

**Socialdepartementet****Socialstyrelsen**
106 30 Stockholm

Uppdrag att betala ut medel för pilot inom precisionsmedicin

Regeringens beslut

Regeringen ger Socialstyrelsen i uppdrag att under 2023, efter rekvisition från Region Skåne, betala ut 10 000 000 kronor för arbete med att genomföra piloter inom nationell implementering av genetisk och molekylär diagnostik i klinisk praxis inom ramen för projektet Genomic Medicine Sweden (GMS). Region Skåne ansvarar 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.

Medlen ska användas för att under 2023 vidmakthålla uppskalningen av den sedan 2022 fullskaliga pilot som erbjuder helgenomsekvensering i klinisk praxis till alla barn i Sverige som har diagnostiseras med cancer. Arbetet ska ligga till grund för fortsatt insamling av information kring sekvensanalysernas kliniska värde. Informationen ska sammanställas till ett beslutsunderlag med en hälsoekonomisk analys, och ska kunna ligga till grund för utredning om implementering. Gensekvenser som alstras ska även fortsättningsvis samlas nationellt till en dataresurs under Barntumörbankens överinseende, som forskare med tillämpliga tillstånd ska kunna få tillgång till för cancerforskning.

Socialstyrelsen ska senast den 15 mars 2024 lämna en redovisning av uppdraget till Regeringskansliet (Socialdepartementet).

För uppdraget får Socialstyrelsen under 2023 använda 10 250 000 kronor. Medlen ska redovisas mot det under utgiftsområde 9 Hälsovård, sjukvård och social omsorg för budgetåret 2023 uppförda anslaget 1:6 Bidrag till folkhälsa och sjukvård, anslagsposten 16 Åtgärder för en bättre cancervård. Av dessa får högst 250 000 användas för Socialstyrelsens eget arbete.

Medlen betalas ut engångsvis efter rekvisition till Kammarkollegiet senast den 1 december 2023.

Medel som inte har använts för avsett ändamål ska senast återbetalas den 31 mars 2024 till Kammarkollegiet. Vid samma tidpunkt ska en ekonomisk redovisning lämnas till Kammarkollegiet.

Redovisning, rekvisition och återbetalning 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.

GMS är en nationell satsning med visionen att i bred samverkan med sjukvård, högskola och näringsliv möjliggöra förbättrad diagnostik, individanpassade behandlingsval och forskning inom området precisionsmedicin. GMS utgörs av regioner med universitetssjukvård och universiteten i Göteborg, Linköping, Lund, Umeå, Uppsala och Örebro samt Karolinska institutet.

Inom ramen för GMS bedrivs ett arbete med att utveckla och förbättra diagnostik baserat på bred gensekvensering. Detta möjliggör mer individanpassade behandlingsval. Gensekvenseringen möjliggör en förfinad diagnostik, förbättrad riskgruppering av patienter samt en individanpassad behandling med målinriktade terapier. Metoden används inte bara vid cancer utan också vid sällsynta diagnoser och infektionssjukdomar.

GMS har i samarbete med regioner med universitetssjukvård etablerat regionala center för genomisk medicin vid universitetssjukhusen. Vid dessa center ska forskning, innovation och utveckling bedrivas parallellt med att individanpassad diagnostik och terapi utvärderas och implementeras i vården. Barncancerfonden, regionerna och Vinnova har finansierat table-

ringsfasen och en första version av en nationell infrastruktur för genetisk och molekylär diagnostik. På uppdrag av regeringen, genom Socialstyrelsen, har GMS under 2021–2022 genomfört piloter inom precisionsmedicin för nationell implementering av i huvudsak helgenomsekvensering vid barn-cancer samt uppskalning av molekylär diagnostik för kvinnors cancer.

Piloten genomförs under 2023 i samverkan med Regionala cancercentrum i samverkan (RCC Sam), Regionala cancercentrum (RCC) och Socialstyrelsen.

På regeringens vägnar

Acko Ankarberg Johansson

Lisa Fogelberg

Kopia till

Kammarkollegiet
Region Skåne
Genomic Medicine Sweden