

2024-05-16
S2021/06935
S2022/01056
S2023/01611
m.fl., se bilaga

Socialdepartementet

Socialstyrelsen
106 30 Stockholm

Uppdrag att betala ut medel till Genomic Medicine Sweden

Regeringens beslut

Regeringen ger Socialstyrelsen i uppdrag att under 2024 betala ut 49 500 000 kronor för arbete med att genomföra piloter inom precisionsmedicin för cancer och sällsynta hälsotillstånd samt effektiv nationell och internationell datadelning inom ramen för projektet Genomic Medicine Sweden (GMS). I egenskap av värdregion för GMS får Region Skåne rekvirera medlen från Socialstyrelsen och ansvarar därefter för att i samverkan med styrgruppen för GMS fördela medlen till övriga parter inom projektet GMS.

Socialstyrelsen ska administrera och följa upp hur medel har använts i förhållande till uppdragets syfte. Region Skåne ska rapportera i enlighet med Socialstyrelsens anvisningar. Socialstyrelsen får i övrigt ange de villkor som ska förenas med statsbidrag inom ramen för ändamålet.

10 000 000 kronor får användas för fortsatt arbete med pilot om nationell implementering av helgenomsekvensering i klinisk praxis till alla barn i Sverige som har diagnostiserats med cancer samt deltagande i innovationsprojektet Brainchild.

15 000 000 kronor får användas för fortsatt arbete med nationell implementering av helgenomsekvensering i klinisk praxis till barn med sällsynta hälsotillstånd med missbildningar och/eller intellektuella funktionsnedsättningar.

10 000 000 kronor får användas till genomförande av pilotprojekt om användning av precisionsdiagnostik inom kliniska studier vid cancer.

14 500 000 kronor får användas till effektiv nationell och internationell datadelning för vidareutveckling av precisionsdiagnostik.

Samtliga initiativ får utformas på sådant sätt att de främjar en jämlik implementering av precisionshälsa inom hälso- och sjukvården.

Socialstyrelsen ska senast den 31 mars 2025 lämna en redovisning av uppdraget till Regeringskansliet (Socialdepartementet).

För uppdraget får Socialstyrelsen under 2024 använda 50 000 000 kronor. Av dessa får högst 500 000 användas för Socialstyrelsens eget arbete. Medlen ska redovisas mot det under utgiftsområde 9 Hälsovård, sjukvård och social omsorg för budgetåret 2024 uppförda anslaget 1:6 Bidrag till folkhälsa och sjukvård, anslagsposten 16 Åtgärder för en bättre cancervård.

49 500 000 kronor betalas ut engångsvis efter rekvisition till Kammarkollegiet senast den 1 november 2024. Rekvisition ska hänvisa till diarienumret för detta beslut.

500 000 kronor betalas ut engångsvis efter rekvisition till Kammarkollegiet senast den 1 november 2024. Medel som inte har använts för avsett ändamål ska återbetalas senast den 31 mars 2025 till Kammarkollegiet. Vid samma tidpunkt ska en ekonomisk redovisning av använda medel lämnas till Kammarkollegiet. Rekvisition, återbetalning och redovisning av medel ska hänvisa till diarienumret för detta beslut.

Ärendet

Ett av målen i den nationella life-science strategin är att Sverige ska vara ett föregångsland vad gäller att implementera individanpassad diagnostik och behandling i hälso- och sjukvården.

Genomic Medicine Sweden (GMS) är en nationell samverkan som innefattar de sju regionerna med universitetssjukvård och de sju universiteten med medicinsk fakultet i Göteborg, Linköping, Lund, Stockholm Umeå, Uppsala och Örebro. GMS samverkar även med sjukvården, akademien, näringslivet, patientorganisationer samt andra samhällsintressenter såsom SciLifeLab. GMS mål är att genom bred samverkan möjliggöra förbättrad diagnostik, individanpassade behandlingsval och forskning inom området precisionsmedicin.

GMS verksamhet har sedan 2018 finansierats till hälften av statliga medel, avsatta genom Vinnova, till hälften av de sju regionerna och universiteten. GMS har även mottagit särskilt stöd för enskilda projekt från bl.a. Barncancerfonden, Swelife, SciLifelab och Socialdepartementet.

Tidigare utbetalat stöd till GMS genom särskilda regeringsuppdrag uppgår till totalt 54 750 000 kronor under åren 2021–2023. Medlen har avsatts i syfte att möjliggöra piloter inom molekylär diagnostik för bröst- och äggstockscancer samt piloter inom helgenomsekvensering för barn med cancer och med sällsynta hälsotillstånd.

Det fortsatta stödet till piloterna inom helgenomsekvensering till barn med cancer och med sällsynta hälsotillstånd syftar till att främja det vidare arbetet med implementering av helgenomsekvensering som klinisk praxis.

Brainchild är ett nytt innovationsprojekt lanserat av Barncancerfonden som syftar till att etablera en centraliserad dataplattform för barncancerforskning. GMS roll i arbetet består av att koppla samman data mellan GMS barncancer och Svenska Barncancerregistret via den nationella genomikplattformen. Syftet är att möjliggöra en utvärdering av den kliniska betydelsen av erbjudandet av helgenomsekvensering för ett effektivt användande av precisionsläkemedel. Genom sammankopplingen ska framtida prioriteringar inom sjukvården underlättas.

GMS pilotprojekt inom precisionsdiagnostik för kliniska studier vid cancer syftar till att främja både vidareutvecklingen av etablerade precisionsdiagnostiska metoder samt framtagandet av nya metoder. Genom utvecklingen av förfinade diagnostiska metoder kan patienter med avancerad cancer lättare både matchas med effektiva behandlingar och kliniska studier, t.ex. den planerade nationella FOCU.SE-studien.

En grundförutsättning för implementering och vidareutveckling av precisionshälsa är att data delas nationellt och internationellt. Genom datadelning möjliggörs individanpassad diagnostik, prognosbedömning och val av behandling. Datadelning behövs även för att vidareutveckla vården för framtida patienter. GMS fortsatta arbete med effektiv nationell och internationell delning av data är därför en viktig del av arbetet med en jämlik implementering av precisionshälsa nationellt.

På regeringens vägnar

Acko Ankarberg Johansson

Klara Nilsson Berge

Kopia till

Genomic Medicine Sweden
Region Skåne
Kammarkollegiet

Bilaga 1
Fortsättning diarienummer

S2023/02173

S2024/01008 (delvis)