

Handläggare
Jessica Fogelberg
Bygg- och miljöchef

Tjänsteskrivelse
Datum
2019-03-28

Diarienummer
KS-2019/310

Dan-Erik Pettersson
Ekonomichef

Kommunstyrelsen

Medel för pilotprojekt för robotstyrd processautomation (RPA)

KS-2019/310

Förslag till beslut

Kommunstyrelsen beslutar

att tilldela bygg- och miljökontoret 500 000 kronor från KS prioriterade medel för möjliggörande av pilotprojekt.

Sammanfattning

Bygg- och miljökontoret begär 500 000 kr från KS prioriterade medel för att starta ett pilotprojekt med automatisering av regelstyrda processer genom RPA. Detta pilotprojekt beräknas pågå under ca två år.

Bakgrund

Bygg- och miljökontoret tillsammans med ekonomikontoret har för avsikt att starta ett pilotprojekt kring möjligheterna med RPA (Robotiserad processautomation).

Syftet med implementering av RPA är att se över möjligheterna att automatisera regelstyrda processer vilket skulle frigöra tid för personalen att jobba med kvalificerade processteg.

Både bygg- och miljökontoret och ekonomikontoret ser ett behov av att kunna frigöra tid hos medarbetarna för arbete med de analytiskt krävande arbetsuppgifterna. Det finns i dagsläget ett antal regelstyrda processer som skulle kunna göras automatiserat och detta pilotprojekt syftar till att skapa en bild av huruvida ett nyttjande av RPA för regelstyrda processer är ekonomiskt fördelaktigt. Även andra vinster såsom hur detta arbetssätt påverkar Knivsta kommuns möjligheter att profilera sig som en modern och attraktiv arbetsgivare kommer tas in i den slutliga utvärderingen av projektet.

Intresset för arbete med RPA är mycket stort i organisationen och ett flertal kontor har visat intresse för pilotprojektets resultat. Utifrån detta ses kostnaden som en kostnad som bör komma från KS prioriterade medel, där bygg- och miljökontoret står som projektägare och ansvariga för pilotprojektets genomförande och utvärdering.

Ekonomisk konsekvensanalys

Kostnaderna förknippade med pilotprojektet beräknas vara ca 500 tkr. Då detta är ett pilotprojekt är det på förhand svårt att avgöra i vilken omfattning denna investering kommer generera värde för organisationen. Det bedöms dock vara mycket osannolikt att investeringen inte kommer att återbetala sig genom skapat värde för organisationen.

Pilotprojektet syftar även till att ge bättre förutsättningar att framöver kunna ekonomiskt utvärdera RPA som metod för arbete med regelstyrda processer.

Barnkonsekvensanalys

Barnkonsekvensanalys är gjord enligt checklista.

Lena Fransson
kommundirektör

Beslutet ska expedieras till:
Akten

Barnchecklista inför beslut

1. Påverkar beslutet barn?

Ja Nej

Enligt FN är alla under 18 år att betrakta som barn

Förklara oavsett svar.

Om, **ja fortsätt** med frågorna.

2. Hur har barns bästa beaktats?

3. Beskriv eventuella intressekonflikter.

4. Barn tillfrågas vid övergripande fleråriga planer/styrdokument. Har så skett?

Ja Nej

Inte aktuellt. Beslutet rör inte övergripande flerårig plan/ flerårigt styrdokument

Om ja, förklara på vilket sätt barn varit delaktiga i beslutet, vilka åsikter barnen lyft fram samt hur dessa åsikter beaktats i beslutet. Om nej, förklara varför barn inte tillfrågats.