

Handläggare
Charlotte Dingertz
Telefon: 08 - 508 33 007**Till**
Utbildningsnämnden
2013-06-13

Handlingsplan för it i undervisningen

Förvaltningens förslag till beslut

Utbildningsförvaltningen föreslår att utbildningsnämnden beslutar följande:

1. Utbildningsnämnden godkänner handlingsplanen för it i undervisningen samt uppdrar åt förvaltningen att vid behov uppdatera handlingsplanen.
2. Skrivelsen från Per Olsson (MP) om it-pedagogisk handlingsplan, dnr 12-402/5780, anses besvarad i och med detta tjänsteutlåtande.

Thomas Persson
UtbildningsdirektörJohanna Engman
Bitr. utbildningsdirektörHåkan Edman
Grundskoledirektör

Sammanfattning

Utifrån kommunfullmäktiges beslut om it-strategi för bättre lärande har respektive nämnd fått i uppdrag att ta fram en handlingsplan.

Planen synliggör hur förvaltningen arbetar för att stötta skolorna i deras arbete med att implementera strategin och för att stimulera skolutveckling med hjälp av it. Förvaltningen föreslår att utbildningsnämnden godkänner handlingsplanen

och att förvaltningen ges i uppdrag att vid behov uppdaterar den.

Ärendet besvarar också en skrivelse från Per Olsson (MP) som innebär att utbildningsförvaltningen tar fram en it-pedagogisk handlingsplan. I skrivelsen framförs att skolans utveckling och väg in i framtiden bör främjas av en god och ändamålsenlig it-miljö. Vidare framförs att förutsättningarna för användandet av it i skolan försämrats och att kostnaderna ökat sedan GS-IT infördes. I detta tjänsteutlåtande redovisas ett antal aktiviteter och insatser som genomförts eller påbörjats för att främja en god och ändamålsenlig it-miljö.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts av ledningsstaben i samarbete med tillhandahållaravdelningen.

Förvaltningens synpunkter

För att verka för en god it-miljö i den pedagogiska verksamheten har förvaltningen genomfört en rad aktiviteter och insatser som redovisas nedan.

Utbildningsförvaltningen har tagit fram en handlingsplan för den centrala förvaltningens arbete då det gäller it i den pedagogiska verksamheten. Planen har tagits fram utifrån ”It-strategi för bättre lärande”. Planen synliggör hur förvaltningen arbetar för att stötta skolorna i deras arbete med att implementera strategin och för att stimulera skolutveckling med hjälp av it. Vid behov bör förvaltningen uppdatera handlingsplanen.

Vid sidan av handlingsplanen håller ett verktyg för självskattning på att arbetas fram, ett verktyg för skolutveckling med hjälp av it. Verktöget ska ge skolorna vägledning i vilka områden de behöver utveckla. Självskattningsverktyget arbetas fram utifrån ”It-strategi för bättre lärande” och kopplas till huvudrubrikerna i strategin; infrastruktur, digitalt innehåll, digital kompetens, samarbete och kommunikation samt uppföljning. Verktöget ska också ge skolorna vägledning i hur de kan förflytta sig framåt. Arbetet sker i nära samarbete med ett antal skolor som fungerar som referensgrupper.

förvaltningen tagit fram en programbank. I programbanken beskrivs alla de applikationer som finns centralt paketerade för de pedagogiska verksamheterna.

Vid införandet av GS-IT konstaterades det att den låsta miljön inte var optimal för att möta behoven av rätt stöd och rätt applikationer för elever i behov av särskilt stöd. För att möta detta har bland annat en flexibel skolarbetsplats tagits fram där läraren själv kan installera program på elevens dator, utan att programmet först behöver paketeras centralt.

Under våren har utbildningsförvaltningen, Volvo IT, Microsoft, St Erik kommunikation, Cisco, serviceförvaltningen och SLK genomfört ett gemensamt utvecklingsprojekt, det så kallade KVITS-projektet (Kvalitet it i skolan). I projektet har 15 grundskolor och gymnasieskolor specialstuderats då det gäller den faktiska och den upplevda it-miljön. Utvärderingen av studien kommer att ligga till grund för vilka förbättringsområden som ska prioriteras, därefter behöver ställningstagande ske till vilka förbättringar som är möjliga att genomföra inom befintligt avtal, Volvo IT-avtalet.

Utbildningsförvaltningen har genomfört en utvärdering av GS-IT för de pedagogiska verksamheterna. Denna utvärdering ligger nu till grund för fortsatt förbättringsarbete då det gäller den faktiska och upplevda it-miljön och vad som är möjligt att genomföra inom befintligt avtal.

Utbildningsförvaltningen har också genomfört en utredning med fokus på införandet av GS-IT och de ekonomiska konsekvenserna. Utredningen genomfördes efter en skrivelse från Jan Valeskog (S) i juni 2012. Förvaltning genomför också en fallstudie där de ekonomiska konsekvenserna för sju utvalda skolor granskas mer ingående.

Stadens förlängda avtal med Volvo IT gäller till och med december 2016. Ett omfattande arbete med att genomföra en detaljerad krav- och behovsanalys för att se om avtalet fortfarande är ändamålsenligt har inletts. Därefter tar staden ställning till om ytterligare en förlängning av avtalet ska ske till och med 2018, eller om en ny upphandling ska genomföras.

Kommunfullmäktige har nyligen beslutat att alla elever i gymnasieskolorna ska få tillgång till en egen dator. Utbildningsförvaltningen har börjat planera inför satsningen.

Förvaltningens förslag

Förvaltningen föreslår att utbildningsnämnden godkänner handlingsplanen för it i undervisningen samt uppdrar åt förvaltningen att vid behov uppdatera handlingsplanen. Förvaltningen föreslår även att skrivelsen från Per Olsson (MP) om it-pedagogisk handlingsplan, dnr 12-402/5780, anses besvarad i och med detta tjänsteutlåtande.

Bilagor

1. Handlingsplan för central förvaltning när det gäller it i undervisningen
2. Skrivelse från Per Olsson (MP)