

## **Deltagande i forskningsprojektet CRUSH Covid**

### **Förslag till beslut**

Kommunstyrelsen beslutar

att medge anslag till Tierps kommuns deltagande i forskningsprojektet CRUSH Covid under 2021, samt

att medel för detta tas från ”Generella KS-medel” avsatta i Budget 2021 .

### **Sammanfattning av ärendet**

Pandemin orsakad av Covid-19 har nu påverkat samhället i ett år. Vaccinationer är på gång, men försenas av uteblivna leveranser. Det verkar dessutom som om vaccination inte alltid skyddar lika bra mot de mutationer utav viruset som har tillkommit. Sedan en tid tillbaka har Region Uppsala och forskare från fem olika institutioner vid Uppsala Universitet bedrivit ett innovativt forskningsprojekt i syfte att kartlägga och försöka dämpa ökad smittspridning samt kraftiga lokal utbrott av covid-19 i Uppsala län. Förutom att följa provtagningen och utfallet av detta geografiskt så har man även tagit vattenprover för att följa mängden virus i avloppsvattnet. Resultaten visar nu på att mängden virus i avloppsvattnet är högst ca 2 veckor innan infektionsökningar i befolkningen visar sig. Genom att följa detta kan insatser sättas in inom ett specifikt område för att minska smittspridningen.

Den som vill veta mera om forskningsprojektet kan gå in på deras hemsida [https://crush-covid.shinyapps.io/crush\\_covid/](https://crush-covid.shinyapps.io/crush_covid/). Där uppdateras informationen en gång i veckan.

### **Beslutsmotivering**

Det är av stor vikt att hitta sätt att stoppa smittspridningen här och nu, men även att hitta verktyg som möjliggör att framtida pandemier inte får den spridning och de konsekvenser som Covid-19 har och har haft.

### **Barnrättskonsekvenser**

Det blir stora konsekvenser för hela samhället, inte minst barnen, om vi inte får stopp på pandemin.

---

**Ekonomiska konsekvenser och finansiering**

Staten tillförde extra medel i form av generella statsbidrag till kommunerna för åren 2021 och 2022. För Tierps kommuns del uppgick dessa till drygt 14 mkr för år 2021 och 7 mkr för 2022. I Plan för Tierps kommuns ekonomi och verksamhet 2021-2023 prioriterades dessa medel till olika insatser. En av dessa var ”Generella KS-medel” som för 2021 uppgår till 1 822 tkr. Användningen av dessa medel ska syfta till ”*att dämpa negativa effekter som tillkommer under året orsakade av den pågående pandemin*”. Dessa medel föreslås att nu tas i anspråk för att täcka kostnaden för medverkan i CRUSH Covid. Kostanden för analys av proverna som tas varje vecka vid reningsverket i Tierp uppgår till 2000 kr i veckan. Därtill kommer kostnader för transport av dessa prov till SLU.

**Beslutsunderlag**

- Handläggarens tjänsteutlåtande

**Beslutet skickas till**

- Kommundirektör
- VD Temab
- Mats Martinell projektledare CRUSH Covid

I tjänsten

Randi Graungaard  
Kommundirektör

---