

Handläggare
Christoffer Lindh
Telefon: 08-50814050

Till
Enskede-Årsta-Vantörs
stadsdelsnämnd

Säker strålmiljö i skolan - svar på medborgarförslag

Förvaltningens förslag till beslut

Stadsdelsnämnden överlämnar tjänsteutlåtandet som svar på medborgarförslaget.

Lena Lundström-Stoltz
Stadsdelsdirektör

Elisabeth Richter Hagert
Avdelningschef förskola och fritid

Sammanfattning

Anders Sjölund har till stadsdelsnämnden inkommit med ett medborgarförslag om att ersätta trådlösa WiFi-nätverk med kabelburen internetanslutning samt ersätta Dect-telefoner med sladdtelefoner och Eco Dect i alla kommunala förskolor, grundskolor och gymnasieskolor. Detta för att minska risken för ohälsa bland elever och personal, samt skapa full tillgänglighet för barn och ungdomar som redan blivit sjuka av den trådlösa tekniken.

Förvaltningen avser följa stadens riktlinjer och strålsäkerhetsmyndighetens rekommendationer vid framtida installationer av trådlösa nätverk.

Bakgrund

Anders Sjölund har till stadsdelsnämnden inkommit med ett medborgarförslag om säker strålmiljö i skolan. Anledningen till förslaget är att allt fler barn och ungdomar får hälsoproblem av mobiler, trådlösa telefoner och trådlösa datanätverk (WiFi) i skolorna.

Ärendet

Gällande de olika skolformerna ansvarar stadsdelsnämnden för förskoleverksamheten.

Förvaltningen avser att vid införande av trådlösa nätverk samt trådlösa telefoner i enlighet med information från staden följa

Strålsäkerhetsmyndighetens bedömning enligt bilaga 2.

Strålsäkerhetsmyndigheten gör bedömningen att allmänhetens exponering för radiovågor från mobilbasstationer och trådlösa datornätverk inte är kopplat till några hälsorisker. Myndigheten menar därför att det inte finns anledning att av strålsäkerhetsskäl undvika att installera trådlösa datornätverk, vare sig på skolor eller i hemmiljö. Strålsäkerhetsmyndigheten informerar vidare i ett brev 2013-10-23 till skolor angående trådlösa nätverk, bilaga 3

”Det finns inga vetenskapligt grundade misstankar om hälsorisker med radiovågorna från trådlösa datornätverk. Anledningen är att den som vistas i närheten av ett trådlöst datornätverk endast exponeras för mycket låga nivåer av radiovågor. Det finns därför inga strålskyddsskäl för att undvika att installera trådlösa datornätverk varken i skol- eller hemmiljö.”

Ärendets beredning

Ärendet har beretts av ekonomiavdelningen.

Förvaltningens synpunkter och förslag

Enligt uppdraget i läroplan för förskolan samt Stockholm stads förskoleprogram ska informations- och kommunikationsteknologi integreras i förskolans verksamhet som ett verktyg för barns lärande. Detta ställer krav på moderna tekniska lösningar samt utrustning. Vid framtida installationer avser förvaltningen följa stadens riktlinjer, strålsäkerhetsmyndighetens rekommendationer samt beakta aktuella rön och forskning i frågan.

Bilagor

1. Medborgarförslaget Säker strålmiljö i skolan.
2. Strålsäkerhetsmyndighetens informationsbrev 2011-10-26
”Information om trådlösa nätverk”
3. Strålsäkerhetsmyndighetens informationsbrev 2013-10-23
”Information från Strålsäkerhetsmyndigheten om trådlösa datornätverk”