)hel.fi