

Handläggare
Josefin Ohlson
Telefon: 08-508 33 874**Till**
Utbildningsnämnden
2019-02-21

Investering av datakommunikation i stadens skolor

Förvaltningens förslag till beslut

1. Utbildningsnämnden godkänner förvaltningens förslag att uppgradera datakommunikationen för en investering om cirka 8,0 mnkr samt löpande driftkostnader om cirka 10,8 mnkr.
2. Beslutet justeras omedelbart.

Lena Holmdahl
UtbildningsdirektörMalin Eriksson
Avdelningschef

Sammanfattning

Utbildningsförvaltningen har tillsammans med Sankt Erik Kommunikation och SISAB sett över datakommunikationen i Stockholms stads skolor i syfte att uppnå en gemensam standard. Förvaltningen föreslår investeringar i datakommunikationen för att uppnå likvärdighet och en gemensam basnivå i alla skolor.

Bakgrund

Under lång tid har datakommunikationen i Stockholm stads skolor inte uppmärksamats tillräckligt som en del av digitaliseringen. Detta har fått till följd att utbyggnaden av datakommunikation i skolorna på många ställen är bristfällig och inte likvärdig.

För att komma till rätta med detta föreslår utbildningsförvaltningen en satsning så att lägstanivån för datakommunikation i alla Stockholms stads skolor kommer upp till en nivå som motsvarar standarden vid nybyggnation.

datakommunikation från skolorna till central förvaltning och Lokalenheten samt om budgetmedel som möjliggör en uppgradering av datakommunikationen.

Nämndens beslut om omfördelning av budgetmedel behöver kompletteras med ett beslut om investeringar i datakommunikationen för att uppnå samma basnivå på alla skolor, samt driftkostnader för detta enligt vad som anges i ärendet.

Ärendet

Utbildningsförvaltningen har i samverkan med Sankt Erik Kommunikation och SISAB tagit fram en gemensam standard för datakommunikation som ska uppnås inom alla Stockholms stads skolor, den så kallade basnivå 1. Ett underlag har utarbetats kring vilka investeringar som krävs på respektive skola för att uppnå basnivå 1.

Ekonomi

Sankt Erik Kommunikation har tillsammans med SISAB beräknat en kostnad för att uppnå basnivå 1. Investeringskostnaden beräknas till ca 8 mnkr. Kostnaderna baseras på offert från SISAB respektive beräkningar utifrån ramavtal mellan S:t Erik Kommunikation och staden. Budgetmedel för förslagen i ärendet är redan avsatta i och med beslut om utbildningsnämndens budget. Förvaltningen vill ändå redogöra för de ökade kostnaderna i detalj.

Från och med kvartal 3 2019 planeras att SISAB ska överta det samlade ansvaret för datakommunikationen i skolorna som ägs av SISAB. För att uppnå basnivå 1 i samtliga skolor under 2019 behöver arbetena i skolorna börja under kvartal 2 2019. Den totala investeringskostnaden kommer därför att till viss del direktfinansieras och till viss del att hyresföras beroende på när i tiden kostnaden beställs. Även investeringar i skolor som inte ägs av SISAB kommer direktfinansieras.

Den del av investeringen som hyresföras kommer att betalas av med en rak amortering under 5 år. I beräkningen av kostnaderna för datakom har inte kostnaden för switchar beaktats.

Utbildningsförvaltningen har dock tagit höjd för den tillkommande kostnaden i detta ärende. Därtill kommer SISAB att avisera en förvaltningskostnad om 3 kr/kvm som avser täcka kostnaden för bland annat felsökning i datakommunikation och så kallad patchning. Kostnaden är bedömd utifrån den verkliga kostnaden för sådana åtgärder som funnits under de senaste åren.

Driftkostnaderna ökar med anledning av uppgraderingen. Tillsammans med förvaltningskostnaden uppgår de till cirka 10,8 mnkr per år. Den befintliga driftkostnaden uppgår till cirka 31,2 mnkr per år varför den totala driftkostnaden efter uppgraderingen kommer att uppgå till cirka 42,0 mnkr.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts inom avdelningen för ekonomi och styrning tillsammans med grundskoleavdelningen, gymnasieavdelningen, avdelningen för utveckling och samordning, SISAB och Sankt Erik Kommunikation.

Förvaltningens synpunkter och förslag

Förvaltningen föreslår att nämnden godkänner förvaltningens förslag att uppgradera datakommunikationen för en investering om cirka 8,0 mnkr samt löpande driftkostnader om cirka 10,8 mnkr. Beslutet föreslås justeras omedelbart för att möjliggöra att arbetena med att uppgradera datakommunikationen påbörjas så snart som möjligt.