

Fördjupad lägesrapport

Regionala strukturfondsprogrammen
Nationella regionalfondsprogrammet

1. Grundinformation		
Projektnamn eHealth Arena		Ärende-ID 20202548
Stödmottagare Kalmar Science Park		Organisationsnummer 556504-2859
Redovisningsperiod fr.o.m 2021-07-01	t.o.m 2021-12-31	Lägesrapport nr. 5
Projektets startdatum 2019-08-01	Projektets slutdatum 2022-11-30	

2. Gör en övergripande beskrivning av projektets verksamhet
<p>Beskriv övergripande vad ni arbetat med i projektet under aktuell redovisningsperiod. Redogörelsen bör innehålla beskrivning av:</p> <ul style="list-style-type: none"> - övergripande verksamhet - hur ni arbetat mot mål och delmål - eventuella avvikelser från projektbeslutet - eventuella ändringar - hur ni arbetat med hållbarhetsaspekter - vilka processer som initierats - kommentarer kring eventuella aktiviteter och resor utanför programområdet.
<p>Övergripande verksamhet</p> <p>Arbetet med att kontinuerligt driva verksamheten mot målbilden för projektet har fortsatt under andra halvan av verksamhetsåret 2021. De frågeställningar som adresserades under inledningen av året och som det redogjordes för i den föregående lägesrapporten kräver tid att få svar på och en hög grad av samhandling. Frågan hur vi använder eHealth Arena på "riktigt" har börjat få sitt svar bland annat i arbetet med delprojektet "Framtidens habilitering och rehabilitering är Nära" som det redogörs för längre in i rapporten.</p> <p>Arbetet med att medverka i den större kontexten "HIOS - Health Innovation of Sweden" har fortsatt. Arbetet inom HIOS har kommit att bli tre parallella spår, där ett är att tillsammans med befintliga aktörer i konstellationen verka för att skapa ett superkluster inom e-hälsa. Det parallellt med att gå in med en ansökan om att bilda en europeisk digital innovationshub inom området. Ett arbete som blivit kraftigt försenat på grund av att aktuell utlysningen inte publicerats förrän under hösten. Arbetet med att skriva fram ansökan är nu i full gång och ska skickas senast den 22 februari. Det tredje spåret är att i olika konstellationer ingå samarbeten där parterna känner det meningsfullt. Bland annat lämnades en ansökan in till ESF för kompetenshöjande aktiviteter kopplat till den digitala transformationen. Ansökan fick namnet "Din digitala förflyttning" och beviljades under november månad.</p>

Här är också värt att nämna att frågan om vad som ska vara eHealth Arenas fokusområde i HIOS-kontexten har fortsatt att diskuteras. Inriktningen "personcentrerad och nära vård" är inget unikt för vår region utan behöver spetsas till. Strax innan jul togs följande förslag fram från regionen "**Nyttjande av sömlös och säker delning av information för nära och personcentrerat arbetssätt**". Förslaget kommer att bearbetas vidare och ska också förankras internt på Region Kalmar Län.

Den strategiska arbetsgruppen har fortsatt träffas en gång per månad under perioden augusti till december. Under hösten lyftes frågan om att göra vissa förändringar i gruppen kopplat till var projektet nu befinner sig. Det resulterade i ett beslut om en delvis ny sammansättning från och med årsskiftet 21/22.

Styrgruppen har sammanträtt två gånger under hösten.

Hur vi arbetat mot mål och delmål

Utifrån framtagna förändringslogik arbetar projektet vidare med initiativ och aktiviteter som förväntas leda fram till önskade mål som kategoriseras under rubrikerna i blått nedan (Företagande, Nyttiggörande, Kompetens/erfa). Under respektive rubrik lyfter vi **några** av de initiativ som vi vill adressera lite extra. Flera av aktiviteterna passar även in under flera av rubrikerna men presenteras kort på ett ställe. Längre in i rapporten återkommer de tillsammans med andra initiativ som ska driva mot projektets mål.

I föregående rapport redovisades att mycket arbete läggs på att lösa upp eller eliminera de kritiska faktorer som identifierades i det inledande arbetet med att peka ut vad som står mellan faktiskt nuläge och tänkt börläge. Faktorer som relaterar till framför allt kultur, ledarskap tar tid att förändra men under perioden ser vi resultat i olika delar av verksamheter då vi i delprojekt arbetar med samhandling och flernivåstyrning. De initiativ som då avses är främst "Hackathon" samt "Framtidens hab/rehab är Nära" som beskrivs längre in i rapporten.

Företagande

- förnya regionens näringsliv
- en Sveriges bästa regioner på att tillvarata och utveckla bolag inom e-hälsa
- arbetar med modeller för inkubation inom e-hälsa

Den 14 oktober genomfördes konferensen "Näringsliv och innovation – så bygger vi e-Hälsomarknaden i Kalmar län". Under en fullmatad eftermiddag samlades näringsliv, akademi, regionanställda, kommunrepresentanter och innovationsstödsystemet för att ta del av olika bolagsresor – berättelser som nu ligger till grund för att fortsätta utveckla och skapa bra förutsättningar för e-hälsobolag att finnas och verka i Kalmar län. Utöver lärande exempel och reflektioner kring hur vi kan stimulera till tillväxt och innovation inom e-hälsoområdet fick deltagarna också en uppdatering kring arbetet som har skett inom eHealth Arena så här långt. Resultaten från de mentimeterfrågor som ställdes under konferensen finns redovisade på projektets hemsida. Konferensen modererades av Christina Johannesson som också följt satsningen från start i form av projektets följeforskare. Kapitalfrågan är en stor utmaning för många bolag och här föredrog Björn Larsson från Beels Consulting hur bolag på ett systematiskt sätt kan förberedas för att ta in externt kapital. En modell som också testats med mycket positivt resultat på några av bolagen knutna till eHealth Arena. En modell som också på ett mycket bra sätt kompletterar den inkubationsmodell som erbjuds via inkubatorn på Kalmar Science Park. Hela konferensen genomfördes semidigitalt och samtliga talare och deras re-

spektive presentationer finns också att se via hemsidan.

Under hösten startade Linnéuniversitetets projekt för Internet of Things (IoT) där ett speciellt fokusområde är e-hälsa. Projektet ska öka kunskapen om möjligheterna med IoT samt ge möjligheter att utveckla nya idéer och produkter bland små och medelstora företag. Ett projekt som vi hoppas ska vara intressant för näringslivet. Representanter från projektet har funnits representerade på både näringslivskonferensen som hackathon. Man har även gått in med en Vinnovaansökan tillsammans med regionen och ett e-hälsobolag.

Nyttiggörande

- ökat användande av digitaliseringens och e-hälsans möjligheter
- en förenkling avseende implementering av e-hälsotjänster och produkter inom vård och omsorg
- social, ekologisk och ekonomisk hållbarhet

Den 7-8 oktober genomfördes äntligen det hackathon som planerats tillsammans med Socialförvaltningen i Kalmar kommun för en ökad fysisk aktivitet för personer med viss funktionsnedsättning. Initiativet svarar upp mot flera av målen, såväl avseende näringsliv, ökat användande av digitaliserings möjligheter som social hållbarhet.

”Hack för hopp och hälsa!” bestod av 5 lag som representerade IT-bolag, studenter och personal inom omsorg. Aktiviteten blev en succé och gav så många andra effekter som vi inte riktigt räknat med – då vill vi särskilt peka på inställning och attitydförändring mellan näringsliv och det offentliga samt personalens engagemang både från IT-bolagen och omsorgen. Att få vara med och bidra på det här området engagerade verkligen. Nu pågår utvecklingsarbetet av det vinnande bidraget i dialog mellan det vinnande bolaget CGI och socialförvaltningen. Även det här eventet spelades in för att spridas i olika kanaler och då inte minst via hemsidan.

Kompetens /erfa

- ökad kompetens inom e-hälsa
- ett aktivt nätverk inom e-hälsoområdet med såväl nationell som internationell representation

Arbetet med ”Support 2025” har fortsatt under perioden och strax innan jul fattades det ett beslut att de sex kommunerna i södra länet kommer att vara med i en pilot som startar den 1 februari och pågår till den sista juni 2022. Initiativet Support 2025 skapar förutsättningar för fler att använda digitala lösningar och de möjligheter som finns med e-hälsa och bidrar därmed också till såväl de sociala, ekologiska som ekonomiska hållbarhetsmålen.

Arbetet med ”Health Innovation of Sweden” har fortsatt att rulla på som det beskrevs i inledningen av rapporten. Vi vill dock lyfta det även här för att understryka vilket nätverk det arbetet bidrar till, just nu på en nationell basis men på sikt även internationellt.

Eventuella avvikelser från projektbeslutet

Inga avvikelser att rapportera

Eventuella ändringar

Totalt har två ändringsbegäran skickats in till Tillväxtverket. Den första avsåg en justering av

projektets KPI "Bolag som får stöd". Den är nu justerad från 15 till 5 bolag med motiveringen att merparten av de aktiviteter som bolagen deltar i bekostas av annan part. Den andra avsåg en justering av projekttid och tillstyrktes innan jul. Projektet får nu vara operativt fram till den sista september och har sedan två månader för avslutsarbete i stället för tidigare fyra månader.

Som redovisats tidigare i rapporten görs förändringar i den strategiska arbetsgruppen från årsskiftet 21/22.

Hur vi arbetat med hållbarhetsaspekter

Arbetet med hållbarhetsaspekterna ligger inte som ett "separat" arbete i projektet utan integreras i samtliga delar.

Flera av de förväntade resultatmålen för projektet, som till exempel att skapa förutsättningar för mer preventivt arbete, dela data och nära vård, bidrar alla på olika sätt till en ökad hållbarhet och då ur samtliga tre dimensioner; sociala, ekonomiska och miljömässiga. Särskilt adresseras; "3. God hälsa och välbefinnande" samt "8.2 Främja ekonomisk produktivitet genom diversifiering, teknisk innovation och uppgradering".

Vilka processer har initierats?

I den senaste rapporten redogjorde vi för flera nya processer som initierats och som vi nu arbetat vidare med.

Den process som tagits fram i samverkan med Kommunförbundet i Kalmar län för att hantera bolagsförfrågningar med lösningar anpassade för kommunal omsorgsverksamhet har testats vid fler tillfällen. Det har även lett till en vidareutveckling av processen. I de fall kommuner funnit någon specifik lösning intressant flera leverantörer som har produkter som adresserar samma behov bjudits in. Bolagen har fått presentera sina respektive lösningar. Finns fortsatt intresse från kommunerna att gå vidare med någon leverantör finns sedan Kommunförbundet som stöd i det fortsatta arbetet.

Den innovationsstödsprocess som redovisades i den senaste rapporten har lett till ett tätare samarbete mellan framför allt innovationskontoret, inkubatorn och eHealth Arena. Parterna har avstämningsmöten tillsammans varje månad för att gå igenom aktuella case och har även haft gemensamma möten med entreprenörer för att de inte ska behöva "berätta" status i sitt arbete för flera parter gång efter gång. Kvar är att visualisera processen på eHealth Arenas hemsida för att tydliggöra för idébärare och entreprenörer vilket stöd man kan få av vem under sin "resa".

I den senaste rapporten redogjordes för "Innovation Readiness Process", en beprövad process för att stötta bolag i sitt tänk kring när och hur man ska ta in externt kapital. Processen hade testats och utvärderats med ett bolag under våren och med mycket goda resultat har vi valt att arbeta vidare med den och nu har ytterligare tre bolag genomgått processen. Vi har också, i linje med vad som skrevs i den senaste rapporten, byggt upp kompetens om processen hos affärsutvecklare knutna till Kalmar Science Park för att kunna erbjuda ytterligare bolag möjligheten att gå igenom processen och då inte bara bolag som verkar inom e-hälsa.

Eventuella aktiviteter och resor utanför programområdet

Den 30 november till den 1 december genomfördes en konferens i Växjö med parterna som ingår i HIOS-samarbetet. Konferensen syftade till att identifiera var vi befinner oss i arbetet med att forma ett superkluster inom e-hälsa och vilka gap vi behöver arbeta med både avseende etableringen av klustret, men även den ansökan om att bilda en europeisk digital innovationshub inom området. Från eHealth Arena deltog projektledaren.

3. Beskriv genomförda aktiviteter

Beskriv de aktiviteter och därtill kopplade delaktiviteter som genomförts under aktuell period. Utgå från aktiviteterna som framgår av ert beslut.

Akt.	Delakt	Aktivitetsbenämning	Beskrivning
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Initial period inklusive rekrytering	Ej aktuellt för perioden
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Behovsinventering	<p>Arbetet att skapa systematisk och kontinuerlig behovsinventering har under denna period inte specifikt diskuterats i teorin men skett desto mer fullt ut i görandet, det vill säga i alla de förändringsprojekt som är i gång, se nedan och inom implementeringsprocess.</p> <p>I slutet av perioden skrevs ett föreläsningsförslag till Vitalis 2022 där vi baserat på hur vi, aktörerna inom eHealth Arena samverkar inom förändringsprojektet habilitering och rehabilitering, vill belysa hur vi skapar hållbara förändringar som efter införandet av lösningar ger effektivare arbetssätt, uppfyller invånarnas behov och skapar tydligare krav till leverantörerna.</p> <p>Faktisk behovsinventering har inom perioden skett genom</p> <ul style="list-style-type: none">• patientresor inom det förändringsarbete som sker inom länets habilitering och rehabilitering där sex patienter och anhöriga har intervjuats.• mentifrågor under stormöten med verksamheter inom habilitering och rehabilitering.• förändringsarbetet "Preventiva hembesök" medför intervju av invånare som får hembesök men även intervjuer med regionens och kommunens verk-

			<p> samhetsrepresentanter i styrgrupp. </p> <ul style="list-style-type: none"> intervju av rehabkoordinatorer och patienter som använt det digitala stödet <i>Sjukskrivningskollen</i>. <p> I december tecknades avtal med Läns museet i Kalmar. Syftet är att prova deras metod "Framtidsresan" som metod för att fånga behov och forma målbilder för framtidens habilitering och rehabilitering. Inom ramen för projektet stöttar vi länsgrupp hab / rehab att realisera sin handlingsplan, som bland annat syftar till att ge förutsättningar för att skapa framtiden hab / rehab. Arbetet involverar Kalmar Science Park, Region Kalmar Län, länets 12 kommuner, Kommunförbundet Kalmar Län, Linnéuniversitetet samt näringslivet. För att verkligen lyfta blicken och arbeta mot framtiden och inte bara morgondagen är projektet intresserade av att testa ny metodik som hjälper oss att blicka 20 – 30 år framåt i tiden. Hur kommer det att se ut då och vilka steg behöver vi ta för att börja förflytta oss i den riktningen? Tillsammans med Läns museets beprövade metodik hoppas vi få ett nytt verktyg för att leda oss mot målet och skapa samsyn. </p> <p> Pop-up showroom i kartong som visar upp <i>Framtidens smarta hem</i> har haft en kick-off dag tillsammans med Mörbylånga kommun i Ölands köpstad, Färjestaden där invånare kom och diskuterade framtidens välfärdsteknik med oss och Mörbylånga kommuns representanter. Därefter har pop-upen stått kvar på biblioteket i köpstaden förutom då den visades upp på Familjen Kamprads stiftelses kunskapsdag på Växjö Konserthus den 9 november. Förhoppningen som var att resa ut i länet med denna pop-up har inte kunnat ske och ser inte ut att kunna ske på grund av covid. </p>
--	--	--	--

			Inom projektet Digitala vårdmöten sker intervjuer med vårdpersonal som använt videomöten i dialog med patient samt med leverantör av videomötes-tjänsten.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Implementeringsprocess	<p>Inom pilottest av videoplatta i Emmaboda kommun har en utvärderingsrapport tagits fram.</p> <p>Likaså har en utvärderingsrapport tagits fram för testet av VR-glasögon som skedde på tre olika äldreboenden i Västervik.</p> <p>Inom projektet Digitala vårdmöten kommer data från de administrativa journalsystemen samt data från Nationella Patientenkäten att användas som underlag för kvantitativa analyser. Denna analys är planerad att göras i början av 2022.</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Beställarkompetens inköp & upphandling	<p>Det planeras att ges under våren 2022 kompetensinsats inom e-hälsa och digitalisering för Kalmar kommuns enhetschefer och verksamhetsutvecklare.</p> <p>Kompetensinsatserna inom regionen är nu slutförda. Insatserna har lett till insikter om olika svårigheter runt att nå ut till hälso- och sjukvårdspersonal, och inte minst chefer, med kompetenshöjande insatser inom området e-hälsa.</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	E-hälsoaktiviteter	Aktiviteten är en huvudaktivitet med underaktiviteterna "Mötesplatser" och "Inkubation"
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Mötesplatser	<p>Seminarieerien Livsviktiga Samtal har fortsatt under perioden med fyra nya seminarier:</p> <ul style="list-style-type: none"> • September: IoT – en ljus framtid med många möjligheter • September: Att digitalisera eller digitaliseras • Oktober: Digital tjänst för läkemedelshantering som räddar

			<p>liv</p> <ul style="list-style-type: none"> • December: Konsten att lyckas med medicinteknisk mjukvara <p>Seminarierna har också spelats in och finns tillgängliga på ehealtharena.se</p> <p>Den 7-8 oktober arrangerade eHealth Arena tillsammans med socialförvaltningen i Kalmar kommun "Hack för hopp och hälsa!", ett hackathon med målet att hitta digitala lösningar för att uppmuntra fysisk aktivitet hos människor med funktionsnedsättningar. Fem lag, bestående av representanter från IT-bolag, personal från socialförvaltningen och studenter från Linnéuniversitetet tog fram förslag på lösningar som presenterades inför juryn. Det vinnande bidraget/bolaget arbetar nu vidare med sitt förslag på lösning tillsammans med Kalmar kommun.</p> <p>Den 14 oktober hade vi äntligen möjlighet att genomföra erfarenhetskonferensen "Näringsliv och innovation – så bygger vi e-hälsomarknaden i Kalmar län". Konferensen samlade representanter från näringsliv, akademi, region/kommun och innovationsstödsystemet. Fokus var olika bolagsresor och berättelser från bolag som hjälper aktörerna att fortsätta utveckla och skapa bra förutsättningar för e-hälsobolag att finnas och verka i Kalmar län. Deltagarna hade möjlighet att antingen vara med på plats eller att se den digitala sändningen, som också finns tillgänglig att se i efterhand.</p> <p>Den 8-9 november var eHealth Arena sponsor av forskningssymposiet "Innovative Solutions for Healthy Aging", arrangerat av Linnéuniversitetet och University of Calgary i Kanada. Den svenska delen av symposiet ägde rum i eHealth Arenas lokaler och ett besök i vårt showroom för e-hälsa i hemmet ingick i programmet. Några av bolagen i vårt nätverk fick också möjlighet att</p>
--	--	--	---

		<p>presentera sina lösningar i s.k. Technology Inspiration Sessions.</p> <p>Linnéuniversitetet medverkade på Kampradstiftelsens kunskapsdag med fokus på äldreforskning den 9 november och fanns på plats med pop-up e-hälsa, som nu visats i olika sammanhang vid tre tillfällen. Konklusionen från tillfället i Växjö och även tidigare är att ingen är entydigt positiv, inte heller entydigt negativ, till digitaliseringen. Man vill inte se sig omgärdad av hjälpmedel, eftersom det betyder att man inte klarar sig själv och behöver hjälp. De flesta besökarna har mest tänkt på teknik som hjälpmedel och är inte lika medvetna om lösningar som kan ta prover och producera medicinska data – som sedan blir underlag för bedömning och diagnos. Invändningar om realism framförs, då framför allt kopplat till ekonomisk och praktisk rimlighet att förse hemmen med apparater som ska installeras och underhållas. Och vad gör man när strömavbrottet kommer? Utöver tekniken uppfattas också en tillitsproblematik. Det är inte ovanligt med skeptiska åsikter och uppfattningen att tekniken är till för att rationalisera ekonomiskt. Och att de äldre ändå blir svikna i sista hand.</p> <p>Efter att ha varit stängt sedan november 2020 öppnades showroomet för e-hälsa i hemmet igen under hösten. 27 personer var på besök under oktober och november innan situationen med covid-19 blev värre. Vi fortsätter dock arbetet med att ta in nya lösningar i rummet för att vara förberedda när vi återigen kan ta emot nya besök.</p> <p>En teknisk uppdatering av det digitala showroomet påbörjades under perioden för att förkorta nedladdningstiden och underlätta navigering inne i det digitala rummet.</p> <p>Den 18 november skulle vi ha arrange-</p>
--	--	---

			<p>rat "Inspirationskonferens e-hälsa" för personal inom vård och omsorg. Tyvärr fick konferensen inte det genomslag vi önskat så vi ställde om och spelade in presentationerna för att sedan göra dem tillgängliga på vår hemsida.</p>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Inkubation	<p>I inkubation befinner sig nu Vestman & Wahlstam, som var ett av tre bolag som under hösten genomförde IRP-processen.</p> <p>Knowing Company finns fortsatt kvar i inkubatorn.</p> <p>Enzo Group International som ingick i Boost Chamber har fortsatt sin utvecklingsresa i nära dialog med eHealth Arena och genomförde IRP-processen i höstas.</p> <p>En av målsättningarna med projektet är att "Bli en av de bästa regionerna i Sverige" att verka i som e-hälsobolag. I linje med det har processerna nedan tagits fram;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Samverkan innovationsaktörer emellan 2. Hur vi på bästa sätt stöttar idébärare inom e-hälsa och tydliggör för dem vilken hjälp de kan få på vägen <p>Process nummer 1 "ägs" av Region Kalmar län och den andra av eHealth Arena.</p> <p>Som nämnts tidigare erbjuds även en process (IRP) för hur man förbereder bolaget för att ta in externt kapital och där regional kompetens avseende processen byggs parallellt.</p> <p>I samban med näringslivskonferensen den 14 oktober inkom en hel del in put på vad vi behöver arbeta med för att bli det där riktigt attraktiva länet att finnas och verka i. Ett arbete som påbörjats men som kommer att intensifieras efter jul- oh nyår när den "nya" strategiska</p>

			arbetsgruppen är på plats.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Testbädd	Aktiviteten är en huvudaktivitet med underaktiviteterna "Utvärdering testbädd" och "Nätverkstestbädd"
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Utvärdering testbädd	<p>En rapport har blivit publicerad med utgångspunkt från data insamlat inom eHealth Arena: Explorerande undersökning av svenska testbäddsorganisationer inom e-hälsa/ hälso- och sjukvården. (DHJ-21-0221.R1 - Digital Health Testbeds in Sweden: An exploratory study)</p> <p>Djupintervju med fem företag (stora och små) har genomförts, där fokus har varit på tjänsten och behovet av testbäddar. Under augusti/september har en enkät till ett större antal företag sänts ut med frågeställningar baserat på det resultat som intervjuerna gav. Beklagligt nog så inkom endast ett fåtal svar.</p>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Nätverkstestbädd	eHealth Arena fortsätter att förmedla kontakter mellan olika parter på arenan: mellan olika bolag som kan ha nytta av samverkan, mellan bolag och region samt mellan bolag och kommuner. Se mer information under bland annat Mötesplatser, Klusteruppbyggnad.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Innovationsfacilitator/Expert-rådgivare/Affärsutvecklare	<p>I nuläget finns en handfull experter knutna till projektet.</p> <p>Under perioden har projektet främst använt sig av Björn Larsson, Beels Consulting kopplat till frågor om extern finansiering för bolag (IRP-processen). Björn har även varit involverad i hur vi skapar framtida tjänster inom området knutet till arbetet inom HIOS.</p> <p>Christina Johannesson har fortsatt stötta projektledaren främst avseende frågor avseende samhandling och näringslivsutveckling och då också som</p>

			<p>moderator för näringslivskonferensen. Under perioden har två affärsutvecklare kontrakterade av Kalmar Science Park byggt på sig kompetens för att på egen hand kunna genomföra IRP-processen med bolag i regionen.</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Klusteruppbyggnad	<p>Projektets nätverk och kontaktytor har fortsatt att växa under perioden.</p> <p>Under perioden har en relation till Regional exportsamverkan och EEN etablerats. Även relationerna till övriga parter i innovationsstödsystemet har stärkts under hösten mycket tack vare arbetet med den gemensamma innovationsrådgivningsprocessen som gjordes innan sommaren.</p> <p>Fler och viktiga relationer har etablerats med Linnéuniversitetet och då inte minst kopplat till deras satsning inom IoT och e-hälsa.</p> <p>I september var projektledaren inbjuden till sjukvårdsledningens möte för att berätta om arbetet inom eHealth Arena.</p> <p>Samverkan med Kommunförbundet i Kalmar län fortsätter i lite olika konstellationer.</p> <p>I december hölls ett möte med East Sweden Medtech för att diskutera möjligt samarbete.</p> <p>Projektledaren har tillsammans med två personer från Linnéuniversitetet som arbetar med eHealth Arena, deltagit i SKR:s ledarskapsprogram "Nära Vård".</p>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Extern kommunikation och resultatspridning	<p>Under perioden har arbetet med att stärka eHealth Arenas kommunikation i samtliga kanaler fortsatt, med fokus på den digitala kommunikationen. Vi har fortsatt med regelbunden annonsering i våra sociala medier för att öka räckvidden och antalet följare. Vi fortsätter också fokusera på resultatspridning</p>

			<p>genom artiklar om olika insatser som görs inom ramen för eHealth Arena och som publiceras på hemsidan och marknadsförs i våra sociala medier.</p> <p>Utöver vår egen marknadsföring (som också koordinerades med samarbetsparten Kalmar kommun) kring "Hack för hopp och hälsa!" blev eventet också uppmärksammat med en artikel i länets största tidning.</p> <p>Hemsidan fick under förra perioden en uppdaterad design och vi fortsätter arbetet med att uppdatera innehållet för att bättre reflektera det arbete som ske på arenan, bland annat har sektionen för näringsliv utökats med mer detaljerad information om det stöd som finns tillgängligt för bolag.</p> <p>eHealth Arenas månatliga nyhetsbrev har skickats ut enligt plan under perioden och når nu drygt 480 prenumeranter.</p> <p>För att bättre kunna sprida information om arbetet med Länsgrupp hab/rehab (uppstartsprojektet "Framtidens habilitering och rehabilitering är nära") lanserades under perioden eHealth Arenas podd "En Livsviktig Podd", som hade premiär i oktober. Podden ger dels en statusuppdatering av det arbete som skett inom ramen för uppstartsprojektet, dels mer fokuserad information om till exempel Nära Vård-initiativet. Nya avsnitt släpps en gång i månaden. Under erfarenhetskonferensen "Näringsliv och innovation – så bygger vi e-hälsomarknaden i Kalmar län" den 14 oktober presenterade projektledaren en uppdatering av det arbetet som skett hittills i satsningen. Presentationen finns också tillgänglig att se via hemsidan.</p>
☒	☐	Utvärdering och lärande	Projektet arbetar fortsatt tätt ihop med projektets externa utvärderare och har regelbundna avstämningar.

			I samband med erfarenhetskonferensen "Näringsliv och innovation – så bygger vi e-hälsomarknaden i Kalmar län!" förmedlas lärdomar från ett stort antal bolag om deras respektive resa.
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Avslutsarbete	Ej aktuellt för perioden

4. Beskriv resultat och utfall under aktuell redovisningsperiod

Redogör för vilka direkta resultat och utfall som projektet uppnått. Beskriv även kopplingen mellan projektets målsättning och det specifika mål som projektet beviljats stöd inom. Tänk på att utfallen på de valda indikatorerna ska redovisas i tabellen i avsnitt 5.

Cambio etablerade ett kontor i Kalmar i oktober månad.

Ett utvecklingssamarbete har startat mellan CGI och socialförvaltningen i Kalmar kommun kopplat till resultatet av hackathon. Ett arbete som inleddes med ett hackathon som genomfördes i samverkan mellan Kalmar kommun, akademien, eHealth Arena och näringslivet.

En Vinnovaansökan gick in där såväl Region Kalmar Län, Linnéuniversitetet och bolaget Enzo International fanns med avseende precisionshälsa. Tyvärr blev det avslag på ansökan.

Tre bolag genomgick IRP-processen under hösten för att rusta sig för att ta in externt kapital.

Ett bolag har beviljats "titthålsfinansiering" från ALMI Invest.

5. Beskriv utfall av indikatorer under aktuell redovisningsperiod

Fyll i samtliga indikatorer och måttenheter i direkt i formuläret i Min ansökan. Formuläret för indikatorrapportering i Min ansökan finns under rubriken "Lägesrapport". Utgå från ert beslut om stöd.

Projektets ändringsbegäran avseende projektets KPI:er har godkänts av Tillväxtverket gällande indikator "antal organisationer som får stöd". Begäran avsåg en förändring från 15 till 5.

Indikatorer	Målvärde	Redovisat fram till 2021-12-31
Antal företag som får stöd	5 st. (justerat värde)	3 st (0 st senaste rapporten)
Antal företag som samarbetar med forskningsinstitutioner	20 st.	13 st. (8 st. senaste rapport)
Antal organisationer som får stöd	2 st.	2 st. - Kalmar Science Park & Linnéuniversitetet

6. Övriga utfall och/eller goda exempel

Här kan ni lyfta fram övriga utfall eller goda exempel som skapats inom projektet och som knyter an till projektets mål men som inte direkt belyses av indikatorerna. Exempel på detta kan vara utveckling av nya varor och tjänster, insatser som bidragit till företags konkurrenskraft, särskilt framgångsrika arbetssätt mm.

Utöver det som lyfts i tidigare rapporter vill vi särskilt lyfta fram de "sidoeffekter" som vi såg i samband med ovan nämnda hackathon. Engagemanget i arbetet och att arbeta tillsammans över gränserna, framför allt kommun / näringsliv upplevdes som väldigt starkt. I arbetet med att digitalisera olika verksamheter blir den här typen av "ambassadörer" ovärderliga.

Positivt är att beslut har fattats att initiativet eHealth Arena ska fortsätta efter projektslut. Dock är ännu inte beslut fattat om hur det ska drivas framåt. Beslut tas den 2 februari.

7. Bedömning om projektet kommer upparbeta alla budgeterade kostnader

I detta avsnitt skall ni ange om ni bedömer att projektet kommer upparbeta alla budgeterade kostnader. Beskriv i kommentarsfältet eventuella avvikelser alternativt potentiella budgetförändringar.

Under oktober genomfördes en genomgång av projektets budget och en uppskattning av kommande kostnader för planerade initiativ och aktiviteter. Bedömningen är att projektet kommer att upparbeta tilldelad budget.

8. Beskriv eventuella bidrag i annat än pengar (privat och offentligt)

Redogör för vad de olika resurserna har tillfört projektet, exempelvis hur medfinansiärens personal arbetat med periodens aktiviteter.

Läs mer om [medfinansiering på Tillväxtverkets webbplats](#).

Under perioden har personal från Region Kalmar län bland annat arbetat med det långsiktiga upplägget av eHealth Arena (efter satsningens tre första år), innovationsprocessen och hur länets olika aktörer i innovationsstödsystemet samverkar samt arbete i den strategiska arbetsgruppen.

9. Beskriv eventuella aktiviteter av socialfondskaraktär

Beskriv eventuella aktiviteter av socialfondskaraktär och kostnaderna kopplade till dessa.

Läs mer om [kostnader av socialfondskaraktär i handboken på Tillväxtverkets webbplats](#).

Ej aktuellt

10. Beskriv eventuella aktiviteter som genomförts utanför programområdet

Beskriv vilka aktiviteter som genomförts utanför programområdet under aktuell redovisningsperiod och varför.

Den 30 november till den 1 december genomfördes en konferens i Växjö med parterna som ingår i HIOS-samarbetet. Konferensen syftade till att identifiera var vi befinner oss i arbetet med att forma ett superkluster inom e-hälsa och vilka gap vi behöver arbeta med både avseende etableringen av klustret, men även den ansökan om att bilda en europeisk digital innovationshub inom området. Från eHealth Arena deltog projektledaren.

11. Beskriv aktiviteter som innehåller de minimis och/eller statsstöd

Det framgår av beslutet om ert projekt beviljats stöd i form av de minimis eller statsstöd. Beskriv endast de aktiviteter som fått denna typ av stöd under aktuell redovisningsperiod

Läs mer om [statsstöd i handboken på Tillväxtverkets webbplats](#).

Tre bolag har under perioden genomgått Investment Readiness Process som beskrivits tidigare i rapporten

12. Redogör för informationsinsatser och offentliggörande

Beskriv större informationsinsatser som utförts för att sprida information om projektet och dess eventuella resultat, samt hur EU:s medverkan har synliggjorts.

Under perioden har vi bland annat utökat användningen av film som kommunikationskanal. Vid "Hack för hopp och hälsa!" fanns det möjlighet att se livesändningen från lagens presentationer inför juryn samt när det vinnande bidraget utsågs, något man även kunde se i efterhand om man missade det. Vi gjorde även en film om själva hackathonet med intervjuer av deltagare, jurymedlemmar, arrangörer. Konferensen "Näringsliv och innovation – så bygger vi e-hälsomarknaden i Kalmar län" livesändes från konferensanläggningen men vi har också gjort varje presentation från konferensen tillgänglig att se i efterhand. I allt bild- och filmmaterial, både live-sänt och inspelat, har EU-loggan varit väl synlig, vilket den även är på vår hemsida där inspelningarna finns tillgängliga vid efterfrågan.

Som tidigare nämnts har vi under perioden utökat kommunikationskanalerna med eHealth Arenas egna podd "En Livsviktig Podd", som inledningsvis följer arbetet med uppstartsprojektet inom länsgrupp hab/rehab. De tre första avsnitten har per sista december 2021 laddats ned 252 gånger. EU-loggan är väl synlig på poddens landningssida på [ehealtharena.se](#).

Under perioden, och under hela 2021, har vi haft ett ökat fokus på den digitala kommunikationen och även om det finns mycket arbete kvar att göra för att skapa kännedom om satsningen kan vi se att det börjar ge resultat:

- Det totala antalet besök på [ehealtharena.se](#) har mer än tredubblats jämfört med 2020 (NB: hemsidan lanserades i april 2020)
- Under 2021 kan vi också se att fler besökare går direkt till hemsidan i stället för att komma dit via organisk söktrafik (t ex Google) eller hänvisad trafik (från någon annan webbsida), vilket tyder på en ökad kännedom om satsningen
- Vi kan också se att vårt ökade fokus på annonsering i sociala medier medför att Facebook och LinkedIn driver en stor andel av trafiken till hemsidan
- Antalet prenumerationer på eHealth Arenas månatliga nyhetsbrev har ökat med 10% under perioden och 22% under hela 2021.

13. Redogör för uppföljning, utvärdering och lärande

Beskriv vilka särskilda metoder och insatser som har genomförts för att följa upp och utvärdera projektet samt hur utvärderingen har använts för att skapa lärande. Om projektet har en extern utvärderare, ange namn och kontaktuppgifter till denne

Projektet har en egen hemsida där rapporter från olika utvärderingsuppdrag som görs inom ramen för projektet publiceras löpande för att göra kunskapen tillgänglig.

Merparten av de aktiviteter som genomförs inom projektet har av naturliga säll kommit att göras som digitala aktiviteter. Det har möjliggjort att aktiviteterna kunnat spelas in och tillgängliggöras via projektets hemsida. Det gäller även de större aktiviteterna "Näringsliv och innovation – så bygger vi e-hälsomarknaden i Kalmar län!" som hackathon "Hack för hopp och hälsa".

Att projektets showroom som visar digitala lösningar i autentisk hemmiljö nu även finns digitalt möjliggör för väldigt många att ta del av exempel på digitala lösningar för vård i hemmet.

Som extern utvärderare för projektet har Christina Johannesson från Cajalma AB kontrakterats. Kontaktuppgifter christina@cjalma.se. Christina följer progressen i projektet löpande och deltar även på vissa styrgruppsmöten för att återkoppla till styrgruppen på relevanta områden. Hon har också redovisat halvårsavstämningar till styrgruppen löpande.

14. Övriga kommentarer

Ange eventuell ytterligare information om projektet och dess resultat som bör uppmärksammas

Under våren beslutades det att genomföra en inspirationskonferens inom e-hälsa för personal inom vård och omsorg. Konferensen skulle genomföras den 18 november semidigitalt från Campus Västervik. I arbetet för att ta fram upplägg och bestämma innehåll och talare deltog representanter från Linnéuniversitetet, ALMI, RISE, Region Kalmar län, Kommunförbundet i Kalmar län och eHealth Arena. Ett mycket matnyttigt program togs fram till inbjudan. Tyvärr fick vi konstatera att trots att konferensen erbjöds semidigitalt så fick vi ett väldigt litet antal anmälningar, speciellt från kommunerna runt om i länet. Det fick till följd att vi ställde om och spelade in presentationerna och gjorde flertalet tillgängliga via eHealth Arenas hemsida. Dock bekymrar det faktum att det inte finns tid för den här typen av aktiviteter och i en tid där den digitala transformationen står högt på agendan oroar det.