

Diarienummer

2008-00794

Avsänd av sökande

2011-07-30 18:35

SLUTREDOVISNING

Diarienummer

2008-00794

Projektledare

Anna Öhrwall Rönnbäck

VINNOVAs handläggare

Irene Martinsson

Startdatum

2008-07-01

Sänd in senast

2011-07-30 00:00

Projekttitel

Affärsmodeller för öppen programvara i offentlig sektor

Bidragsmottagare

202100-3096 Linköpings universitet

Institutionen för ekonomisk och industriell utveckling

Administratör på VINNOVA

Annie Palm

Slutdatum

2011-06-30

VINNOVAs bidrag totalt

2008: 1170000

2009: 1365000

2010: 1365000

*** Obligatoriska fält****1. Sammanfattning av projektet och dess resultat (max 5000 tecken) ***

Syftet med detta FoU-projekt, som benämns BOSSANOVA (Business models for Open Source Software new opportunities for customers and suppliers), var enligt projektplanen (Bilaga 1):

- (1) praktiskt att utveckla stöd för användning av öppen programvara i svensk offentlig sektor och
- (2) teoretiskt att undersöka affärsmodeller för öppen programvara i offentlig sektor ur både kund och leverantörsperspektiv.

Projektet skulle vidare bidra till en förbättrad marknadssituation och affärsmöjligheter för leverantörer, ökad konkurrens och en ökad beställarkompetens inom öppen programvaruområdet.

Projektet byggde på tidigare studier av detta inom ramen för VINNOVA-finansierade projekt inom Sambruk, vilka visade på ett behov av stöd för användning av öppen programvara i offentlig sektor.

En initial enkätstudie till IT-ansvariga i offentlig sektor bekräftade detta behov (Bilaga 2, 3), ett resultat som också stärkte den initiala kartläggning av öppen källkodsföretagens situation i Sverige som tidigare genomförts (inom ramen för tidigare OSS-leverantörsprojekt finansierat av Lars Erik Lundbergs Stiftelse, Bilaga 4).

Effekter och resultat

Resultat från projektet är uppnådda i enlighet med projektplanen:

1. Ett förslag på ramverk för affärsmodeller och arbetssätt för införskaffande, utveckling och förvaltning av öppen programvara har införts i föreningen Sambruk, att använda för kundsidan i offentlig sektor (främst kommuner) och deras leverantörer.
2. Vetenskapliga publikationer som hittills publicerats på konferenser och i form av bokkapitel, men även tidskriftsbidrag planeras, samt en doktorsavhandling som planeras försvaras offentligt under 2011.
3. Kunskapsutbyte avseende projektets innehåll har pågått mellan universitet, kommuner, landsting, statliga myndigheter och företag i IKT-sektorn, främst inom ramen för föreningen Sambruk med höst- och vårkonferenser som samlar dessa aktörer till 2-3 dagars kunskaps- och erfarenhetsutbyte, samt i övriga pågående aktiviteter där BOSSANOVA medverkat så som vetenskapliga konferenser, IT-utvecklingsprojekt, leverantörsträffar och kurser för studenter.
4. Projektet har bidragit till ökade möjligheter för den svenska programvaruindustrin att bidra med kompetensutveckling och regionalutveckling genom att verka för större mångfald av leverantörer i IT-utvecklingsarbete i offentlig sektor.
5. Projektet har fördjupat och formaliserat såväl nordiskt som europeiskt samarbete på området öppen programvara i offentlig sektor. Inom Norden har utbyte främst skett med Danmark (softwareborsen.dk) och Norge (www.friprog.no och delingsbazaren.no). Inom Europa har projektet OSEPA, Open Source software usage by European Public Administrations, startats med Sambruk som en av tretton parter i elva länder. OSEPA pågår fram till 2012 (beslut om beviljan av ansökan bifogas som Bilaga 5, för mera om projektet se www.osepa.eu).

Uppläggning och genomförande

Projektet har genomförts av ett konsortium bestående av:

- Föreningen Sambruk (med ca 80 medlemskommuner), där samverkan speciellt har genomförts med styrelse, verkställande ledning samt pågående projekt (se bifogad förteckning, Bilaga 6).
 - Sveriges Kommuner och Landsting (SKL), som vid starten för projektet drev programarkivet Programverket och Open Sweden, kompetenscentrum för öppen källkod i offentlig sektor.
 - Forskare inom informatik, industriell marknadsföring och industriell ekonomi vid Linköpings universitet (Centrum för Affärsutveckling i Mindre företag, CAM, och forskarnätverket VITS).
- Projektmedlemmar är forskare vid LiU, IT-strateger vid SKL (under projektets initiala faser), Sambruks verkställande tjänsteman och Sambruks projektkoordinator. Både enkät- och fallstudier har genomförts.

Den enkätstudie som genomfördes initialt i projektet samordnades med dåvarande myndigheten Verva avseende kartläggning av OSS i offentlig sektor.

Projektet är en fortsättning av tidigare etablerat samarbete genom Sambruks FoU-verksamhet (2005-2008) och har genomförts koordinerat med projektet Verksamhetsmodeller för e-tjänster i samspel mellan stat och kommun, Dnr 2008-00763.

2. Hittills utgivna publikationer, kan även redovisas i separat bilaga (max 5000 tecken)

Rapporter från initial enkätstudie, utgivna av vardera Verva och SKL, December 2008, samt en sammanställning för BOSSANOVA presenterad vid Open Nordic, Stockholm, januari 2009 (Öhrwall Rönnbäck och Rosén 2009, Bilaga 7).

Öhrwall Rönnbäck A., Goldkuhl G., Dacke P. (2008), Needs for a Semi-Open Source Software Business Model for Local Governments, in Collaboration and the Knowledge Economy: Issues, Applications, Case Studies Proceedings of e-challenges, Stockholm October, by Paul Cunningham and Miriam Cunningham (Eds), ISBN 978158603924-0, Amsterdam: IOS Press.

Goldkuhl G., Öhrwall Rönnbäck A. (2009), Arkitekturmodeller och affärsmodeller vid kommunal e-förvaltning: Verksamhetssystem, inläsning och möjliga utvecklingslinjer, bokkapitel i Temperaturen på affärssystem i Sverige, redaktörer: Jonas Hedman, Fredrik Nilsson och Alf Westelius, Studentlitteratur 2009.

Olsson C.-O., Öhrwall Rönnbäck A. (2010), Collaborative Development of Public Information Systems: A Case Study of Sambruk E-Services Development, paper presented at E- challenges, Warsaw 27-29 October 2010, published in proceedings by Paul Cunningham and Miriam Cunningham (Eds), ISBN 9781905824-21-2, IIMC International Information Management Corporation. (Bilaga 8)

Öhrwall Rönnbäck A., Rosén T., Olsson, C.-O., Goldkuhl, G. (2010), Innovative Business Models Enhancing Open Source Software in the Public Sector, paper presented at E- challenges, Warsaw 27-29 October 2010, published in proceedings by Paul Cunningham and Miriam Cunningham (Eds), ISBN 9781905824-21-2, IIMC International Information Management Corporation. (Bilaga 9)

SGM Ramverk för Sambruk Gemensamt Material, resultat från BOSSANOVA som successivt tas i bruk av aktuella utvecklingsprojekt inom Sambruk, aktuell version publicerad på www.sambruk.se
Planerade publikationer:

Eriksson O, Goldkuhl G, Olsson S-H (2011), Open Service Contracts for Collaborative Information Service Delivery, under utarbetande

Goldkuhl G, Eriksson O (2011), Joint municipal development of community source - a collaborative practice, under utarbetande

Rosén T. (2011), Open Source Vendors Business Models, doktorsavhandling som planeras att försvaras under höstterminen 2011.

Lvova L. (2011), MSc-uppsats om öppen källkodsprojekt i offentlig sektor, under utarbetande

3. Annan resultat- och kunskapsförmedling (max 5000 tecken)

Projektets resultat har regelbundet avrapporterats till Sambruks styrelse. Resultat från projektet dokumenteras och sprids på webbplatsen sambruk.se samt i publikationer utgivna av Sambruk, se www.sambruk.se.

4. Lägesredovisning i enlighet med särskilda villkor. (Samfinansiärers och samarbetspartners ekonomiska insatser redovisas nedan i "Samfinansiering enligt villkor".) (max 5000 tecken)

Särskilda villkor för projektet gällde projektets initiala fas med projektplan (Bilaga 1) som förtydligade finansiering, medfinansiering, specifikation av samfinansiering och mottagare av VINNOVAs bidrag. Projektplanen som skickades in tidig höst 2008 godkändes och har därefter följts med undantag för redovisade avvikelser enligt lägesrapporter till VINNOVA som också dessa har godkänts.

Kontinuerliga avstämningar med projekt 763 (Dnr 2008-00763) har genomförts.

1. Projektansökan stämdes av (under feb-mars 2008).
2. Initialt möte 18 juni 2008 med båda projekten (medverkande: Göran Goldkuhl, Anna Öhrwall Rönnbäck, Gunilla Hallqvist, Claes-Olof Ohlsson, Göran Larsson, Jonas Sjöström).
3. Första projektmöte 12 augusti 2008. Avstämningar har därefter gjorts löpande inom projektet och har rapporterats vid lägesrapporterna.
4. Empiriinsamling (fallstudier) har genomförts på delvis samma studieobjekt (utvecklingsprojekt inom Sambruk).

En avslutande gemensam presentation bifogas (Bilaga 10).

Medel i projektet har avsatts för aktivt deltagande i konferenser samt har mynnat ut i medverkan i det europeiska projektet OSEPA.

5. Ekonomisk slutredovisning av VINNOVAs bidrag *

VINNOVAs bidrag totalt:	3.900.000
Total medelsförbrukning:	3.900.000
Därav förvaltnings- och lokalkostnadspåslag:	1.365.000
Andra administrativa påslag:	0

Överskott skall återbetalas till VINNOVA, postgiro 78 80 62-8 med angivande av diarienum på talongen.

Samfinansierare/Samarbetspartners (företag/organisation) Kontantinsats i kr: Naturinsats i kr:

SKL (Sveriges Kommuner och Landsting)		748.800
Sambruk		4.896.000
Linköpings universitet		500.000

* Obligatoriska fält

BILAGOR

Bilagor, uppladdning av filer.

Så här gör du när du ska ladda upp en bilaga: Klicka på knappen "bläddra" och välj den fil på din dator som ska laddas upp. Klicka på knappen "överför fil" så laddas dokumentet upp till VINNOVAs server (det kan ta en liten stund). Max storlek för en bilaga är 10 mb.

Bilagor

Observera ! När du laddar upp Pdf eller wordfiler är det viktigt att de inte är låsta eller lösenordsskyddade. Kravet på olåsta filer beror på att rapporten och alla uppladdade bilagor automatiskt slås ihop till ett dokument. Detta fungerar inte då låsta filer laddats upp.

[Bilaga_1.pdf](#)

[Bilaga_2.pdf](#)

[Bilaga_3.pdf](#)

[Bilaga_4.pdf](#)

[Bilaga_5.pdf](#)

[Bilaga_6.pdf](#)

[Bilaga_7.pdf](#)

[Bilaga_8.pdf](#)

[Bilaga_9.pdf](#)

[Bilaga_10.pdf](#)

SÄND IN

INSÄNT AV

Förnamn

Anna

Efternamn

Öhrwall Rönnbäck

E-postadress

anna.ohrwall.romnback@liu.se

Universitet/Högskola/Institut/Företag etc

Linköpings universitet Institutionen för ekonomi
sk och industriell utveckling Industriell ekonomi

Adress

Linköpings universitet

Postnummer

581 83

Postort

LINKÖPING

Organisationsnummer

202600-3096

Telefon

013 28 10 00

Fax

013 28 11 01

Webbplats

www.ici.liu.se/index/ohrwall-anna