

FRAMDRIFTSRAPPORT

Prosjektnummer: 193431

Prosjekttittel: Movation er et nettverk for åpen innovasjon hvor det fokuseres på innovative tjenester med globalt potensial

Prosjektleder: Noll, Josef

Aktivitet / Program: BIA

Prosjektansvarlig: Movation AS

Rapporteringsperiode: 20110601 - 20111130

1. **Mål:** Er det rapporteringspliktige avvik i de avtalte mål? Nei
2. **Framdrift:** Er det rapporteringspliktige avvik i faglig framdrift i forhold til avtalte milepæler, prosjektbeskrivelsen eller i forhold til stipendenes tilsetting/framdrift? Nei
3. **Økonomi:** Er det rapporteringspliktige avvik mellom budsjett og forbruk (jfr. kostnadsplanen)? Ja
4. **Økonomi:** Er det rapporteringspliktige avvik i finansieringsplanen? Ja
5. **Partnere:** Er det rapporteringspliktige endringer for samarbeidspartnere? Ja
6. **Andre avvik:** Er det andre vesentlige avvik i forhold til det som er avtalt i kontrakten (særlig art. 8)? Nei
7. **Stipend:** Opplysninger om alle stipend må være fullstendige og korrekte. Har du oppdatert månedsverk og andre opplysninger for hver stipendiat? Ja
8. **Resultater - aktiviteter:** Det skal gis en oversikt over resultater og aktiviteter i prosjektet. Er dette gjort? Ja
9. **Resultatindikatorer:** Alle resultatdata som er framkommet i prosjektet skal rapporteres. Er rapportering foretatt? Ja
10. **Publiseringsinformasjon:** Er opplysninger om publisering gitt? Ja
11. **Internasjonalt:** Omfanget av internasjonalt samarbeid skal angis. Har det vært slikt samarbeid i rapporteringsperioden? Ja
12. **Særskilt rapportering:** Dersom det foreligger krav om særskilt rapportering i egen melding skal dette utføres. Er særskilt rapportering utført? Ja

Mål

Prosjektets hovedmål og delmål

"Through good physical and virtual meeting places we increase innovation, react faster in a global world and create knowledge-based advantages for our members". This is Movation's goal of becoming the leading innovation centre for open innovation in mobile services in the Nordics, and from there extending towards global business, is addressed through the following activities: -

Create an innovation process for measuring innovation - Creating a physical and virtual meeting place for innovation - Linking idea creation from communities into structured innovation processes - Creating business value through the collaboration platform

1. Er det rapporteringspliktige avvik i de avtalte mål? Nei

Kommentar

Framdrift

Prosjektperiode

Fra dato (ååååmmdd): 20081027 **Til dato (ååååmmdd):** 20111231

Hovedaktiviteter og milepæler i prosjektperioden (år og kvartal)

	Fra		Til	
Videreutvikle Movation Collaboration Centre	2008	4	2011	4
Drift av kompetansenettverk Movation	2008	4	2011	4
MobileMonday møter	2008	4	2011	4

2. Er det rapporteringspliktige avvik i faglig framdrift i forhold til avtalte milepæler, prosjektbeskrivelsen eller i forhold til stipendenes tilsetting/framdrift? Nei

Kommentar

Økonomi

Kostnadsplan (i 1000 kr)

Konto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Totalsum
6050	1185	1800	300	950					4235
6051	110	600							710
6052									0
6053	90	180	100	95					465
Sum	1385	2580	400	1045	0	0	0	0	5410

Justert Kostnadsplan (i 1000 kr)

Konto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Totalsum
6050	1185	1800	300	1395					4680
6051	110	600							710
6052									0
6053	90	180	100	816					1186
Sum	1385	2580	400	2211	0	0	0	0	6576

Finansieringsplan (i 1000 kr)

Konto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Totalsum
8911	1295	680	200	465					2640
8930									0
8913		500							500
8914		1200		380					1580
NFR	90	200	200	200					690
Sum	1385	2580	400	1045	0	0	0	0	5410

Justert Finansieringsplan (i 1000 kr)

Konto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Totalsum
8911	1295	680	200	731					2906
8930									0
8913		500							500
8914		1200		1280					2480
NFR	90	200	200	200					690
Sum	1385	2580	400	2211	0	0	0	0	6576

Kontobeskrivelser:

6050 = Personal- og indirekte kostnader
 6051 = Innkjøp av FoU-tjenester
 6052 = Utstyr
 6053 = Andre driftskostnader

8911 = Egne midler
 8930 = Internasjonale midler
 8913 = Andre offentlige midler
 8914 = Andre private midler
 NFR = Norges forskningsråd

3. Er det rapporteringspliktige avvik mellom budsjett og forbruk (jfr. kostnadsplanen) Ja
 4. Er det rapporteringspliktige avvik i finansieringsplanen? Ja

Kommentar

We have extended our team capacities dramatically, and have currently a team of 7 people working for Movation. This increased was necessary to get speed in the development of the whole ecosystem, ranging from investor services to publications.

The reason is that many of the entrepreneurs have asked for support in various domains, such as:

- * Information and press releases - our new person is Thor Hestnes
- * Chief Financial Office (for hire) - Magne Ytterstad
- * New CEO - Bjarne T. Haugen
- * Børs responsible - Inger Mette Gustavsen
- * Investor Forum responsible - Gunnar Nilsson

Partnere

Samarbeidspartnere som skal delta i prosjektet med faglige og/eller økonomiske ressurser

Institusjon / bedrift	Kontaktperson navn	Kontaktperson telefon	Kontaktperson e-post	Partners rolle*	Status
Fra dato (ååååmmdd)	Til dato (ååååmmdd)				
DNB				Begge	Ny
20111001					
Microsoft Norway				Begge	Ny
20111201					
NETS	Per Harald Strøm			Begge	Ny
20110601					

Andre samarbeidspartnere på institusjons-/bedriftsnivå

Institusjon / bedrift	Kontaktperson navn	Kontaktperson telefon	Kontaktperson e-post	Partners rolle*	Status
Fra dato (ååååmmdd)	Til dato (ååååmmdd)				
BBS esecurity AS				Begge	
20100101	20110601				
Broadband Butler Norway					
20100301					
Campus Kjeller AS					
20090601	20100801				
Comperio AS					
20090101					

DNV Research and Innovation AS					
20110601					
MicroCharity				Begge	
20081027	20111231				
Nofas Management					
20110501					
Noom AS				Begge	
20081027	20111231				
Opera Software ASA					
20090101					
Scibsted Vekst AS					
20110601					
Simula Innovation AS					
20100101					
Statoil ASA					
20110201					
Telenor ASA					
20081027					
Wikborg Rein AS					
20100301					

5. Er det rapporteringspliktige endringer for samarbeidspartnere?

Ja

Kommentar

This list only contains the inner circle members. As we have more than 40 start-ups as candidates on the stock exchange, we have removed them from this list.

* BBS has changed names to NETS, and continues to be a partner under NETS

*

* >40 start-ups on the InnoBørs. They are not listed here, that's why Noom and MicroCharity got removed.

Andre avvik

6. Er det andre vesentlige avvik i forhold til det som er avtalt i kontrakten (særlig art. 8)? **Nei**

Kommentar

Stipend

Stipender finansiert av prosjektet

7. Opplysninger om alle stipend må være fullstendige og korrekte. Har du oppdatert månedssverk og andre opplysninger for hver stipendiat? **Ja**

Resultater - aktiviteter

8. Det skal gis en oversikt over resultater og aktiviteter i prosjektet. Er dette gjort? **Ja**

Populærvitenskapelig framstilling

"Through good physical and virtual meeting places we increase innovation, react faster in a global world and create knowledge-based advantages for our members". This is Movation's goal of becoming the leading innovation centre for open innovation in mobile services in the Nordics.

This vision of 2010 has become a more suitable goal in 2011, and is expected to be reached in the upcoming years. While the previous focus in Movation was on connecting entrepreneurs with challenging customers and competent capital, we recognised that a whole ecosystem has to be in place. This ecosystem consists of the previously mentioned challenging customers and competent capital, but needs also:

- * Research-based development of products and services
- * Professional support in writing proposals
- * Professional support in managing start-ups
- * Publications to make innovative products and services being known in the market
- * international footprint for growth

The results from our network activities shows that the proactive way of pushing innovation has reached the goals:

* We have now 19 Inner Circle Members, who are potential challenging customers for the entrepreneurs, including Telenor, Statoil, NETS, Microsoft and Opera.

* We have more than 40 companies on the InnoBørs.no (Innovation Stock Exchange), and some of them have really grown to success. The two examples mentioned here are:

(a) Bipper had the idea in 2007 of providing parents with the safety of being able to monitor their childrens' behaviour on the Internet. Having received the Mobile Monday Norway Award, Bipper went to the Mobile World Summit in Barcelona and won the MoMo Global prize. Since then Bipper has grown to a markets value of 100 MNOK.

(b) IntraPoint is a global supplier of leading edge crisis lifecycle management solutions for enterprises and organizations across a wide range of vertical industries. They won the "Rising

Star Award" from InnoBørs in October 2011, and have since then gained new contracts in the international market.

* We have extended our reach to the European, Asian (Singapore) and American Market. Some examples of our activities:

(a) Through the Innovation Network Norway we were co-organizer of the Transatlantic Science Week. More than 300 people joined the sessions in Berkeley and Stanford. We signed an agreement with the Kellogg Innovation Network (KIN), providing us the opportunity to send selected Norwegian companies to a 3-month start-up help through KIN in Stanford.

(b) Movation was invited for the podium of the ICT VentureGate on 4.-5. October 2011 in Brussels. Pierre Marro from the DG INFSO was delighted by the Norwegian Approach for Innovation, and asked for recommendations for the EU to foster real impact through innovations.

(c) The Nordic Innovation Centre has asked Movation to export the InnoBors concept to the Nordics. Our first opening is expected to happen in Feb 2012 in Gothenburg. We have already identified partners in Iceland and Finland, and expect to extend by Q3/Q4 2012 into these Nordic countries.

* The Movation BIA network is active in national and international research. As there was no BIA submission in 2010, we concentrated on International Research. Through our network we delivered in total three proposals, and are now involved in two more. Our proposals were quite successful, resulting in the project leadership of two international research projects under the Artemis header

(a) Movation is project leader of the EU Artemis pSHIELD project on security measures for embedded systems, with the Universities of Oslo and Agder as contributors, and Telenor Objects and Jernbaneverket (JBV) as use-case partners. The prototypical equipment developed through this project was used to form the first implementation of the Telenor machine-to-machine platform Shepherd.

(b) Our collaborative approach for project management was recognised, and we are now project leader of the Artemis nSHIELD project. This project aims at extending the use cases from the pilot project into new areas, including the two norwegian SMEs NOOM and ESIS. nSHIELD has achieved substantial attraction in the market, and several companies such as ABB, Simlink and FFI have shown interest to join. But as there is no national budget for research in this activity, they finally decided not to join.

(c) We were also invited to take the leadership of the Project Proposal CHIMERA on future manufacturing, where we submitted a proposal in December 2011.

(d) We are also invited to the objective 1.1.4 proposal SPHERICS, and intend to deliver a proposal by 17. January 2012. We also submitted a proposal to the VerdIKT call in 2010, but did not succeed.

* Our expertise in innovation led to several invitations for invited presentations and panel discussions, notably here the ITEA2/Artemisia CoSummit and the IoT workshop in Copenhagen.

Resultatindikatorer

Resultater	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Akkumulert hittil
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------------------

Vitenskapelige/faglige publikasjoner

Publisert artikkel i antologi

		1		2							3
--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	---

Brukerrettede formidlingstiltak

Rapporter, notater, artikler, foredrag på møter/konferanser rettet mot prosjektets målgrupper

		7	10	11							28
--	--	---	----	----	--	--	--	--	--	--	----

Allmennrettede formidlingstiltak

Næringsrettede FoU resultater

Kommersielle resultater med bidrag fra prosjektet

Ferdigstilte nye/forbedrede produkter

			4	1							5
--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	---

Ferdigstilte nye/forbedrede tjenester

			3								3
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---

Søkte patenter (samme patent søkt i flere land teller som 1 patent)

				1							1
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---

Ny virksomhet

Nye foretak som følge av prosjektet

		1	2								3
--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	---

Nye forretningsområder i eksisterende bedrifter som følge av prosjektet

		1	1	2							4
--	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---

Innføring av nye/forbedrede metoder/modeller/teknologi for økt verdiskaping

Bedrifter i prosjektet som har innført nye/forbedrede metoder/teknologi

		3	1	2							6
--	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---

9. Alle resultatdata som er framkommet i prosjektet skal rapporteres. Er rapportering foretatt? Ja

Publiseringsinformasjon

Gi opplysninger om vitenskapelige utgivelser, annen publisering og foredrag enten ved å velge "Type" eller ved å laste opp en liste under "Liste over publiseringsinformasjon".

Type

Bok/artikkel i
 bok/rapport

Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Truls Berg & Inger Mette Gustavsen	Informasjonshavet - en overlevelsesguide for morgendagens verdiskapere	
Forlag/Utgever	Redaktør	Flerbindsverk/serie
Bookworld	Kjell Chr. Klausen	
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN
203	2009	978-82-7772-321-1
Sted		
oslo		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Josef Noll, Truls Berg	Artemis nSHIELD søknad	Artemis Joint Technology Initiative
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Josef Noll, Truls Berg, Robert Engels og andre	FP7 call 5 søknader GREEF og aSeVN	EU FP7, call 5
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Linda Firveld, Josef Noll, Rune Skow, ..	Q-NET søknad til Norges Forskningsråd	
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Linda Firveld, Josef Noll, Rune Skow, ..	Q-NET søknad til Norges Forskningsråd	
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Truls Berg, Josef Noll	Erfaringer fra Innovasjonsbørs (presentasjoner rundt temaer i minst 8 fora)	
Sted		

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Mohammad M. R. Chowdhury, Josef Noll,	Securing Critical Infrastructure: A Semantically Enhanced Sensor Based Approach	2nd International Conference on Wireless Communication
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN

Type		
Artikkel		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Sarfraz Alam, Mohammad M. R. Chowdhury, Josef Noll	Interoperability of Security-enabled Internet of Things	Wireless Personal Communication Special Issue on "
Sidenr	Nr./Bind/År	ISSN/ISBN

Type		
Foredrag		
Forfatter(e)	Arbeidets tittel	Bok/ artikkelsamling /tidsskrift
Josef Noll, Truls Berg	7 presentations on Innovation, Security and Future internet	
Sted		

12. Er opplysninger om publisering gitt?

Ja

Internasjonalt samarbeid

Internasjonalt samarbeid finansiert av prosjektet (i NOK 1000)

Beløp i NOK 1000

Land	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Bangladesh		1	1							
Danmark			20	1						
Finland			5	1						
India		1								
Island				1						
Malaysia		1								
Sverige				1						

10. Omfanget av internasjonalt samarbeid skal angis. Har det vært slikt samarbeid i rapporteringsperioden?

Ja

Særskilt rapportering

Alternativ 1:

Særskilt rapportering kommer sammen med søknaden om vidreføring i 2012

Alternativ 2:

Originalfil: VidreforingNettverkMovation-193431.pdf

Filreferanse: SARSKILT_Framdriftsrapport147838.pdf

11. Dersom det foreligger krav om særskilt rapportering i egen melding skal dette utføres. Er særskilt rapportering utført?

Ja