



Handläggare: Madeleine Hagerth
Telefon: 08 - 508 21 051

Till
Älvsjö stadsdelsnämnd
2011-02-17

Remiss om IT-strategi för bättre lärande

Förvaltningens förslag till beslut

Stadsdelsnämnden överlämnar detta tjänsteutlåtande som svar på remissen.

Göran Sjödin
T.f. stadsdelsdirektör

Margareta Hamrén
Avdelningschef

Sammanfattning

Stadsledningskontoret har i samråd med utbildningsförvaltningen utarbetat förslag till en strategi för det fortsatta IT-arbetet i förskola och skola. IT-strategin är uppdelad i; infrastruktur för ökad tillgänglighet, förbättrad digital kompetens hos alla, digitalt innehåll, samarbete och kommunikation samt uppföljning.

Förvaltningen ser positivt på den satsning som görs genom bolaget Stokab på utbyggnad av stadens fibernät vilket bör medföra anslutningskostnader som verksamheten kan bära. Stadens standardiserade IT miljö bör göra det möjligt att skapa en gemensam plattform för den pedagogiska dokumentationen inom förskolan. Alla förskolors pedagogiska personal bör ges möjlighet att använda de digitala verktyg som erbjuds inom staden och teknisk lösning bör tas fram för att ansluta de förskolor som idag inte kan ansluta sig till stadens fibernät till en rimlig kostnad. Förvaltningen är positiv till att en IT-strategi tas fram men den formulerar dock inte tillräckligt tydligt vilka målen är och indikatorer bör tas fram för att börja med tas

fram på central nivå. En lokal handlingsplan för respektive nämnd bör vara helt inarbetad i nämndernas verksamhetsplaner i ILS-webben.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts inom kansli- och serviceavdelningen. Ärendet har behandlats i förvaltningsgruppen 2010-11-25.

Bakgrund

Stadsledningskontoret har i samråd med utbildningsförvaltningen utarbetat förslag till en strategi för det fortsatta IT-arbetet i förskola och skola.

Kommunstyrelsen har begärt yttrande från remissinstanserna senast den 25 februari 2011.

Remissen

IT-strategin är uppdelad enligt följande;

1. Infrastruktur för ökad tillgänglighet
2. Förbättrad digital kompetens hos alla
3. Digitalt innehåll
4. Samarbete och kommunikation
5. Uppföljning

Infrastruktur för ökad tillgänglighet

I stadens samtliga förskolor och skolor ska tillgängligheten till it vara god. Tillgången till nät är avgörande. Verksamheten ska kunna bedrivas mindre bunden av tid och plats. Den pedagogiska personalen ska ha god tillgång till digitala hjälpmedel för att utföra de pedagogiska och administrativa uppgifterna. Det är viktigt att förskolan utnyttjar IT i det pedagogiska arbetet och för skolans elever är IT en självklarhet i vardagen.

Förbättrad digital kompetens hos alla

För en hög digital kompetens krävs kontinuerlig kompetensutveckling. Ledningen ska vara goda förebilder och hålla sig ajour med hur digitaliseringen stöder och

utvecklar det pedagogiska arbetet samt ständigt arbeta för att nya digitala verktyg används.

Alla barn och elever har rätt att använda och utveckla sin digitala kompetens. Ett viktigt perspektiv är att motverka skillnader mellan olika kulturer, kön och social bakgrund.

Digitalt innehåll

Det är nödvändigt med en hög tillgång till program, läromedel, innehåll och andra resurser via webben. Digitala lärresurser såsom bilder, ljud, animationer, text, video m.m. ska vara inslag som utvecklar undervisningen. Pedagogerna ska också ha tillgång till verktyg för att skapa egna lärresurser.

Samarbete och kommunikation

Stadens verksamhetssystem ska användas av alla. Det digitala arbetssättet ska vara en röd tråd från förskola till vuxenutbildning. IT-stöd används för att dokumentera barns och elevers utveckling och lärande. Alla vårdnadshavare och elever ska kunna kommunicera och skaffa sig information via stadens digitala plattformar, webbsidor och e-tjänster.

Uppföljning

Varje nämnd ska ta fram en lokal handlingsplan. Strategin omfattar all personal och alla barn. Den ska följas upp kontinuerligt. De olika strategiska målen ska arbetas in i nämndernas verksamhetsplaner. Enhetschefen ansvarar för att enheten årligen följer upp den egna utvecklingen gentemot strategin för IT i lärandet. Varje nämnd ansvarar för att ta fram relevanta indikatorer för att styra mot en hög måluppfyllelse.

Förvaltningens synpunkter

I samband med införandet av ekonomisystemet Agresso anslöt Älvsjö stadsdelsförvaltning alla externa verksamheter till St Erik kommunikation. Anslutningssättet skedde enligt då gällande lösningar med fiber, radio och ADSL. I dag ställer stadens IT lösning krav på högre bandbredd och stadens leverantör, St Erik kommunikation, har inte kunnat erbjuda lösningar till investeringskostnader som kan anses försvarbara. Förvaltningen ser därför positivt på den satsning som görs ge-

nom bolaget Stokab på utbyggnad av stadens fibernät vilket bör medföra anslutningskostnader som verksamheten kan bära.

Stadens standardiserade IT miljö bör göra det möjligt att skapa en gemensam standardiserad plattform för den pedagogiska dokumentationen inom förskolan. Inför nämndernas arbete med att ta fram lokala handlingsplaner bör staden ta fram förutsättningar så att alla förskolors pedagogiska personal kan ges möjlighet att använda de digitala verktyg som erbjuds inom staden. En teknisk lösning bör tas fram, alternativt att ett ekonomiskt bidrag ges, för att ansluta de förskolor som idag inte kan ansluta sig till stadens fibernät till en rimlig kostnad.

Hur den digitala arbetsmiljön skall kunna uppfyllas under den tid som det tar innan utbyggnaden av stadens fibernät når ut till stadens förorter bör utredas gemensamt inom staden. Den gemensamma IT plattform, som staden genomfört med Volvo IT som leverantör, kommer annars inte innebära den standardisering som efterfrågats.

Förvaltningen är i övrigt positiv till att en IT-strategi tas fram för ett bättre lärande från förskola till vuxenutbildning och som dessutom kan bidra till en högre kvalitet inom verksamheterna. IT-strategin formulerar dock inte på ett tillräckligt tydligt sätt vilka målen är och indikatorer bör till att börja med tas fram på central nivå.

En lokal handlingsplan för respektive nämnd bör dessutom vara helt inarbetad i nämndernas verksamhetsplaner i ILS-webben och inte behöva vara ett separat dokument.

Bilaga

Remissen om IT-strategi för bättre lärande