



Nämnd: Kommunstyrelsen	Diariernr: KS-2021-0131-005
Verksamhet: Utbildning	Handläggare: Marie Blomberg

INVESTERINGSÄSKANDE DIGITALA VERKTYG

FÖRSLAG TILL BESLUT

Investeringsäskande digitala verktyg 562 tkr beviljas.

SAMMANFATTNING AV ÄRENDE

Grundskolan har i sin undervisning haft 1:1 (en dator/elev), för elever i åk 4-9. Detta ligger helt i linje med den nationella IT-strategin som regeringen via Skolverket har beslutat om, dock förespråkar Skolverket 1:1 för åk 1-9.

Många av elevdatorerna inom skolan börjar vara ålderstigna (4-6 år) och går inte längre att reparera. Inför de kommande digitala nationella proven, som är obligatoriska, kommer datorparken att behöva uppgraderas samt utökas eftersom även eleverna i åk 3 ska ha digitala prov. Utöver detta behöver Strandenskolans trådlösa nätverk uppgraderas för att säkerställa att nätverket klarar av belastningen under provsituationen utan att det hackar och/eller stannar av. I dagsläget är det ibland tekniska problem med detta vid ex fjärrundervisningen i moderna språk samt vid annan undervisning, vilket gör att de digitala inslagen i undervisningen i vissa fall får väljas bort.

Vi kommer också att behöva införskaffa en tvåfaktorsautentisering som säkerställer att rätt elev gör rätt prov, vilket är ett krav från Skolverket inför de digitala proven.

Flera av personaldatorerna behöver också bytas ut då även de är ålderstigna. Under pandemins konsekvenser med fjärrundervisning har det uppdragats att flera personaldatorer inte har kunnat användas fullt ut inom fjärrundervisningen.

Inköp elevdatorer: 70 datorer á 4000 kr/st = 280 000 kr

Inköp personaldatorer: 30 datorer á 6400 kr/st = 192 000 tkr

Uppgradering trådlöst nätverk/accesspunkter: 90 tkr

Total investering: 562 000 kr

BESLUTSUNDERLAG

Investeringsäskande Digitala verktyg



BEDÖMNING

Digitala verktyg behöver kontinuerligt uppgraderas för att kunna hålla den prestanda som krävs för att kunna möjliggöra en god pedagogisk undervisning för eleverna. Inför de kommande digitala nationella proven, som är obligatoriska att genomföra, behöver olika inköp göras för att skapa rätt förutsättningar för våra elever att lyckas.

UNDERSKRIFT

Titel

Beslutet skickas till:

Marie Blomberg, skolchef

Tomas Forslund, rektor Strandenskolan

Sara Sjölund Bång, Strandenskolan