

Fördelning Innovationsfonden 2025 period 2

Kort beskrivning av respektive beviljad ansökan med hänsyn till visst sekretessbelagt material.

Ansökn.nr. Hemvist	Fortsättningsansökningar	Belopp
FoUI-1021637 Kulturförvaltningen	Sedd för den jag är. Samskapande produktion av verktyg för personcentrerad vård av barn och unga Målsättning att utveckla ett enkelt verktyg som utifrån konstnärliga och kreativa grepp erbjuder barn med allvarig och/eller kronisk sjukdom ett sätt för att uttrycka hela sitt jag, vilket skapar agens och en känsla av medbestämmande. Ett upplevelsebaserat lärande: barn i vårdkontexter, deras familjer och den vårdpersonal som de kommer i kontakt med, tillsammans med konstnärer och kunskapsutvecklare. Ett gemensamt verktyg för att arbeta mer personcentrerat - på barnets villkor - i den kliniska vardagen. Konsten öppnar upp för ett lyhört lyssnande på barnen, vilket möjliggör fördjupade möten som underlättar personcentrering i den kliniska vården.	200 000 kr
FoUI-1021807 SLSO	Stöd av peer support när unga blir vuxna Målet är att testa effekten av att jobba med peer supportar inom Barn- och ungdomspsykiatriens FACT (Flexibel Assertive Community Treatment) unga-team i samarbete med ett antal kommuner i länet samt NSPH (Nationell Samverkan för Psykisk Hälsa). Peersupport testas som ett led i att jobba metodtroget med den integrerade vårdmodellen FACT där peersupportrar enligt metoden ska ingå i teamarbetet. Projektets syfte är att utveckla peer support som ett etablerat inslag inom BUP Intensiv Öppenvård och i pilotprojektet FACT unga, genom att implementera ett nytt arbetssätt, skapa grunder för framtida förvaltning och bidra till en hållbar utveckling av rollen.	300 000 kr
FoUI-1022444 Trafikförvaltningen	Barncentrerad service och bemötande i kollektivtrafiken. Utbildning i service och bemötande utifrån barns och vuxen kundnära personals perspektiv. Projektets mål är att befästa kollektivtrafiken hos barn och barnfamiljer, samt att få fler att välja åka kollektivt. Ansökan avser att ta fram en utbildning utifrån kunskap som genererats i steg 1. Utbildningen ska kontinuerligt användas och stärka offentlig service till barn genom kollektivtrafiken.	350 000 kr
FoUI-1022598 SLSO	Att skapa kedja/process för utarbetat samarbete mellan primärvård/kommun/specialistvård för tidig utredning och behandling av patienter med Downs syndrom vid Alzheimers demens. Skapa förståelse för det naturliga förloppet av demens hos personer med Downs syndrom, eftersom de insjuknar betydligt tidigare än övriga befolkningen och i större utsträckning. Det är viktigt med tidig upptäckt och systematisk uppföljning av demens hos personer med och utan Downs syndrom, i nära samarbete mellan kommunen, vårdcentralen och Minnesmottagningen. Genom att säkerställa kontinuitet i dagliga rutiner och skraddarsydd vård, livskvaliteten förbättra.	150 000 kr
FoUI-1022663 SLSO	En seriebok om att jobba inom heldygnsvården i psykiatri Färdigställa och sprida redan framtagna seriebok som syftar till att tydliggöra vad sluten psykiatrisk vård kan innebära och hur man kan förhålla sig till det.	20 000 kr

FoUI-1023087 Locum	System och metod att avdöda s.k. superbakterier(multiresistenta) i vattenlås i tvättfat. Tillämpning av antibakteriella desinfektionsmedel som bygger på tidigare beforskad dendritiska polymer, effektiva mot grampositiva och gramnegativa bakterier vid låga koncentrationer och som bryts ner till ofarliga biprodukter. Utvärdera tidsåtgång för att minimera/eliminera bakterier i befintliga biofilmer i vattenlås. Undersöka långvariga antibakteriella ytbeläggningar för vattenlås. Inom kommande beviljnings år kommer laboratorietester av de olika ingående bakteriedödande lösningarna att påbörjas.	400 000 kr
FoUI-1023239 Karolinska Universitetssjukhuset	Artificiell intelligens för att skapa barnläkemedelsinformation Projektets mål är att träna och validera en befintlig AI-språkmodell utifrån barnläkemedelsgruppens nationella systemstöd ePed och ur den modellen skapa en mer effektiv process för framtagande av nya barnläkemedelsinstruktioner samt gränsvärden som kan varna för orimliga doseringar i journalsystemens rimlighetskontroller.	500 000 kr

Ansökn.nr. Hemvist	Implementeringsansökningar	Belopp
FoUI-1023256 Karolinska Universitetssjukhuset	Klinisk implementering av ett neonatalt organ- och vävnads-donationsprogram Inom projektet bereds möjlighet för att nyfödda barn som dör på en neonatal intensivvårdsavdelning ska kunna vara tillgängliga för att få donera sina organ eller vävnad. Föräldrar på neonatala intensivvårdsavdelningar frågar ofta i samband med att deras barn dör om något annat barn kan leva vidare om deras döda barn donerar organ eller vävnader. Projektet knyter ihop befintlig klinisk struktur för organdonationsprocessen hos vuxna och barn till att också inkludera nyfödda. Projektet ämnar implementera en klinisk rutin för donation.	500 000 kr

Ansökn.nr. Hemvist	Nya ansökningar	Belopp
FoUI-1020278 Karolinska Universitetssjukhuset	Transkraniell doppler som vägledning inför hjärndödsdiagnostik Inom neurointensivvården används så kallad transkraniell doppler (TCD) för att mäta blodflöde i stora artärer i hjärnan. Syftet med det här projektet är att validera och kvalitetssäkra specialistsjuksköterskors TCD-mätningar och undersöka om TCD kan användas för att följa utvecklingen av total hjärninfarkt inför hjärndödsdiagnostik. Metod för vägledning vid hjärndödsdiagnostik, för att identifiera potentiella donatorer, undvika för tidig eller onödigt sen diagnostik, och för att hjälpa närstående att förstå hjärndödsbegreppet.	100 000 kr
FoUI-1020859 SLSO	Familjesamvård på Psykiatri Sydväst - högspecialiserad perinatalpsykiatrisk vård för den nyblivna föräldern. Målet är att erbjuda högspecialiserad vård till patienter i den perinatale fasen, vilka är en utsatt grupp med ökad dödlighet. Syftet är att främja hälsa samt förebygga suicid, infanticid och annan dödlighet. Vidare hoppas vi att projektet bidrar till en vårdform där patienter och deras familjer upplever att de får en god vård som de är delaktiga i.	100 000 kr

FoUI-1021312 Karolinska Universitetssjukhuset	Optimering av nutritionsbehandling efter kritisk sjukdom Projektets syfte är förbättra näringsintaget för patienter som skrivs ut från intensivvården inom Region Stockholm, genom att ta fram en standardiserad uppföljning och behandlingsstrategi. Projektets mål är att motverka undernäring bland patienter som sjukhusvårdas efter IVA-vistelse.	150 000 kr
FoUI-1021360 Södersjukhuset	EndoExpedition - en spelbaserad patientinformation och beslutsguide för patienter med endometrios Syftet med projektet är att ge patienter med endometrios de bästa verktygen för att förstå sin sjukdom och därmed kunna vara mer delaktiga i sin vård. Målet är att skapa ett användarvänligt interaktivt informationsspel för att lättare få patienterna att förstå sin sjukdom och även förstå vilka behandlingsalternativ som finns, och dess för- och nackdelar.	300 000 kr
FoUI-1021489 Södersjukhuset	Säkra kontaktvägar gynekologi Att kommunicera och ge rätt information till patienter är viktigt. Informationen till patienten kan bli olika, beroende på vilken kontaktväg patienten tar och vilken medarbetare som ger informationen. Projektets mål är att få en tydlig bild av patientens behov av information, för att utifrån det, utforma och tillgängliggöra information och kommunikationsvägar. Syftet är att öka patientsäkerheten genom tillgängliga och individanpassade informationskällor.	80 000 kr
FoUI-1021724 Capio Geriatrik AB	Integrering av Hospital at home inom ASIH Projektet syftar till att integrera Hospital at home (HaH)-konceptet inom en befintlig Avancerad Sjukvård i Hemmet (ASIH)-struktur för att säkerställa en sammanhållen vård i hemmet och undvika utveckling av två parallella, kostnadsdrivande vårdstrukturer för dessa närbesläktade vårdformer.	100 000 kr
FoUI-1021922 Danderyds Sjukhus	Förbättrat flöde för neurologiska patienter med synpåverkan - implementering och utvärdering av Optisk Coherent Tomografi (OCT). Optisk coherenstomografi (OCT) undersöker de olika skikten i ögats näthinna och kan användas vid sjukdomar som drabbar ögonen eller nervsystemet. För att förbättra patientflödena och effektivisera vården så prövas ett samarbete mellan Neurologikliniken på Danderyds sjukhus (DS) och St Eriks Sjukhus med ett nytt arbetssätt kring patienter med akut synpåverkan. De undersöks direkt på DS. Syftet är att förbättra och effektivisera patientflödet för att snabbare kunna ge en korrekt diagnos utan extra transporter mellan olika vårdenheter.	200 000 kr
FoUI-1021954 Södersjukhuset	Antibiotika i hemmet via elastomeriska pumpar för förbättrad patientupplevelse, lägre vårdkostnader och minskat behov av slutenvård Vid svåra infektioner intravenös antibiotikabehandling krävs över långa perioder, men inlaggande vård kräver stora sjukvårdsresurser och är påfrestande för patienterna. Kan den sista delen av behandlingen ges i hemmet med hjälp av hemsjukvård. En elastomerpump (EP) är en liten antibiotikapump i form av en boll som patienten bär omkring i en tillhörande liten väska den byts endast en gång per dygn, vilket möjliggör kontinuerlig infusion av antibiotika i hemmet med minimalt stöd av hälsopersonal.	250 000 kr
FoUI-1021973 Trafikförvaltningen	Elektrisk bärplansbåt - Oberoende riskanalys som stöd för fartdispenser samt systemintegration för testperiod 2 Den elektriska bärplansbåten Nova testas i kollektivtrafiken som pendelbåt. för att kunna tillgodogöra sig effekterna av ny grön teknik. Fartdispenser kan behövas på vissa sträckor för att fartyget ska kunna hålla sitt energieffektiva flygläge. Målet med projektet är att samla och utvärdera data och därmed bidra med kunskap till utredningar och beslutsunderlag kopplat till omställningen till hållbar sjötrafik samt utvecklingen av ett attraktivare kollektivtrafiksystem.	300 000 kr

FoUI-1022177 Karolinska Universitetssjukhuset	Datadriven blodbussplanering med AI-stöd. Tillgänglighet och förenklad logistik är avgörande för att säkerställa att så många blodgivare som möjligt donerar blod i den utsträckning de vill och kan. Målet är att utveckla en AI-stödd mjukvarumodul för datadriven schemaläggning av blodbussar i Region Stockholm. Genom att automatisera och optimera planeringsprocessen för blodbussar syftar projektet till att säkerställa en tillgänglig och stabil blodförsörjning och minska arbetsbelastningen för personal och ökar flexibiliteten vid akuta situationer eller kriser.	200 000 kr
FoUI-1022225 Karolinska Universitetssjukhuset	Malariascreening av gravida från Subsahariska Afrika – Nya arbetssätt för att detektera bärarskap av malaria och förebygga negativa konsekvenser under graviditet Gravida kvinnor är särskilt känsliga för bärarskap av malaria. Projektet vill som första region i Sverige införa en pilotimplementering där gravida från Subsahariska Afrika erbjuds screening för malaria. Projektet testar ett nytt arbetssätt för att underlätta screeningsurval inom mödravården, optimera analysmetod, samt införa ett standardiserat omhändertagande och uppföljning av gravida med påvisad malaria-infektion. Projektet ökar jämlikheten inom mödrahälsovården samt minskar de negativa konsekvenserna för barnen.	250 000 kr
FoUI-1022432 SLSO	Datadrivna Riskbedömningar och Behandlingsstöd för Diabetespatienter i Region Stockholm Syftet med projektet är att ge diabetespatienter en enkel överblick över saknade prover och åtgärder, samtidigt som vårdpersonal får individualiserade och effektivare riskbedömning och beslutsstöd och Region Stockholm vinner bättre resursanvändning och höjd vårdkvalitet. Projektet utforskar ett digitalt besluts- och utbildningsstöd baserat på R-Shiny för diabetespatienter och verksamheten med möjlighet till utvärdering och riktade insatser.	250 000 kr
FoUI-1022565 Danderyds Sjukhus	Börja skolan med språkstörning - vidareutveckling och effektutvärdering av en psykoedukativ insats för föräldrar till barn med språkstörning Föräldrautbildningen "Börja skolan med språkstörning" är en psykoedukativ insats som riktar sig till föräldrar till barn med språkstörning som kommer att börja förskoleklass eller första klass under kommande läsår. Målet med är att kunna erbjuda föräldrar till dessa barn evidensbaserad information om språkstörning, dess konsekvenser och det stöd som finns att få i vård, skola och samhälle samt stärka föräldrarna i rollen som förespråkare för sitt barns behov av stöd till följd av funktionsnedsättningen.	150 000 kr
FoUI-1022698 SLSO	Personcentrerad behandling med terapeut-ledd internet KBT mot depression under graviditet Syftet med detta projekt är att implementera graviditetsanpassad terapeut-ledd internet KBT via behandlingsplattformen SoB (1177 Stöd och behandling) som den första nationella behandlingen för gravida med depression. Genom att integrera nya forskningsresultat avseende patientcentrerade anpassningar, erfarenheter och förväntningar av brukare och vårdpersonal optimeras en sedan tidigare evidensbaserad behandling och stärker förutsättningar för breddinförandet och långsiktig användning.	150 000 kr

FoUI-1022743 SLSO	Repetitiv transkraniell magnetstimulering(rTMS), en innovativ behandling för funktionell neurologisk symptomstörning (FNS) Syftet är att utvärdera transkraniell magnetstimulering (TMS) som ny behandlingsmetod för funktionella neurologiska symtom (FNS). TMS är en icke-invasiv neuromoduleringsmetod som främst används vid depression, men internationella studier har visat lovande effekter även vid neurologiska och funktionella symtom. Projektet syftar till att utveckla en strukturerad och uppföljningsbar vårdmodell inom ramen för uppföljning av FNS-patienter. Befintlig teknologi och erfarenhet av TMS anpassas till ett nytt kliniskt sammanhang.	250 000 kr
FoUI-1022772 Södersjukhuset	Bryggan IVA - en intervention för intoxpatienter inom intensivvården Projektet innebär en innovation riktad till intoxpatienter genom implementering av ett nytt digitalt självhjälpsverktyg. Detta kommer fungera som ett eftervårdstillägg med övergripande mål att minska nya allvarliga intoxikationer och därmed nya återinläggningar till intensivvården, nya akutbesök inom den somatiska vården samt reducera narkotikarelaterad död.	100 000 kr
FoUI-1022797 Karolinska Universitetssjukhuset	Att fastställa total hjärnfarkt med skiktröntgenangiografi Projektet avser metodutveckla och fastställa ett nytt protokoll för röntgenmodaliteten CT-angiografi i syfte att fastställa och etablera skiktröntgenangiografi som en enkel, robust och tillgänglig radiologisk modalitet för att bekräfta och fastställa total hjärnfarkt, för att på så vis möjliggöra fler organdonationer.	250 000 kr
FoUI-1022810 Trafikförvaltningen	Grön banvall - metod för klimatanpassning, få ned LCC-kostnader och stärka biologisk mångfald Projektet "Grön banvall" syftar till att utveckla en lösning som minskar livscykelkostnaden för skötsel och underhåll inom kollektivtrafiken samtidigt som biologisk mångfald gynnas och negativ klimatpåverkan reduceras. Målet är att i stor skala kunna införa grön banvall i SLs spåranläggningar vilket väsentligt skulle gynna biodiversiteten och grönstrukturen inom regionen samtidigt som livsscykelkostnader i kollektivtrafiken sänks och klimatrisker förebyggs.	300 000 kr
FoUI-1022868 Trafikförvaltningen	AI-stöd för att identifiera oegentligheter inom Färdtjänst Målet är att använda AI och modern dataanalys för att identifiera oegentligheter och avvikelser inom färdtjänstens omfattande datamängder. Detta ska bidra till att förbättra resursanvändningen, stärka verksamhetens kontrollmekanismer och säkerställa en mer hållbar ekonomisk modell för färdtjänsten. Vidare syftar projektet till att bygga intern kompetens inom AI och dataanalys samt förbättra samarbetet mellan IT-avdelningen och verksamheten för att skapa långsiktiga lösningar.	250 000 kr
FoUI-1022918 Regionledningskontoret	AI-verktyg för ökad tillgänglighet Projektets huvudsakliga mål är att vidareutveckla ett AI-baserat textverktyg som hjälper medarbetare att snabbt och effektivt bearbeta texter så de blir omskrivna till klarspråk, men även möjligheten att kunna sammanfatta, få lättlästa versioner av sin text samt översätta texter till flera språk. Detta kommer leda till en förbättrad kommunikation inom Region Stockholm och med invånarna.	200 000 kr

FoUI-1023077 Capio Hjärnhälsan AB	Innovativ vårdmodell för sårbehandling hos personer i social utsatthet Målet med detta projekt är att belysa och hitta alternativa metoder både gällande val av sårvårdsmaterial och strategier för att säkra den medicinska behandlingen trots hinder så som avsaknad av ID, ekonomiska medel. Dessa personer löper hög risk att drabbas av svåråtkäta sår på fötter och ben till följd av sitt leverne och grundsjukdomar	50 000 kr
FoUI-1023083 Capio Hjärnhälsan AB	Ny samverkansprocess för utskrivning från anstalt – en integrerad vård- och stödmodell Projektet undersöker hur samverkan mellan vård, socialtjänst och kriminalvård kan förbättras vid utskrivning från anstalt och ta fram en konkret modell för detta. Syftet är att förbättra övergången från anstalt till samhälle för personer som frigivs, genom att skapa en effektiv och sammanhållen process mellan kriminalvård, sjukvård, socialtjänst och andra aktörer.	150 000 kr
FoUI-1023241 Karolinska Universitetssjukhuset	Mer diagnostik till fler! Kan artificiell intelligens öka tillgänglighet av ekokardiografi till ett lägre pris? Projektet undersöker hur artificiell intelligens (AI) i ekokardiografiska undersökningar kan minska undersökningstiderna. AI-mjukvaran möjliggör automatiserad mätning och analys av bildmaterial, vilket avlastar personalen och förbättrar arbetsmiljön. Projektet fokuserar på att utvärdera AI-lösningens tekniska kompatibilitet, noggrannhet och potentiella effektiviseringsvinster.	120 000 kr
FoUI-1023290 Capio Legevisitten AB	Mobil-EKG på SÄBO Projektet syftar till högre medicinsk kvalitet på särskilt boende för äldre (SÄBO). Genom att tillgängliggöra EKG-provtagning på SÄBO för ökad medicinsk kvalitet i bedömningar och val av läkemedel. Idag saknas möjlighet till EKG-provtagning på SÄBO och patienterna hänvisas till akutmottagning, närakut eller fysiolog-mottagning. Att transportera äldre, sköra personer som inte sällan har demenssjukdom är något som inte gagnar patienten eller ens är genomförbart.	100 000 kr
FoUI-1023302 Danderyds Sjukhus	Inomhusnavigation Målet avser akutcykelns förutsättning att hitta rätt till larmande enhet. Utöver det behov som ett inomhusnavigationssystem skulle kunna lösa för larmsjuksköterskor, så kan ett inomhusnavigationssystem i förlängningen även appliceras på ytterligare två användningsområden: För att patienter ska hitta rätt vid planerade vårdbesök och lokalisera sjukhusets utrustning.	150 000 kr
FoUI-1023312 Norrtälje Tiohundra	Videobaserad kommunikation mellan jourlinjer Målet är att förbättra kommunikationen mellan primärjour och bakjourer mha video via Alltid Öppet som är Regions Stockholms plattform för patientkommunikation. Videosamtal/videokonferenser kan genomföras på ett säkert sätt och bakjouren behöver sannolikt mindre ofta åka in till sjukhuset under jourtid och därmed sparas resurser.	205 000 kr
FoUI-1023322 Kulturförvaltningen	En förstudie om hur ett mobilt museum kan förmedla lokal historia på plats genom interaktivitet och immersiva upplevelser. Målet är att genom en förstudie undersöka hur det mobila museet kan utformas, placeras och tekniskt utvecklas för att skapa en tillgänglig och engagerande hybridupplevelse av Stockholms läns historia och kultur. Syftet är att sänka tröskeln till kultur och demokratisera tillgången till kunskap genom att museet når invånarna där de befinner sig.	200 000 kr

FoUI-1023331 Trafikförvaltningen	Egendomsbevakning med drönare Projektet syftar till att stärka upp SL:s egendomsbevakning för att skydda SL:s icke-publika miljöer från åverkan. Det kan bidra till ökad trygghet och säkerhet för resenärer och personal samt minskat antal personolyckor i spårområden. Förstudien innehåller även framtagande av projektets mål, mätvärden, plan och utvärderingsmetod etc.	200 000 kr
FoUI-1023393 Hälso- och sjukvårdsförvaltningen	AI-stöd för analys av Nationell Patientenkät och patientrapporterad data Region Stockholm genomför sedan 2009 Nationell Patientenkät för att samla in patienternas upplevelser och erfarenheter inom olika vårdområden. En stor mängd fritextsvar samlas in varje år, men dessa analyseras i begränsad omfattning då manuell analys är tids- och resurskrävande. En AI-lösning skulle väsentligt förbättra möjligheterna att analysera strukturerad/ostrukturerad data, för att systematiskt kunna identifiera förbättringsområden inom vården, belysa risker för patientsäkerheten och förbättra styrning och ledning.	100 000 kr

Fördelade medel Innovationsfonden 2025 period 2; 7 625 000 kr