Regionledningskontoret
Fredrik Engströmer

TJÄNSTEUTLÅTANDE
2026-08-12

RS 2026-0725

Tillväxt- och
innovationsutskottet

Tilldelning av medel för regionövergripande innovationsprojekt 2026, del II

Regionledningskontorets förslag till beslut

Regionledningskontoret föreslår att tillväxt- och innovationsutskottet beslutar följande.

1. Ansökan om finansiering 2026 beviljas med 250 000 kr för innovationsprojektet AF Care Companion – AI-baserad patientplattform för nästa generations förmaksflimmervård.

2. Paragrafen justeras omedelbart.

Sammanfattning

Region Stockholm tilldelar årligen medel från Samordningsgruppen för innovation som bereder och tar fram förslag till beslut om gemensamma strategiska satsningar inom innovationsområdet. Hittills har det tilldelats 3 750 000 kronor för regionövergripande innovationsprojekt 2026, av budgeterade medel 4 000 000 kronor.

Nio ansökningar, om nyttjande av återstodmedelstilldelning och finansiering för 2026, har inkommit till Samordningsgruppen för innovation.

1. Test och utvärdering av digitalt idéhanteringsverktyg för Karolinska Universitetssjukhuset / Region Stockholm.
2. AI-stödd anestesibedömning.
3. Center of Excellence (CoE) Automation inom Region Stockholm.
4. AI-verktyg för levermetastaserande neuroendokrina tumörer (NET).
5. AMP-Klin: AI-baserad Modell för Automatiserad Patientidentifiering i Kliniska Studier via KarDa – ett proof of concept för framtida skalning inom Region Stockholm.
6. AF Care Companion – AI-baserad patientplattform för nästa generations förmaksflimmervård
7. Införande och anpassning av digital sjukskrivningsfunktion vid S:t Eriks Ögonsjukhus.
8. AI-baserad realtidsanalys och övervakning av fjärrvärmestationer i sjukhusmiljö.
9. 5G-baserad XR-guidning i operationsmiljö.

Totalt ansökt belopp är 2 150 000 kronor och regionledningskontoret föreslår att tillväxt- och innovationsutskottet beslutar att tilldela 250 000 kronor för 2026 för innovationsprojektet AF Care Companion – AI-baserad patientplattform för nästa generations förmaksflimmervård.

Bakgrund

Regionfullmäktige beslutade den 24 mars 2020 om en ny innovationsstrategi för Region Stockholm (RS 2019–0672). Av strategin framgår att innovation är ett verksamhetsansvar, där grundprincipen är att varje nämnd och bolag ansvarar för det innovationsarbete som behövs för att verksamheten ska uppnå sina verksamhetsmål. Innovationsarbetet leds i linjen och regionledningskontoret ansvarar för att samordna, koordinera och följa upp innovationsarbetet i Region Stockholms nämnder och bolag. I genomförandet av strategin ingick att inrätta en Samordningsgrupp för innovation, som inrättades efter beslut av regiondirektören den 30 september 2020 (RD20084). Gruppen utgörs av representanter från nämnder och bolag utifrån behov och kompetens. Regionledningskontoret är sammankallande och ordförandeskapet i Samordningsgruppen för innovation är delegerat av regiondirektören till forsknings- och innovationsdirektören vid regionledningskontoret.

Samordningsgruppen för innovation är en särskild grupp vid sidan om Innovationsfonden, med ansvar för regionövergripande innovationsprojekt. Samordningsgruppen för innovation bereder och tar fram förslag till beslut om gemensamma strategiska satsningar inom innovationsområdet[1]. Förslagen beslutas därefter i regionstyrelsens tillväxt- och innovationsutskott. Detta förfarande fastställs i punkt 5 i innovationsstrategin.

Hittills har det tilldelats 3 750 000 kronor för regionövergripande innovationsprojekt 2026, av budgeterade medel 4 000 000 kronor.

Nio ansökningar, om nyttjande av återstodmedelstilldelning och finansiering för 2026, har inkommit till Samordningsgruppen för innovation.

[1] Enligt instruktionen för regionstyrelsens utskott och beredningar (RS 2022–0759) ska tillväxt- och innovationsutskottet på regionstyrelsens vägnar besluta, efter förslag från Samordningsgruppen för innovation, om fördelning av medel inom ramen för den av regionstyrelsen fastställda innovationsbudgeten.

Inkomna ansökningar för tilldelning återstod medel 2026

1. Test och utvärdering av digitalt idéhanteringsverktyg för Karolinska Universitetssjukhuset / Region Stockholm.
2. AI-stödd anestesibedömning.
3. Center of Excellence (CoE) Automation inom Region Stockholm.
4. AI-verktyg för levermetastaserande neuroendokrina tumörer (NET).
5. AMP-Klin: AI-baserad Modell för Automatiserad Patientidentifiering i Kliniska Studier via KarDa – ett proof of concept för framtida skalning inom Region Stockholm.
6. AF Care Companion – AI-baserad patientplattform för nästa generations förmaksflimmervård
7. Införande och anpassning av digital sjukskrivningsfunktion vid S:t Eriks Ögonsjukhus.
8. AI-baserad realtidsanalys och övervakning av fjärrvärmestationer i sjukhusmiljö.
9. 5G-baserad XR-guidning i operationsmiljö.

Inkomna ansökningar är bilagda i ärendet.

Regionledningskontorets förslag och motivering
Samordningsgruppen för innovation avsätter medel till stödstrukturer och satsningar för att öka innovationsförmågan i regionen, samt för att undanröja hinder för innovation, strategiska regionövergripande större innovationsprojekt, eller arbete för förberedande av sådana satsningar. Ansökningar till Samordningsgruppen för innovation ska innehålla titel, syfte och mål med projektet, och beskriva vilka är medsökanden eller partners. Ansökningarna ska innehålla en beskrivning om det pågår eller har genomförts liknande projekt inom eller utom Region Stockholm, dvs en omvärldsanalys, och hur aktuell ansökan i så fall är kopplat till sådana redan pågående eller genomförda projekt. Ansökan ska även innehålla information om medel, för det aktuella förslaget till Samordningsgruppen Innovation, har sökts eller erhållits från annat håll. Vidare ska ansökningarna innehålla en plan för samverkan och spridning av projektet inom Region Stockholm, samt innehålla en idé om en långsiktig förvaltningsplan, som ska utvecklas under projektet.
Ansökningar till SOG görs och finansieras ett år i taget och vidare finansiering sker ej per automatik för påföljande år utan bedöms enligt gängse ansökningsförfarande.

De inkomna ansökningarna anses möta behov som behöver tillgodoses inom Region Stockholm, men tre av ansökningarna bedöms som ej

relevanta då de inte möter ovan nämnda kriterier. Samordningsgruppen för innovation har gjort en bedömning av de relevanta ansökningarna baserat på en diskussion av viktiga frågor, exempelvis ambitionshöjd, innovationshöjd, och övergripande mervärde för Region Stockholm.

Samordningsgruppen för innovation föreslår en tilldelning på hela beloppet om 250 000 kronor, till ett projekt, snarare än att tilldela samtliga projekt ett litet bidrag. Syftet är att ge tilldelat projekt större förutsättning att lyckas.

Samordningsgruppen för innovation har gjort en samlad bedömning av tilldelning av medel utifrån:

- i vilken utsträckning ansökan möter kravet att vara ett regionövergripande strategiskt innovationsprojekt,
- i vilken utsträckning ansökan möter kravet att vara en innovationshöjande åtgärd eller undanröjande av hinder,
- innovationshöjd, vad vill projektet åstadkomma, dvs ambitionshöjd och innovationshöjd,
- nytta och mervärde, vad är projektets övergripande mervärde för Region Stockholm,
- progress, vilket enbart bedöms om projektet erhållit medel tidigare.

Innovationsprojektet AF Care Companion – AI-baserad patientplattform för nästa generations förmaksflimmervård – har fått den högsta bedömningen av inkomna ansökningar, särskilt för projektets innovationshöjd och mervärde för Region Stockholm.

Projektet är ett innovations- och implementeringsprojekt med målet att utveckla, pilotera och utvärdera en första kliniskt användbar prototyp av en AI-stödd digital patientplattform för personcentrerad förmaksflimmervård, med potential för framtida implementering inom Region Stockholm. Förmaksflimmer är den vanligaste kliniskt betydelsefulla arytmin och är associerad med ökad risk för stroke, hjärtsvikt och nedsatt livskvalitet. Många patienter har återkommande frågor kring symtom, läkemedel och behandling mellan vårdkontakter, samtidigt som patientstöd idag ofta är fragmenterat. Detta skapar ett behov av mer sammanhållna, digitala stöd som kan stärka kunskap, trygghet och delaktighet.

Mot den bakgrunden föreslås därav en finansiering om 250 000 kronor för 2026 för ansökan innovationsprojektet AF Care Companion – AI-baserad plattform för nästa generations förmaksflimmervård.

Det föreslås även att föreslaget anslag per projekt, kan omfördelas internt mellan parterna inom projektet, under projektets genomförande, om detta gynnar projektet. Efter genomfört projekt ska resultatet presenteras för Samordningsgruppen för innovation i en kortfattad rapport. Vid behov ska resultatet erbjudas att presenteras för regionstyrelsens tillväxt- och innovationsutskott. Projektet föreslås tilldelas medel och uppmuntras att i det fortsatta arbetet samverka med kommunikationsavdelningen på regionledningskontoret, i syfte att stödja en tydlig och relevant kommunikation om projektet samt att den digitala plattformens kommunikation utformas för att skapa bästa möjliga användarupplevelse för både patent och medarbetare i vården, med fokus på tydlighet och förståelse.

Samordningsgruppen för innovation föreslår att under rådande konkurrens ge avslag till övriga projekt som bedöms svagare utifrån ovan bedömningspunkter.

Ekonomiska konsekvenser
Totalt föreslås en finansiering av föreslaget innovationsprojekt om 250 000 kr. Beviljade medel kommer att nyttjas under 2026. Kostnaderna finansieras inom ramen för Region Stockholms FoI-budget för 2026.

Emma Lennartsson
Regiondirektör

Andreas Muranyi Scheutz
Forskning- och innovationsdirektör

Beslutsunderlag
1. Test och utvärdering av digitalt idéhanteringsverktyg för Karolinska Universitetssjukhuset / Region Stockholm.
2. AI-stödd anestesibedömning.
3. Center of Excellence (CoE) Automation inom Region Stockholm.
4. AI-verktyg för levermetastaserande neuroendokrina tumörer (NET).
5. AMP-Klin: AI-baserad modell för automatiserad patientidentifiering i kliniska studier via KarDa.
6. AF Care Companion – AI-baserad patientplattform för nästa generations förmaksflimmervård.

7. Införande och anpassning av digital sjukskrivningsfunktion vid S:t Eriks Ögonsjukhus.
8. AI-baserad realtidsanalys och övervakning av fjärrvärmestationer i sjukhusmiljö.
9. 5G-baserad XR-guidning i operationsmiljö.

Beslutsexpediering

1. Karolinska universitetssjukhuset
2. Danderyds sjukhus
3. Södersjukhuset AB
4. Södertälje sjukhus
5. SLSO
6. Norrtälje sjukhus
7. Folktandvården
8. Trafikförvaltningen
9. MediCarrier
10. Hälso- och sjukvårdsförvaltningen
11. Ambulansjukvårdsförvaltningen
12. Locum

Godkänt av Emma Lennartsson, 2026-08-12