

Förvaltning
Verksamhet/avdelning
Ann-Mari Bartholdsson
Verksamhetschef/-utveckl

Regionstyrelsen

Ansökan om medfinansiering av EU-projektet Testmiljö Halland- Framtidens vård och omsorg med smarta hemmet som bas

Förslag till beslut

Regionstyrelsen beslutar att:

- bevilja Högskolan i Halmstad medfinansiering av EU-projektet TestMiljö Halland – Framtidens vård och omsorg med smarta hemmet som bas med 18.900.000 kr för tiden 2018.08.01 – 2021.10.31. Finansieringen tas ur Regionala medfinansieringen
- finansieringen ska tas ur regionala medfinansieringen
- beslutet gäller endast om EU-finansiering beviljas

Sammanfattning

Hälsoteknikcentrum Halland tar med detta projekt ytterligare ett steg för att skapa en effektiv infrastruktur för att utveckla och testa produkter och tjänster som kan bidra till större självständighet och hälsa. Testmiljö Halland skall utveckla en testmiljö med hemmet som bas. Det övergripande målet för projektet är att möjliggöra för näringslivet och den offentliga sektorn att kunna leverera de mest konkurrenskraftiga produkterna och tjänsterna för offentlig och privat vård i hemmet, med individen i centrum.

Ett koncept för modernt boende för den äldre målgruppen där en föränderlig form av stöd- och övervakning som ständigt vidareutvecklas och förnyas kommer att byggas. Detta sker i samverkan med näringslivet.

Projektet skall stödja näringslivet i affärsutveckling samt stödja vård och omsorg i utvecklingen av upphandlingsprocessen för att stärka näringslivets konkurrenskraft samt genom kunskapsöverföring brygga gapet mellan näringsliv, akademi och vård och omsorg och bidra till ett förbättrat innovationsklimat hos offentliga organisationer.

Bakgrund

Visionen är en värld där alla människor – oavsett kön, inkomst och utbildning - kan involveras mer i sin egen hälsa. Och att de resurser som frigiorts används för att förbättra vården för dem som ännu inte har några egenvårdsalternativ. Satsningen ger hälso- och sjukvården nya förutsättningar för individbaserad och jämlik hälsa.

Med medicinsk expertis, tidiga och täta kontakter med slutanvändare, kan vi definiera behov och ge svar på flera av hälso- och sjukvårdens stora utmaningar.

Samverkansarenan, Hälsoteknikcentrum Halland, kan bidra med test, utvärdering och utveckling av nya tjänster, produkter och lösningar som förbättrar människors hälsa och gör vården mer proaktiv, effektiv och patientorienterad.

Idag står den etablerade hälso- och sjukvården -både nationellt och internationellt- inför stora utmaningar. Kostnaderna ökar, personalen räcker inte till och arbetssättet är mer reaktivt än proaktivt. Samtidigt som medicinska framgångar förbättrar och förlänger liv ställer en åldrande och många gånger multisjuk befolkning nya krav på den offentliga vården. Den snabba digitaliseringen av samhället leder i sin tur till ökade förväntningar på individanpassade lösningar med hög kvalitet och god tillgänglighet. Utvecklingen av artificiell intelligens, hanteringen av stora datamängder (även kallat big data) och hårt ansträngda resurser innebär ett paradigmskifte inom hälsosektorn och i sjukvården. När intelligent system tar över inom områden som prevention, upptäckt, diagnos och behandling förändras flödet i sjukvården, precis som yrkesrollerna. Sättet som vi prioriterar vård på kommer att förändras. Hem-sjukvården utvecklas. Arbetssätt effektiviseras. Allt tyder på att antalet vårdplatser kommer fortsätta att minska och därmed kommer allt fler att vårdas i hemmet. De förebyggande tjänsterna ökar och människor får större inflytande över sin hälsa och vård. Hälso- och sjukvården hanterar individer med många komplexa behov i ett lika komplext system av samband, behov och resurser. För att möta behoven och lösa problemen behöver rätt frågor ställas och tack vare lång erfarenhet i Halland, god teknikkompetens, metoder som involverar användarna tidigt i processen och nya tvärvetenskapliga perspektiv kan vi utveckla vården i en proaktiv riktning. För att ta fram, kvalitetssäkra och implementera innovationer inom vården behövs också ett fördjupat samarbete mellan privata och offentliga aktörer och akademi - både nationellt och internationellt.

Hälso- och sjukvård har en stor efterfrågan på innovationer som syftar till ökad autonomi och som bidrar till att minska ojämlikheter inom hälso- och sjukvården.

Marknaden står inför en stor tillväxt både nationellt och globalt och det finns många innovativa företag i Sverige som ämnar att erbjuda lösningar inom området.

Sedan 2015 har Hallands samverkansarena, Hälsoteknikcentrum Halland (HCH), arbetat med att ta fram strukturer och processer kring erbjudandet TestMiljö Halland. TestMiljö Halland ger både näringslivet och den offentliga sektorn ett stöd i att på ett strukturerat sätt testa och utvärdera produkter, tjänster eller arbetssätt i verksamheter inom kommunal, regional eller privat vård- och omsorg. För att undvika icke koordinerade stuprörlösningar och säkerställa fungerande affärsmodeller så är samordning och kunskapsöverföring mellan näringsliv, landsting/regioner, kommuner och akademin ett måste. Genom att bygga vidare på erfarenheter från den redan existerande samverkansarenan i Halland, HCH, kan man arbeta för att förändra vård och omsorg, såväl som att attrahera bolag att etablera sig i regionen.

Projektets mål

Det övergripande målet för projektet är att möjliggöra för näringslivet och den offentliga sektorn att kunna leverera de mest konkurrenskraftiga produkterna och tjänsterna för offentlig och privat vård i hemmet, med individen i centrum.

Specifika projektmål:

- 1) Skapa en teknisk infrastruktur som möjliggör interoperabilitet mellan olika produkter och tjänster, samt möjliggör överföring av information till vård och omsorg för att skapa förutsättningar för ett modernt boendekoncept.
- 2) Skapa förutsättningar för individbaserad och jämlik vård och omsorg, genom att erbjuda arbetsprocessen i TestMiljö Halland för applikationsområdet "framtidens vård och omsorg med det smarta hemmet som bas".
- 3) Stödja näringslivet i affärsutveckling samt stödja vård och omsorg i utvecklingen av upphandlingsprocessen för att stärka näringslivets konkurrenskraft.
- 4) Bygga ett koncept för ett modernt boende för den äldre målgruppen med en föränderlig form av stöd- och övervakning som ständigt vidareutvecklas och förnyas.
- 5) Genom kunskapsöverföring brygga gapet mellan näringsliv, akademi och vård och omsorg och bidra till ett förbättrat innovationsklimat hos offentliga organisationer.
- 6) Medverka till att påskynda arbetet för att nå regeringens mål: "att Sverige ska bli bäst i världen på att använda digitaliseringens och e-hälsans möjligheter", genom att i ett samverkansarbete stimulera framtagandet av nya innovationer samt skapa en test- och utvecklingsarena som arbetar med faktiska behov, med patienten och personalen i fokus.
- 7) Stärka och stötta forskning på Högskolan i Halmstad samt öka nyttiggörandet genom att tillgängliggöra den för vård och omsorg och näringsliv.

Samverkansparter

Alla kommunerna i Halland, Högskolan i Halmstad och Region Halland

Ekonomiska konsekvenser av beslutet

Finansiering från EU	12.600.000 kr
Finansiering från Region Halland	18.900.000 kr
Total finansiering	31.500.000 kr

Regionkontoret

Jörgen Preuss
Tf regiondirektör

Bilaga: Projektansökan

Beslutet ska skickas till Hälsoveteknikcentrum Halland

Klicka här för att fylla i vilka beslutet ska skickas till