



HALVÅRSRAPPORT JANUARI – JUNI 2020





HALVÅRSRAPPORT JANUARI – JUNI 2020

EFFEKT MÅL

1. Fler medicintekniska innovationer nyttiggjorda inom hälsa, vård och omsorg.
2. Ökad medvetenhet och kunskap i hälsa, vård och omsorgen om nyttan med medicinteknik
3. Ökad internationalisering, tex ökad svensk export och ökad internationell finansiering

NYA ROLLER OCH ARBETSSÄTT I DE REGIONALA NODERNA

Medtech4Healths representanter i de regionala sjukvårdsregionerna, våra noder, har ställt om till vår tidigare beslutade arbetsordning. Det innebär att noderna har tydliga kontaktpersoner för projekt som söker finansiering i programmets utlysningar och efter finansiering. Arbetet har tagit form och arbete med att tydliggöra och samordna det projektstöd programmet erbjuder pågår.

Den nationella beredningsgruppen som består av sakkunniga inom de regionala noderna och styrelsemedlemmar har träffats för att sätta arbetsformerna för beredningsarbetet. Där ska bland annat idéer för programmets kommande satsningar och underlag för strategier bearbetas och diskuteras.

Den nya arbetsordningen har också inneburit att vi har sex nya och återvändande nodrepresentanter. Välkomna!

Som andra har Medtech4Health påverkats av Coronapandemin med en mängd inställda aktiviteter, till exempel projekträffar i de regionala noderna. Vissa av träffarna har dock genomförts digitalt. Andra insatser har också genomförts, här ett axplock:

- Projektledning och deltagande i programmets strategiska projekt
- Arbete med "Projektstöd för innovationsprojekt"
- Representation vid interna och externa möten
- Kunskapsinhämtning i respektive nodorganisation som kommer programmet tillgodo
- Informationsspridning om Medtech4Health i respektive nodorganisation och i andra externa sammanhang
- Kunskapshöjande aktiviteter om medicinteknik nationellt som internationellt



UTLYSNINGAR

Totalt 130 ansökningar kom in i utlysningen Samverkansprojekt för bättre hälsa höst 2019, varav 15 projekt beviljades finansiering. Av dessa föll tyvärr ett bort då det hade finansierats medel i en annan utlysning.

Projekten fördelar sig så här:

Norra sjukvårdsregionen: 3 nya innovationsprojekt

Uppsala – Örebro sjukvårdsregion: 1 nytt innovationsprojekt

Stockholms sjukvårdsregion: 6 nya innovationsprojekt

Sydöstra sjukvårdsregionen: 2 nya innovationsprojekt

Västra Götalandsregionen: 3 nya innovationsprojekt

Södra sjukvårdsregionen: 6 nya innovationsprojekt

Utlysningen Kompetensförstärkning i småföretag har under våren ökat i popularitet och 11 projekt beviljades cirka 200 000 kronor vardera för att stärka kompetensen i företaget.

Totalt består vår projektportfölj idag av 207 projekt.

UTLYSNINGAR

Under vintern och våren har programmet genomfört två utlysningar, Innovatörer i vård och omsorg samt Kompetensförstärkning i småföretag (som pågår löpande under året med flera avstämningar). Under hösten pågick den samverkansutlysning, Samverkansprojekt för bättre hälsa höst 2019 som vi genomfört tillsammans med Swelife, vårt ”systemprogram”. Under april hade Vinnova fattat beslut och projekten kunde presenteras.

STRATEGISKA PROJEKT

Artificiell intelligens (AI)

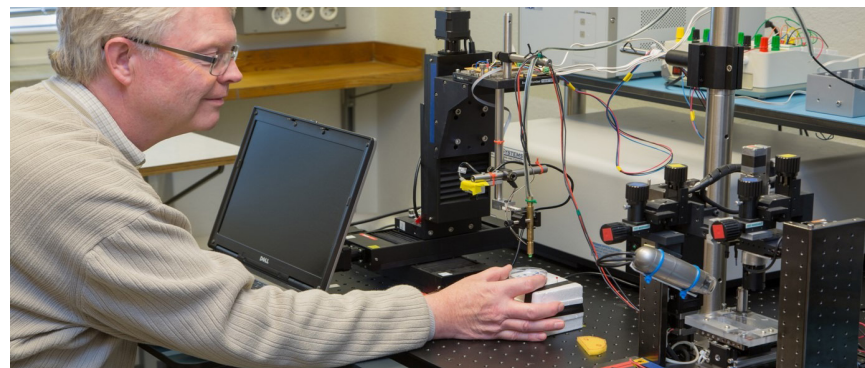
AI för vård och omsorg

Inom satsningar med artificiell intelligens (AI) spurtar projektet AI INOM VÅRD OCH OMSORG med att ta fram en enkel interaktiv webbutbildning med syfte att öka intresse och kunskap kring AI:s potential för hälso-och sjukvård. Att själv få testa enkel programmering utlovas!

AIDA framåt med stora steg

Projektet AIDA vid Linköpings universitet har under våren samarbetat med företaget Nvidia för att sätta upp ett av världens kraftfullaste system för beräkningar inom artificiell intelligens (AI) kopplat till bilddiagnostik. Med hjälp av detta system kan Sveriges bästa forskargrupper genomföra projekt som hittills varit omöjliga.

AIDA har även tagit fram en datadelningspolicy som relaterar daglig verksamhet inom bildmedicinsk innovation till bäst praxis och formuleringar i officiell lagtext. Policyn är fritt tillgänglig som verktygslåda för alla som behöver använda känsliga persondata i forskning och utveckling, och gör att experter inom olika discipliner, till exempel juridik, da-



Vidareutveckling av instrument för förbättrad prostatakirurgi

Ett av projekten som fick medel i utlysningen Innovatörer i vård och omsorg ska vidareutveckla ett instrument och en metod för att förbättra och effektivisera kirurgi vid prostatacancer. Det är internationellt den näst vanligaste cancerformen hos män.

taskydd och medicin lättare ska kunna enas om att planerade aktiviteter och databehandlingar är lagliga och etiskt lovvärda. Datadelningspolicyn blir en viktig byggsten inom medicinteknisk innovation!

Upphandling och implementering – nationell större satsning klubbad

Det nyss beviljade NATIONELLT UTVECKLINGSPROJEKT består av fem arbetspaket som alla rör olika aspekter på implementering av innovativ medicinteknik i vård och omsorg. Projektet samlar tidigare identifierade utmaningar, hinder och de pusselbitar som måste på plats för att den medicintekniska branschen ska kunna utvecklas och frodas på det sätt som programmet vill åstadkomma med

Projekt UPPHIM fortsätter oförtrutet att arbeta med dialog och workshops för att öka intresse och kunskap om upphandling och implementering både hos upphandlande myndigheter och leverantörer. Workshops har arbetats fram och kommer att erbjudas Medtech4Health-projekt under hösten 2020.

EFFEKTLOGIK

Programmet har under perioden påbörjat ett arbete med att styra verksamheten så att den i högre grad svarar mot den effektlogik som finns framtagna och som tydligt ska genomsyra alla aktiviteter som genomförs.

För att bidra till måluppfyllelse planeras också en aktivitet för att öka programmets samsyn vad gäller intern och extern kommunikation med utgångspunkt i effektlogiken.

Tre Innovationsmotorer blev fyra med Västra Götalandsregionen

Syftet med INNOVATIONSMOTORER är att öka takten i utvecklingsarbetet i vården. Innovationsmotorerna bidrar genom att arbeta med vårdens processer, kultur och organisation. En del är att öka vårdens förmåga att identifiera och formulera sina behov för att göra det möjligt för företag att möta dessa. De tidigare Innovationsmotorerna, Region Västerbotten, Region Uppsala och Region Östergötland, fick i april välkommet sällskap av Västra Götalandsregionen.

Jämställdhet och bättre innovationer

Vi har ett helt nytt jämställdhetsprojekt som sätts i nuläget, INKLUDERANDE INNOVATION. Ett viktigt projekt som vi ser är en väg att arbeta mot **Agenda 2030**, en universell agenda med mål att utrota fattigdom och hunger, förverkliga mänskliga rättigheter för alla, uppnå jämställdhet och skapa ett varaktigt skydd för vår planet och våra naturresurser. Projektet ska visa hur svensk medicinteknisk innovation kan bli mer träffsäker, relevant och kraftfull om den också är normmedveten och inkluderande. Projektet ska öka programmets interna kompetens inom jämställdhet för att sedan sprida den kunskapen till vår projektportfölj.

Internationalisering i nytt projekt

Vårt INTERNATIONALISERINGSPROJEKT har nyss beviljats i en ny upplaga. Under våren har bland annat samarbetet med organisationen EIT Health intensifierats. Ambitionen är att stötta medicintekniska företag att förbereda sig på ett bra sätt inför internationell expansion, vare sig det gäller regelverk, landsanpassad paketering eller att ha tillgång till ett bra nätverk i det nya landet.



Unik resurs för AI-forskning inom bilddiagnostik

En av världens kraftfullaste system för beräkningar inom artificiell intelligens (AI) har landat på Linköpings universitet. Systemet kommer att fungera som en nationell resurs för projekt inom "Analytic imaging diagnostics arena" (AIDA). Systemet som kommer från NVIDIA är den andra i Sverige i sitt slag och en unik resurs för AI-forskning inom bildmedicin.



Metod för utredning av livmodercancer får utmärkelsen Medtech4Health Innovation Award 2020
Andrea Stuart och Johanna Wagenius, vid officehysteroskopi-mottagningen vid Helsingborgs lasarett tilldelas 100 000 kronor och en film för införandet av en skonsam och effektiv metod vid utredning av livmodercancer och behandling av godartade förändringar i livmodern.

KOMMUNIKATIV INSATS UNDER CORONA

Som ett sätt att bidra under Coronapandemin, då exempelvis Almedalen ställdes in, skapade Medtech4Health tillsammans med branschorganisationerna IT&Telekomföretagen och Swedish Medtech databasen **Utbudsplatsen**. Utbudsplatsen är en tjänst på medtech4health.se där leverantörer har möjlighet att exponera sitt utbud för kommunal vård, omsorg och socialtjänst. Hittills har ett femtiotal erbjudanden lagts in och det ökar succesivt. Utbudsplatsen är en del av en myndighetsgemensam satsning under forskningsinstitutets RISE ledning för att stödja kommuner att lättare hitta digitala lösningar och hjälpmedel under Coronapandemin. Se www.digitalvardochomsorg.se.

MEDTECH4HEALTH INNOVATION AWARD

Medtech4Health Innovation Award, en årlig utmärkelse för att uppmärksamma initiativ och genomförd implementation av medicinteknik inom vård och omsorg korade årets tre finalister under våren. Med pompa och ståt hyllades slutligen vinnaren under en digital prisutdelning i april.

MEDTECH4HEALTH PÅ WEBBEN

Vi vidareutvecklar löpande vår webbplats och kan konstatera att mellan 1 januari och den 30 juni har 8 386 nya besökare hittat till medtech4health.se. På LinkedIn har vi under perioden ökat antalet följare med 18 procent och idag är det 1041 personer som tycker vårt innehåll är relevant.



Sweden Medtech4Health AB www.medtech4health.se info@medtech4health.se BESÖKSADRESS: Sveavägen 63 POSTADRESS: Box 3601, 103 59 Stockholm