

2017-05-03

Kompetensnämnden

Dnr Kon 2017/70

**Lägesrapport: IT inom kompetensförvaltningen****BAKGRUND**

Kompetensförvaltningen har fått i uppdrag att regelbundet ge lägesrapporter om IT inom kompetensförvaltningen till kompetensnämnden.

Detta är tredje rapporten och tidigare rapporter har lämnats till nämnden i april respektive december 2016.

**LÄRPORTAL – VKLASS OCH GSUITE**

Lärportalen Vklass - Gsuite är i full drift sedan höstterminens start.

Gymnasiet:

Införandet har gått bra med minimala implementeringsproblem. Användningen är hög bland personal men ännu inte 100 %. Arbete fortgår med att ta fram bra arbetsprocesser och rutiner som underlättar och stärker det pedagogiska arbetet.

Vuxenutbildningen:

Järfälla Lärcentrum beräknas komma igång med användningen av Vklass och Gsuite under våren 2017. Ett första inspirations/utbildningstillfälle genomfördes för delar av personalen den 26 april.

**PROGRAM: IT2017**

Upphandlingen av ny IT är genomförd. Implementationen av ny IT har organiserats i ett program som heter IT2017 och som innefattar alla delar av den kommunövergripande IT-funktionaliteten.

IT2017 kan delas upp i tre delar som beskrivs nedan tillsammans med en beskrivning av påverkan i verksamheten.

Infrastruktur: Leverantör Tele2.

- Tar över befintligt nät 1 juni.
- Byter först central utrustning, klart 7 juli.
- Byte av utrustning i verksamheten sker under sommar och höst.
  - Ca 100 olika fysiska platser.
  - Ca 500 switchar (kopplingsställen).



- Ca 500 trådlösa accesspunkter initialt och upp till ytterligare 500 beroende på prestanda.
- Det fysiska stamnätet som t ex fibernät/struktur, fastighetsnät och skåp står Järfälla kommun för.

*Påverkan verksamhet:* Eftersom detaljplaneringen pågår är det svårt att säga i exakt vilken omfattning detta kommer att ske men risken är att påverkan blir påtaglig under själva bytet av utrustningen. Nätverket och Internetåtkomst kommer med stor sannolikhet försvinna under en viss tid.

System och Applikations-drift: Leverantör Tieto.

Flytten av våra större verksamhetssystem är för skolverksamheten planerad till sommaren (juni månad). Planeringen är gjord både från Tietos sida för flytten och från verksamhetens sida för testning.

*Påverkan verksamhet:* Borde bli minimal eller ingen alls. Många av våra system är s.k. molntjänster som inte påverkas av flytten och de system som flyttas har vi kontroll på och testplan för. Skulle något gå fel så har vi möjlighet att göra en s.k. rollback, vilket innebär att vi går tillbaka till hur det fungerar nu och så får flytten göras om vid ett senare tillfälle.

Applikationerna vi har på våra datorer kommer i första skedet inte att ändras utan Tieto tar över det upplägg som Advania har för att senare göra behövliga uppdateringar och förändringar.

IT-arbetsplats (administrativ samt pedagogisk): Vinnande anbud Atea. Tilldelningen är överprövad och processen pågår.

Tillsvidare gäller befintliga avtal med Caperio och Advania och programmet (IT2017) jobbar med en alternativ plan för olika scenarion.

*Påverkan verksamhet:* För de verksamheter som har relativt nya datorer så är påverkan minimal. Avtalen löper vidare och alla kan jobba på som vanligt. För de verksamheter som har äldre datorer som bör bytas ut så behöver verksamheten tillsammans med IT-avdelningen lägga upp en plan. Detta bör göras så fort som möjligt efter att programmet (IT2017) tagit fram sin alternativa plan.

## **INFRASTRUKTUR**

Problemet med de två trådlösa nätverken (Guest och Mobil) i byggutbildningens lokaler har lösts. Den åtgärd som gav mest effekt var att ändra signalstyrkan på redan befintliga accesspunkter. Detta resulterade dels i att åtkomsten förbättrades samt att ytan som täcks av trådlösa nätverk ökades.

### **1-1 GYMNASIET**

Utrullningen av utrustning är genomförd sen i januari 2017.



Fortsatt fokus på omställning till digitala arbetsätt. Bland annat genom fortbildning, ökat stöd på plats och s.k. superusers i varje arbetslag En ny IT-ansvarig började i januari 2017 och har snabbt blivit en tillgång i det digitala utvecklingsarbetet på Järfälla Gymnasium. Dessutom började en ny IKT-pedagog på Järfälla Gymnasium den 2 maj.