

Indstilling

RESUMÉ

Indstilling:	Afslag		
Projektpræsentation	HumanFIT II		
Ansøger	Public Intelligence, CVR: 29810761, P-nr: 1013202954		
Økonomiske partnere	<ol style="list-style-type: none"> Haderslev Kommune, CVR: 29189757, P-nr.: 1013656068 SDU – Institut for Entreprenørskab og Relationsledelse (IER), CVR: 29283958, P-nr.: 1008133707 Vital Consulting ApS Esbjerg, CVR: 37468835, P-nr: 1021176202 Lars M. Jessen Holding ApS, CVR: 31942608, P-nr.: 1015107925 Code Shop ApS, CVR: 31863813, P-nr.: 1019328097. 		
Formål	At forbedre beslutningsgrundlaget i den kommunale visitering af ydelser ved at kombinere integration af PRO-data og IoT-data fra borgerens hjem/botilbud på en platform, der kan analysere og præsentere data til sundhedsfagligt personale. Herved kan servicetilbuddet individualiseres med forbedret empowerment og egenmestring hos den enkelte borger og optimeret brug af personaleressourcer som følge.		
Indstilles til afslag fordi	Welfare Techs bedømmelsesudvalg vurderer, at projektets aktiviteter ikke kan tilpasse og videreudvikle en prototype, som står overfor nylig markedsintroduktion og dermed opnå projektets effekter.		
Effekter – omsætning efter afsluttet projekt	Anslået skabt omsætning	Anslået skabt eksport	Anslået skabte jobs
	År 1-2: 0,5 mio. kr.	År 1-2: 0	År 1-2: 1
	År 3-4: 2,5 mio. kr.	År 3-4: 0,5 mio. kr.	År 3-4: 3
	År 5+: 6 mio. kr.	År 5+: 1,5 mio. kr.	År 5+: 5
	I alt: 9,0 mio.	I alt: 2,0 mio. kr.	I alt 9
Økonomi	Samlet budget: 1.929.789,70 kr. Syddansk OPI-pulje: 1.447.342,28 kr. Egenfinansiering: 482.447,43 kr.		

SAGSFREMSTILLING

Welfare Techs bedømmelsesudvalgs beskrivelse af projektet:	<p>Public Intelligence søger midler til at teste og videreudvikle en platform, hvori data fra flere IoT-datakilder, sensorer og PRO data opsamles, analyseres og præsenteres til gavn for kommunal visitering af servicetilbud. Formålet er at skabe et større beslutningsgrundlag i visitering af servicetilbud og individualisere behandlingstilbud til de reelle behov, en borger har. Effekten slår både igennem hos den enkelte borger og i kommunens ressourceindsats. Den enkelte borger vil føle sig medinddraget i sin egen behandling til gavn for dennes livskvalitet, og kommunen optimerer ressourceforbruget i dets servicekrav.</p> <p>Projektet vil teste sensorers opsamling af data i kombination med en selvevalueret sundhedsscreening, som via algoritmer analyseres og præsenteres på en dataplatform. Projektet vil på baggrund af disse test tilpasse og videreudvikle dataplatformen. Aktiviteterne dækker over opsætning af sensorer, rekruttering af brugere til test og sundhedsscreening, opsamling af data og analyser heraf og tilpasning af dataplatform eller sensorer. Projektets aktiviteter munder ud i en testrapport med forbedrings- og optimeringspunkter samt en evalueringsrapport med erfaring fra brugere og sundhedsfaglige.</p>
--	---

Welfare Tech bedømmelsesudvalgets sammenfattede vurdering og konklusion.	<p>Projektet vurderes samlet til at have en høj innovationshøjde og vil have potentiale til bidrage til øget datadrevet sundhed. Projektet adresserer at kunne afhjælpe nogle demografiske udfordringer med stigende antal ældre og færre ressourcer til at pleje og behandle dem. Herved opstår der et behov for at inddrage flere datakilder som beslutningsstøtte i kommunale servicetilbud. Samtidig eksisterer der også en forventning blandt nutidens og fremtidens borgere om at sundhedstilbud tilpasses den enkeltes behov, udfordringer og ønsker, der opretholder livkvalitet og egenmestring.</p> <p>Projektets nuværende prototype er endnu på et tidligt udviklingstrin. En nylig markedsintroduktion vurderes ikke at være tilstede, og de beskrevne aktiviteter og output vurderes heller ikke at kunne gennemføres med varig omsætningseffekt i Region Syddanmark.</p> <p>Derfor indstilles projektet til afslag</p>
--	---

Indstilling

Det indstilles,

- At Welfare Techs bestyrelse beslutter, at projektet modtager afslag fra Syddansk OPI-Pulje 2019-2021 med begrundelse i, at Welfare Techs bedømmelsesudvalg ikke vurderer at projektets aktiviteter kan videreudvikle en prototype, som står overfor nylig markedsintroduktion og dermed opnå projektets effekter.

Afgørelse

Bestyrelsen fulgte indstillingen og afslog projektet

Uddybende bilag vedr. OPI-projektet: HumanFIT II

1. Faktuelle oplysninger:

J.nr.	18/0038-02
Projekt navn	HumanFIT II
Ansøger	Public Intelligence
Adresse	Billedskærevej 17
Postnummer og by	5230 Odense M
Kontaktperson	Peter Julius
Kontakt oplysninger på kontaktperson	peter@publicintelligence.dk
Kommune	Odense Kommune
CVR nummer	29810761
Web-adresse	https://publicintelligence.dk/en/

<p>Ansøgers erfaring med lignende produkter</p> <p>Nøgletal for den private ansøger:</p>	<p>Public Intelligence er et innovationshus med fokus på løsninger og produkter inden for sundheds- og velfærdsinnovationsområdet. De har erfaring fra tidligere udviklingsprojekter i samarbejde med kommuner og hospitaler i DK og England, hvor innovation foregår i samarbejde med borgere, virksomheder og sundhedsprofessionelle. Virksomheden har i sin tid gennemført flere innovations- og strukturfondsprojekter.</p> <p>I seneste regnskabsår (18/19) er virksomhedens:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nettoomsætning: 7.980.000 kr. - Nettoresultat: 599.156 kr. - Egenkapital: 17.723 kr.
<p>Ansøgers beskrivelse af projektet:</p>	<p>Projektets formål er at få testet en prototype af en IT-plattform i en real-life-setting og at få markedsmodnet og færdigudviklet denne.</p> <p>IT-plattformen samler data på tværs af sensorer, adfærdsdata, eksisterende data og andre Big data kilder og analyserer og præsenterer disse. Der kobles VITAL Sundhedsscreening ind fra starten sammen med HumanFIT II, så effekterne løbende kan monitoreres i relation til borgerens sundhedstilstand samt understøtte data fra tekniske enheder/sensorer med PRO data. Den databaresede beslutningsstøtte, produktet leverer skal give en effektiv og forbedret mulighed for individuel tilpasset service, prædikation og forebyggelse.</p> <p>I forbindelse med testningen af platformen i samarbejde med Haderslev Kommune, som indgår som offentlig partner, færdigudvikles produktet, idet der sker en tilpasning af produktet på baggrund af brugernes tilbagemeldinger og behov. I denne tilpasning indgår også en afdækning af, hvilke data, der ønskes inddraget.</p> <p>Som afslutning på projektet forventes at kunne udarbejde en business case til kommunerne som kan danne grundlag for slag til de danske kommuner. På et senere trin forventes salg til kunder i den private plejesektor nationalt og internationalt. Den endelige forretningsmodel udvikles og tilpasses i projektperioden på basis af samspillet med den offentlige part og forventes at bygge på en licens-model. Modellen vil samtidig søge at etablere en servicesalgstilgang, hvor kommunerne kan tilpasse deres køb til den enkelte</p>

	borger og dermed sikre både optimal understøttelse af den respektive borger og en økonomi, der netop modsvarer de tilknyttede service.
Partnere og deres roller i projektet:	<p>Ansøger:</p> <ol style="list-style-type: none"> Public Intelligence, CVR: 29810761, P-nr: 1013202954 <i>Projektleder. Ejer den IoT-plattform, projektets datainput leveres til, analyseres fra og præsenteres i.</i> <p>Økonomiske partnere:</p> <ol style="list-style-type: none"> Haderslev Kommune, CVR: 29189757, P-nr.: 1013656068 <i>Offentlige part, hvor et specifikt botilbud indgår som testfacilitet. Bidrager med input i selve testen og erfaringer i den efterfølgende opsamling.</i> SDU – Institut for Entreprenørskab og Relationsledelse (IER), CVR: 29283958, P-nr.: 1008133707 <i>Bidrager med viden og sparring på OPI-processer, forretningsudvikling og kommercialisering.</i> Vital Consulting ApS Esbjerg, CVR: 37468835, P-nr: 1021176202 <i>Bidrager som producent af det sundhedsscreeningsværktøj, der bl.a. benyttes i projektet som supplement til andre datakilder</i> Lars M. Jessen Holding ApS, CVR: 31942608, P-nr.: 1015107925 <i>Bidrager med viden til tilpasning af sundhedsscreeningsværktøjet og fungerer projektleder for eget firma og for Vital Consulting i projektet, og andre roller i samspillet mellem partner 4 og 6.</i> Code Shop ApS, CVR: 31863813, P-nr.: 1019328097. <i>Bidrager med systemmæssige ændringer i sundhedsscreeningsværktøjet</i>
Øvrige netværksdeltagere:	-

Projektstart/projekt slut:	01/01/2020	31/12/2020
----------------------------	------------	------------

Hovedaktiviteter:	Output:	Resultater / effekter på kort og på langt sigt:
<p>Projektet består af følgende aktiviteter:</p> <ol style="list-style-type: none"> aftalegrundlag med den offentlige part ift. databehandleraftaler opsætning af sensorer og udstyr på teststed test med udfyldelse af sundhedsscreeningsværktøjet med brugerfeedback overvågning og tilpasning af systemer på baggrund af feedback – både pålform og sundhedsscreeningsværktøjet slutevaluering nedtagning af udstyr og færdiggørelse af produktet 	<p>Projektet har følgende output:</p> <ol style="list-style-type: none"> en testrapport med forbedringspunkter, optimeringer og andre modeller/services på platformen en evalueringsrapport med brugererfaringer fra borgere, fagprofessionelle og kommunen på et forvaltningsplan 	<p>Effekter for:</p> <p>For virksomhederne i projektet: På baggrund af aktiviteterne og outputt af projektet at kunne færdigudvikle produkter med salgspotentiale til danske kommuner. På sigt den private plejesektor i Danmark og udlandet. Opbygning af vigtig know-how i de deltagende virksomheder</p> <p>Den offentlige part: Data som beslutningsstøtte til personaletunge opgaver således personaletimer kan omprioriteres og skabe serviceforbedringer på</p>

		<p>rehabiliterings- og forebyggelsesområdet.</p> <p>Brugeren: Empowerment, egenmestring og selvstændighed hos den enkelte borger som følge af brugen af PRO-data, der kan individualisere det offentlige tilbud til borgerens specifikke situation.</p> <p>Anslået skabt omsætning</p> <p>År 1-2: 0,5 mio. kr. År 3-4: 2,5 mio. kr. År 5+ 6 mio. kr. I alt: 9,0 mio.</p> <p>Anslået skabt eksport</p> <p>År 1-2 0 År 3-4 0,5 mio. kr. År 5+ 1,5 mio. kr. I alt: 2,0 mio. kr.</p> <p>Anslået skabte jobs</p> <p>År 1-2: 1 År 3-4: 3 År 5+: 5 I alt 9</p>
--	--	---

2. Økonomi og statsstøtte:

Ansøgt finansiering:	Ansøgt:	Procent:	Nærmere beskrivelse:
Samlede støtteberettigede udgifter	1.929.789,70 kr.	100 %	
Ansøgte midler	1.447.342,28 kr..	75%	Syddansk OPI-pulje 2019-2021 (Regionalfond)
Egenfinansiering	482.374,70 kr.	25 %	Virksomhederne bidrager med timer som egenfinansiering svarende til en samlet værdi af: 482.374,70

Indstillet finansiering:	Indstillet:	Procent:	Nærmere beskrivelse:
Samlede støtteberettigede udgifter	0 kr.	0 %	
Indstillede midler	0 kr.	0 %	Syddansk OPI-pulje 2019-2021 (Regionalfond)
Egenfinansiering	0 kr.	0 %	

Kommentarer til budget og finansiering:

Projektets budget og finansiering er i overensstemmelse med retningslinjerne for Syddansk OPI-pulje 2019-2021.

Statsstøttevurdering:

Det er vurderingen, at projektet indebærer statsstøtte i forhold til den deltagende virksomhed. Dette afløftes som lovlige statsstøtte ved anvendelse af de minimis-reglerne. Dette indebærer, at virksomheden kan modtage op til 200.000 euro i de minimis-støtte inden for en treårig regnskabsperiode. Ud fra det oplyste, er det Welfare Techs vurdering, at den deltagende virksomhed kan modtage de minimis-støtte på ansøgningstidspunktet. De minimis-beløbet fra Syddansk OPI-pulje 2019-2021 til den deltagende virksomhed udgør på ansøgningstidspunktet: 0 kr.

3. Uddybende vurdering

Welfare Techs uddybende vurderinger:

Forhistorie/baggrund: Public Intelligence er et innovationshus med stor erfaring i udvikling af projekter, produkter og løsninger i samarbejde med kommuner og hospitaler. Virksomheden har specialiseret sig i åben, brugerdrevet og borgercentreret innovation. Virksomheden driver desuden et testlab for teknologi til den offentlige sektor og har også etableret en filial i Japan.

Udvælgelseskriterier:

1. Ansøger og ansøgningen opfylder beskrevne krav

- **Lead-virksomheden har kapacitet og kompetencer til at gennemføre de beskrevne aktiviteter og løfte opgaven som projektleder/leadpartner**
Public Intelligence har tidligere medvirket i OPI-projekter og Welfare Techs bedømmelsesudvalg vurderer derfor, at ansøger er kompetent til at drive, det ansøgte projekt.
- **En velbeskrevet forretningsplan og plan for markedsintroduktion af produktet/løsningen**
Selve forretningsplanen vil blive udarbejdet undervejs i projektet i samspil med den offentlige part. Den forventes at basere sig på en grundlicens til platformen, der kombineres med borger og professionelle brugere og sensorer. Det vurderes, at forretningsplanen ikke er tilstrækkelig sandsynliggjort til at projektet opnår dets effekter.
- **Det offentlige behov og interesse er klart og afdækket tilstrækkeligt på ansøgningstidspunktet**
Den offentlige partners behov er hovedsageligt beskrevet af ansøger og kun i meget lille grad af den offentlige part. Det står usikkert om parterne får et fælles udbytte af projektets aktiviteter.
- **Projektet skal være additionelt – dvs. ikke kunne gennemføres eller gennemføres i samme omfang uden tilskud fra puljen**
Projektet har forholdsvis høj innovationshøjde, hvor data fra mange kilder skal kombineres og præsenteres som et beslutningsstøttende værktøj i visiteringen af kommunale ydelser. Det vurderes at være afgørende at den offentlige part inddrages, og at dataplatformen ikke kan udvikles i samme omfang eller med samme hastighed uden støtte fra projektet.
- **Projektets test-setup er velbeskrevet og realistisk i forhold til projektets aktiviteter og output**
Projektets test-setup foregår på et kommunalt botræningstilbud med opsætning af sensorer forskellige steder til indsamling af data. I projektet skal individuelle indsamlet data fra en sundhedsscreeningsplatform kombineres med fælles data fra fx sensorer på en IT-platform. Via algoritmer systematiseres og analyseres data for dermed at øge videnniveauet om den enkelte borgers behov. Det beskrevne test-setup og nuværende udviklingsniveau af prototypen vurderes ikke at være realistiske i forhold til at gennemføre de beskrevne aktiviteter og output.
- **Projektets aktiviteter, output og effekter (effektkæde) er velbeskrevne og sandsynlige**
Det er ikke sandsynliggjort, hvordan det konkrete botræningstilbud er repræsentativt for andre offentlige aftagere af løsningen eller hvilke konkrete udfordringer botræningstilbuddet har i visitationen af serviceydelser. Det vurderes ikke at være sandsynligt at projektet opnår dets effekter.
- **Budgettet er realistisk i forhold til de beskrevne aktiviteter**
Budgettet vurderes til at være overbudgetteret jf. de beskrevne aktiviteter.

2. Nyhed og værdiskabelse

- **Produktet/løsningen adskiller sig fra eksisterende produkter/løsninger på markedet med forbedret værdiskabelse**
For nuværende eksisterer der flere mindre teknologileverandører, der tilbyder elementer af løsningens funktioner. Der findes ikke en lignende løsning på markedet, som samler data på tværs og fremstiller det i et understøttende vidensværktøj til visiteringen af kommunale ydelser. Løsningen vurderes derfor at være ny for både markedet og for ansøger. Løsningen kan potentielt skabe større værdi i det offentlige, og har en høj innovationshøjde.
- **Produktet/løsningen er relevant for målgruppen**
Der eksisterer et kommunalt behov for at skabe bæredygtige og effektive sundheds- og velfærdsløsninger, der kosteffektivt kan understøtte opfyldelsen af servicekravene. Med den teknologiske udvikling og dataindsamlingskapacitet vurderes det også både at være relevant for den offentlige part men også borgeren såfremt etiske og persondataregler efterleves. For borgeren kan individualiseret behandlingsforløb give forøget livskvalitet.
- **Udbyttet inden for følgende områder er velbeskrevet og sandsynligt:**
 - a. **mere effektiv offentlig sektor**
Kosteffektiv opfyldelse af kommunale servicekrav gennem bredere dataindsamling og optimeret brug af knappe ressourcer. Udbyttet er velbeskrevet fra ansøgers side men kun i begrænset grad valideret af den offentlige part.
 - b. **bedre kvalitet i servicetilbuddet til borgere,**
Borgeren vil opleve at servicetilbuddet i højere grad tilpasses dennes specifikke udfordringer. På den måde undgår borgeren at indgå i et "one-size-fits-all" forløb med ringere livskvalitet som følge. Borgerens tradeoff mellem individualiseret servicetilbud og etiske overvejelser ved at afgive denne mængde og type data er ikke afdækket eller sandsynliggjort.
 - c. **vækst i den private virksomhed,**
Ansøger vil med salg af licenser til flere af landets kommuner opnå en forretningsmæssig unik position på markedet. Der vil være behov for både udviklere til selve platformen og dens algoritmer samt teknikere til opsætning af sensorer. Det vurderes at projektet potentiale til at skabe vækst på det private marked, men at prototypen er på et for tidligt trin i udviklingsfasen til at opnå dem.

3. Forretningsmæssigt potentiale og gevinst

- **Projektet skaber varig omsætningsvækst og arbejdspladser i Region Syddanmark**
Løsningen er på et tidligt trin i udviklingsfasen og den vurderes ikke at stå overfor nylig markedsintroduktion. Det vurderes ikke at være sandsynligt, at den kan skabe omsætningsvækst og arbejdspladser i Region Syddanmark jf. markedsintroduktionsplanen.
- **Et tydeligt kommercielt sigte med projektet og sandsynlighed af markedsintroduktion**
Løsningen er på et tidligt trin i udviklingsfasen og den vurderes ikke at stå overfor nylig markedsintroduktion. Det vurderes ikke at være sandsynligt at den kan skabe omsætningsvækst og arbejdspladser i Region Syddanmark jf. markedsintroduktionsplanen.
- **Produktet har et internationalt salgspotentiale**
Behovet for datadrevet sundhed eksisterer også internationalt, og der vurderes også at være et internationalt marked såfremt løsningens prototype opnår et højere trin i produktudviklingen, videreudvikles, sælges og implementeres.