

Utbildningsnämnden 2020-12-09

Utredningsuppdrag: Rapport om digitaliseringens möjligheter inom utbildningsverksamhet samt en handlingsplan för Danderyds kommuns förskolor och skolor

Problembeskrivning

Utvecklingen går mycket snabbt när det gäller digitalisering och AI. Danderyds kommun behöver uppdatera sin plan för förskolor och skolor. Många andra skolor/friskolor i olika kommuner använder digitalisering som konkurrensvapen.

Ordförandens förslag till beslut

Utbildningsnämnden ger bildningsförvaltningen i uppdrag att ta fram dels en rapport om digitaliseringens möjligheter i stort för utbildningsverksamhet och från denna sedan formulera en handlingsplan för kommunalt drivna förskolor och skolor i Danderyds kommun.

Uppdragets syfte

Syftet med uppdraget är att dels få belyst digitaliseringens möjligheter nu och några år framåt inom skolområdet, dels ta fram en realistisk handlingsplan för egenregins förskolor och skolor, som beaktar de möjligheter som en sådan nu och några år framåt kan ge.

Vi vill i en rapport, gärna skriven av en extern konsult, ur olika synvinklar få belyst digitaliseringens olika möjligheter för utbildningsverksamhet i stort. I rapporten bör föras ett resonemang som ur olika aspekter belyser hur ökad digitalisering kan stödja elever som vill gå fram i högre takt, särbegåvade barn och barn med särskilda behov. Även hur den snabba utvecklingen inom AI kan nyttjas bör belysas. Frågeställningar som bör besvaras i rapporten är även ett teoretiskt resonemang om färre lärare, i en tid av lärarbrist framöver, skulle kunna undervisa fler elever i vissa ämnen, om och hur didaktiken i så fall kan/bör förändras och vilka utbildningsinsatser som i så fall krävs. Även digitala läromedels potential inom undervisning bör belysas. Vidare vad som bör beaktas vid byggandet av nya skollokaler som då kräver mer flexibla grupperingar och vilka krav som då måste ställas på dessa skolor avseende flexibilitet, grupprum, ministudios o.s.v.

Från rapportens slutsatser och resonemang ska sedan en realistisk handlingsplan tas fram av förvaltningen. Denna bör innehålla först en inventering av nuvarande hårdvara och infrastruktur på förskolor och skolor

och därefter föreslå vad som krävs för att nå olika mål inom digitalisering som sätts upp i handlingsplanen.

Handlingsplanen bör inrikta sig på **hur en ökad digitalisering kan stödja en mer individualiserad undervisning och vilka förändringar och investeringar som då är lämpliga. De olika möjligheter inom digitalisering och AI som visas i rapporten bör i handlingsplanen få en rangordning i prioritetsordning och med hänsyn till när i tiden detta kan ske.**

Typ av uppdrag

Utredningsuppdrag med rapport och handlingsplan som innefattar en plan för utbildningsinsatser av skolpersonal och kostnader härför.

Tidplan

Klart september 2021.

Monica Renstig (L)
Ordförande