
Resultatkontrakt

Vedrørende
INNO-X Healthcare
01.04.2013 – 31.12.2013

Journalnummer:
1-33-76-23-2-10

Kontraktens parter

Region:
Region Midtjylland(RM)
Regional Udvikling
Skottenborg 26
8800 Viborg
Ean-nr: 5 798 002 763 850
Tenna Korsbek Andreasen
Tenna.andreasen@ru.rm.dk
29673563

Operatør:
Fonden
MedTech Innovation Center
Tueager 1
8200 Aarhus N
Direktør Trine Winterø
CVR. Nr 31 73 44 36
Spar Nord Aarhus

Opfølgning pr. 1. september 2013

1. Redegørelse for projektets fremdrift, herunder mål og resultatkrav

Opsummering af status:

Projektet forløber planmæssigt i henhold til projektmålene og tidsplan. BioMedical Design uddannelsen er startet op med det ønskede antal deltagere. Der bliver gjort meget for at danne netværk til virksomheder og organisationer både national og international.

Opbygningen af INNO-X organisationen forløber planmæssigt i forhold til ansættelser, hvor en projektleder og en innovationsleder er blevet ansat henholdsvis per 1. April og 15. April.

Sammensætning af styregruppe og business advisory board er næsten på plads og bliver endelig løst inden udgangen af oktober 2013.

Budget: Bortset fra lønudgifter er driftsudgifter kun lige ved at blive realiseret så der er en forsinkelse i konteringerne, men budgettet holder stort set. Der er lagt op til en mindre justering idet lønomkostningerne i det oprindelige budget ikke helt afspejlede den reelle omkostning ved medarbejderne. Derudover ønsker INNO-X også at ansætte en deltidsmedarbejder til at varetage opgaven med at opbygge behovsdatabasen og blive superbruger.


I henhold til punkt 4 i resultatkontrakten ønskes følgende spørgsmål besvaret af operatøren:

- 1) Hvor mange nye virksomhedskontakter er der skabt i regi af INNO-X Healthcare?
Siden 1. april er der skabt 24 nye virksomhedskontakter. Primært danske virksomhedskontakter, men også enkelte udenlandske. Derudover er der skabt kontakt med brancheforeningen MedicoIndustrien, som har hovedparten af de danske SMV'er indenfor medicosektoren som medlemmer.
- 2) Hvor mange af disse kontakter har ført til samarbejder?
Der er lavet aftale om samarbejde med 6 af disse virksomheder:
 - CSC Scandihealth; udvikling og drift af behovsdatabase til katalogisering af kliniske behov afdækket i regi af BioMedical Design. Formålet med databasen er at skabe et bedre grundlag for virksomheder, organisationer og forskningsenheder til at innovere sundhedsteknologi til reelle og dokumenterede behov.
 - Rubber Duck Co.; undervisning i projektledelse på BioMedical Design
 - Daintel; probono levering af undervisning på BioMedical Design
 - Novo Nordisk; aftale om deltagelse i business advisory board for BioMedical Design, og i pipeline er en aftale om formelt setup omkring erfaring og netværksdeling om sundhedsinnovation
 - Nasseo Ltd: tidligere Stanford Biodesign fellow og seriel iværksætter deltager i business advisory board og bidrager med undervisning
 - Startup City Aarhus: med Lasse Chor som er leder af Startup City Aarhus er der lavet aftale om at indgå samarbejde om at facilitere det svære skift fra ide til virksomhed
- 3) Hvor mange øvrige samarbejder med erhvervslivet er der i pipeline?
I pipeline for aftaler er 8 andre virksomheder. Disse er på lidt forskellige stadier og vedrører undervisningsbidrag, udviklingsprojekter, som der skal søges eksternt finansiering til, salg af kursusforløb i sundhedsinnovation (altså hvor INNO-X har et potentielt indtjeningsgrundlag ved udgangen af projektperioden), kontakter til udviklingshuse, der kan støtte op om BioMedical Design teams, når de er færdige med uddannelsesprogrammet. Med MedicoIndustrien er der indledt dialog om sammen, med input fra deres medlemsvirksomheder, at tilpasse BioMedical Design konceptet til at matche virksomhedernes behov og samtidig skabe et finansieringsgrundlag for fremtidig eksistens af INNO-X.

2. Skematisk opfølgning på mål og resultatkrav

Mål 1 - vedrørende effekter		
Resultatkrav	Målemetode	Opfølgningstidspunkt
<p>Resultatkrav 1.1 Markedsføring af INNO-X Healthcare</p>	<p>Artikler og omtale i medier, kvalificeret ansøgerfelt til BioMedicalDesign programmet</p>	<p>😊 omtale i Medwatch, artikel i Dansk BioTek, annoncer på Medwatch web og nyhedsbreve, på Web hos Welfare Tech, dvs Linked In grupper, web på Health AU, S&T AU.</p> <p>Markedsføringen førte til stor interesse fra kvalificerede kandidater til BioMedical Design. En måling blandt de udvalgte kandidater til interview viste at det overvejende kendskab til programmet var opnået via Linked In og nyhedsbreve.</p>
<p>Resultatkrav 1.2 Etablering af et stærkt partnerskab omkring INNO-X Healthcare, herunder med den private sektor</p>	<p>Interessetilkendegivelser, deltagelse, medfinansiering, udviklingsmøder</p>	<p>😊 / 😊</p> <p>Dette er en løbende proces som ikke kan karakteriseres afsluttet på noget bestemt tidspunkt, da vi ønsker hele tiden at udvikle vores netværk efter både aktuelle og strategisk behov.</p> <p>Der er pt. sket meget mht. opbygning af internationalt netværk med andre Bio-X og Biodesign miljøer. På disse fronter er der planlagt at udforme et memorandum of understanding om samarbejde med Uppsala Bio, som er en større offentlig-privat finansieret organisation i Uppsala regionen med 700 life science virksomheder i regionen. Der er grundlag for etablering af konkrete OPI projekter samt adgang til in-</p>

		<p>dustrikontakter, der kan være værdifulde for kvalificering og kommercialisering af BioMedical Design resultater.</p> <p>En amerikansk organisation for universitære Biodesign programmer, BME-IDEA, samt en række europæiske aktører med biodesign-lignende programmer er blevet meget opmærksomme på, at vi lægger nogle nye og spændende lag på vores iværksætterprogram. INNO-X er således af blevet spurgt om at være Hub for videndeling mellem vores, de europæiske og de amerikanske programmer. Det har vi sagt ja til på betingelse af, at vi kan finde finansieringen til en person, der kan løfte opgaven. I forbindelse med samarbejdet med BME Idea Europe og BME Idea US har INNO-X Healthcare præsenteret visionen om gennemførelsen af en "Summer School" ud fra mantraet "We need innovations - but more important we need innovators". Ideen er blevet velmodtaget og der er nu indgået aftale med Andrew J. DiMeo, Asst. Prof. of the Practice & Director, Industrial Relations UNC/NCSU Joint Department of Biomedical Engineering og Henrik Bennetsen, Director of Health IT, Innovation Center Denmark, Silicon Valley om at gennemføre første forløb i USA sommeren 2014. Fokus vil være behovsdrivet innovationstilgang til globale sundhedsudfordringer. Internationale teams, med deltagelse af BMD Fellows fra INNO-X i Dan-</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>mark, vil tage udfordringen op og forventeligt, med sparring og støtte af repræsentanter fra MSF, Røde kors og andre NGO'er, udvikle løsninger til disse overvældende behov. Selve ideen skal præsenteres - på opfordring af Prof. Paul Yock, Stanford University - af Martin Vesterby på dette års BMD IDEA konference.</p> <p>Der kommer løbende interesse tilkendegivelser fra organisationer og virksomheder. Planlagte og afholdte møder med virksomheder er uddybet under pkt. 1.</p>
Mål 2 - vedrørende aktiviteter		
Resultatkrav	Målemetode	Opfølgningstidspunkt
Resultatkrav 2.1 Opstart af udviklingsprogrammet BioMedicalDesign	Ansøgningsrunde gennemført og afsluttet. Der er igangsat undervisning for to teams.	 <p>8 deltager er i gang. Både faglig profil og persontyperne er godt blandede og repræsenterer nogenlunde hvad vi havde håbet på.</p> <p>Herunder en international fellow fra Indien.</p> <p>De faglige baggrunde er: to læger, en fysioterapeut, en jordemoder, to ingeniører, en radiograf og en fysiker (med kommerciel erfaring inden for IKT og software).</p> <p>På Aarhus Univesitetshospital stiller afdeling P (gastrokirurgisk afdeling) og den tilhørende anæstesifunktion miljø til rådighed for observationsstudierne og de har også leveret undervisningstimer i lægefaglige og sygeplejefaglige emner.</p>
Resultatkrav 2.2 Beskrivelse af adfærdsæn-	Interview af deltagere og anden skriftlig dokumentation	Ikke relevant på nuværende tidspunkt.

dringer i deltagernes innovations- og konceptudviklingsadfærd efter deltagelse i Bio-MedicalDesign uddannelsen		
Resultatkrav 2.3 Behovsdatabase, bestående af identificerede kliniske behov	Aftale med udvikler er indgået og der foreligger en arkitekturplan, og en tidsplan for igangsættelse.	😊 Vi har valgt at basere databasen på CSC Scandihealths Topica platform. Vi har fået et meget attraktivt tilbud på opgaven og en aftale er ved at blive behandlet hos CSC. En køreplan er aftalt på et overordnet niveau og vil blive præciseret så snart en skriftlig aftale ligger klar. Det er aftalen af databasen skal være klar i en betaversion medio november 2013.
Mål 3 <i>–vedrørende organisering</i>		
Resultatkrav	Målemetode	Opfølgningstidspunkt
Resultatkrav 3.1 Etablering af styregruppen og business advisory board.	Sammensætning af styregruppen og business advisory board forelægges Region Midtjylland til godkendelse. Kommissorier udleveres.	😊 Kommissorium for styregruppe og business advisory board er vedlagt som bilag. INNO-X afventer pt. svar tilbage fra flere adspurgte om deres deltagelse, men den foreløbige sammensætning er som følger: Styregruppen: Institutleder Kristjar Skajaa, Institut for Klinisk Medicin AU; Thomas Toftegaard, Institutleder af Institut for Ingeniørvidenskab AU; CEO, Trine Winterø fra MTIC, Chef-læge AUH, Claus Thomsen (svar afventer); et eksternt medlem (svar afventer). Business Advisory Board: Qmed Consulting v. CEO Helene Quie, Novo Nordisk ved André Larsen, Kapacitet ved Jens Peter Bredholdt, Nasseo ved Garrett Smith, samt ad hoc medlemmer tilpasset den

		produktkategori, der bliver aktuel hos Biomedical Design teams.
Resultatkrav 3.2 Etablering af sekretariat	Ansættelse af projektleder og innovationsleder. CV og navn sendes til Region Midtjylland	😊 Sys Zoffmann Glud er ansat som projektleder per 1. April med 1/3 finansiering fra Health AU og 2/3 finansiering fra Vækstforum bevillingen. Martin Vesterby er ansat som innovationsleder per 15. April med 50:50 finansiering fra Aarhus Universitetshospital og Institut for klinisk Medicin, AU. CV'er er vedlagt som bilag
Resultatkrav 3.3 BioMedicalDesign udviklingsprogrammet tilbydes som AU kursustilbud til virksomheder.	Undervisningsplan og indhold forelægges Region Midtjylland.	😊 Se bilag.
Resultatkrav 3.4 Partnerskabsaftaler mellem hovedaktører udarbejdet og underskrevet.	Underskrevne partnerskabsaftaler.	😞 Processen er forsinket fordi vi blev nødt til at skifte navn til INNO-X Healthcare da Bio-X var blevet varemærkebeskyttet af Uppsala Bio. Vi afventede godkendelse til at bruge det nye navn før vi sendte kontrakterne ud. Qmed Consulting og AUH har godkendt aftalen, AU har ikke givet tilbagemelding endnu. Delta A/S er ved at gennemføre rettelser til aftalen med dem og Kapacitet A/S ønsker ændringer til deres aftale; et nyt forslag er under udarbejdelse. Med Incuba Science Park er der underskrevet en sponsor-aftale på kontorfaciliteter og brainstorm rum. VIA behandler pt. aftalen, Østjysk Innovation ønsker ikke en formel aftale.

3. Opfølgning på Økonomi

TABEL 1 - DET GODKENDETE BUDGET

Udgiftsbudget	Senest godkendte udgiftsbudget			
	År 2013	År 2014	År 2015	Total
Løn til ansatte, frikøb af forsker, lægefaglig og sygeplejefaglig tid	1.243	1.683	1.037	3.963
workshops og netværksaktiviteter	200	400	200	800
rejse og konference deltagelse, mødeudgifter	60	105	30	195
Forretningsudvikling: Juridisk og kommerciel bistand	300	600	300	1.200
Undervisning i BioMedical Design, kursusmaterialer	354	480	226	1.060
Markedsføring, rekruttering, kommunikation	130	110	70	310
Bio-X teknologi g idémodningsprojekter	150	200	50	400
Husleje, kontorindretning, IT og Tele	483	170	100	753
Database udvikling og implementering	200	200	100	500
Drift, indirekte omkostninger og revision	150	290	150	590
Værdiansættelse af privat medfinansiering	500	500	500	1.500
Evaluering			200	200
				-
Total	3.770	4.738	2.963	11.471

Finansieringsbudget	Senest godkendte finansieringsbudget			
	År 2013	År 2014	År 2015	Total
Aarhus Universitet	1.103	1.441	798	3.342
Aarhus Universitetshospital	557	505	332	1.394
Projektafdelingen for AUH, RM	88	100	50	238
Private/eksterne partnere	500	500	500	1.500
Region Midtjylland	1.522	2.192	1.283	4.997
				-
				-
Total	3.770	4.738	2.963	11.471

TABEL 2 - AFREGNEDE UDGIFTER OG MODTAGET FINANSIERING

Finansieringsregnskab	Oplysninger om modtaget finansiering pr. 1. september 2013			
	År 2013	År 2014	År 2015	Total
				-
Aarhus Universitet	241			241
Aarhus Universitetshospital	341			341
Projektafdelingen for AUH, RM*	10			10
Private/eksterne partnere*	10			10
Region Midtjylland	414			414
	1.016			
Udgifter:				
Løn til ansatte, frikøb af forsker, lægefaglig og sygeplejefaglig tid	613			
workshops og netværksaktiviteter	17			
rejse og konference deltagelse, mødeudgifter	25			
Forretningsudvikling: Juridisk og kommerciel bistand	200			
Undervisning i BioMedical Design, kursusmaterialer	20			
Markedsføring, rekruttering, kommunikation	71			
Bio-X teknologi g idémodningsprojekter				
Husleje, kontorindretning, IT og Tele	50			

Database udvikling og implementering				
Drift, indirekte omkostninger og revision				
Værdiansættelse af privat medfinansiering	20			
Evaluering				
				-
Total	1.016	-	-	1016

* Estimat af in-kind bidrag til dato.

Anmodning om udbetaling	Anmodet beløb pr. 1. september 2013
Region Midtjylland	608.800

TABEL 3 - FORSLAG TIL NYT BUDGET

Driftsbudget	Forslag til nyt budget pr. 1. september 2013			
	År 2013	År 2014	År 2015	Total
Løn til ansatte, frikøb af forsker, lægefaglig og sygeplejefaglig tid	1.407	1.841	1.324	4.572
Workshops og netværksaktiviteter	70	400	300	770
Rejse og konference deltagelse, mødeudgifter	60	105	60	225
Forretningsudvikling: Juridisk og kommerciel bistand	300	600	400	1.300
Undervisning I BioMedical Design, kursusmaterialer	254	300	200	754
Markedsføring, rekruttering, kommunikation	130	150	100	380
Bio-X teknologi- og idémodningsprojekter	50	200	100	350
Husleje, kontorindretning, IT og Tele	250	100	80	430
Database udvikling og implementering	100	200	100	400
Drift, Indirekte omkostninger og revision	150	290	150	590
Værdiansættelse af privat medfinansiering	500	500	500	1.500
Evaluering			200	200
				-
Total	3.271	4.686	3.514	11.471

***Hvis operatøren har forslag til ændringer af budgettet, udfyldes nedenstående skema med nyt forslag til budget for hele projektperioden.
Budgetændringer skal efterfølgende godkendes skriftligt af Region Midtjylland for at være gyldige.***

Finansieringsbudget	Forslag til nyt finansieringsbudget pr. 1. september 2013			
	År 2013	År 2014	År 2015	Total
Aarhus Universitet	842	1.539	961	3.342
Aarhus Universitetshospital	557	506	332	1.395
Projektafdelingen for AUH, RM	50	100	88	238
Private/eksterne partnere	300	700	500	1.500
Vækstforum, Region Midtjylland	1.522	1.841	1.633	4.996
				-
				-
Total	3.271	4.686	3.514	11.471