

Handläggare
Christer Johansson
Telefon: 0850828931

Till
Miljö- och hälsoskyddsnämnden
2018-08-28 p.22

Genomförande av IT projekt: ”Allt om Stockholmsluften – nu och de kommande dagarna”

Förvaltningens förslag till beslut

- 1) Uppdra åt miljöförvaltningen att genomföra projektet ”Allt om Stockholmsluften – nu och de kommande dagarna” i enlighet med detta tjänsteutlåtande.
- 2) Bemyndiga förvaltningschefen att för projektet genomföra erforderliga inköp/upphandlingar enligt stadsdirektörens beslut om finansiering ([bilaga](#)).

Gunnar Söderholm
Förvaltningschef

Malin Täftefur
Avdelningschef

Sammanfattning

Miljöförvaltningen har sökt och fått beviljat centrala medel för att vidareutveckla miljöförvaltningens befintliga luftprognos- och informationssystem. Förvaltningen föreslår att nämnden beslutar genomföra projektet och bemyndiga förvaltningschefen att genomföra de upphandlingar och inköp som krävs.

Bakgrund

Syftet med projektet är att skapa en webbtjänst och en mobilapplikation, som vem som helst kan använda för att få information om den samlade risken för besvär som luftförorenings- och/eller pollenhalterna kommer att ge upphov till idag och under de kommande dagarna. Framtagande av mobiltelefonapplikation är viktigt för att kunna svara upp mot de app:ar som finns idag där det dras allt för långtgående slutsatser om luftkvaliteten baserat på felaktiga data eller ett fåtal mätplatser.

Projektet innebär en betydande kvalitetsutveckling av nuvarande verksamhet och har flera innovativa delar. Utvecklingen leder till en effektivisering och kostnadsbesparing av verksamheten då dagens prognoser för luftkvaliteten kommande dagar utförs manuellt för rapportering till tidningar och radio.

Utveckling och test av systemet beräknas ske under 2018 – 2020. De specifika testerna med astmatiker kommer ske under 2019. Utvärderingar av kvalitet och nytta sker under 2019 och 2020. Appen utvecklas och utvärderas under 2019 och 2020.

Kostnader för genomförande av projektet uppgår till 3770 tkr fördelat över de 3 åren 2018, 2019 och 2020 (se bilaga).

Kostnaderna för tillverkning/utveckling av app:en uppskattas till 800 tkr (osäker kostnad). Externa arbetsinsatser av Umeå universitet (hälsotester m m) och Palynologiska laboriet uppgår till totalt 520 tkr. Utvecklingsinsatser och driftinsatser kommer i huvudsak att ske med befintliga personalresurser på SLB-analys. Den huvudsakliga kostnaden består således av lönekostnader. Personal (1-2 personer) som kommer att arbeta med genomförande av projektet kommer att ersättas genom nyanställningar i enlighet med SLK:s krav.

Förvaltningens förslag

Förvaltningen föreslår att nämnden beslutar uppdra åt förvaltningen att genomföra projektet ”Allt om Stockholmsluften – nu och de kommande dagarna” inom de ramar som följer av stadsdirektörens finansieringsbeslut, den 30 maj 2018 ([bilaga](#)). Förvaltningen föreslår även att förvaltningschefen bemyndigas genomföra de inköp och upphandlingar som är nödvändiga för att genomföra projektet enligt de ramar som följer av finansieringsbeslutet.

Bilaga

Stadsdirektörens beslut om finansiering