

## **Slutrapport till Byggrådet 2014-01-30**

### **Bakgrund och genomförande**

I mitten av oktober 2011 ansökte Högskolan i Halmstad om stöd från Byggrådet för att kunna anställa en gästprofessor, Professor Stephen Emmitt; Department of Civil & Building Engineering, Loughborough University, Loughborough, England. Tanken var att anställa Stephen Emmitt på ca 10 % under en period av tre år.

Denna ansökan behandlades i Byggrådet vid två sammanträden. Vid sammanträdet i februari 2012 beslöt Byggrådet att bevilja det sökta beloppet, 174.000 SEK. Detta belopp var ursprungligen ämnat för att kunna anställa Stephen Emmitt under 2012, dvs. under det första året av en treårsperiod.

Efter det positiva beskedet från Byggrådet togs omedelbart kontakt med Stephen Emmitt för fördjupade diskussioner ang. hans engagemang som gästprofessor. Samtidigt initierades en intern process på Högskolan, dels att få fram finansiering för ytterligare två år, dels för att få Stephen Emmitt tillsatt som gästprofessor. Stephen Emmitt höll en professorsföreläsning i september 2012 varefter han formellt anställdes som gästprofessor på 15% fr.o.m. 15:e november 2012.

Även om Stephen Emmitt formellt sett inte anställdes som gästprofessor förrän mot slutet av 2012, var han fr.o.m. mitten av februari 2012 i kontakt med Högskolan i Halmstad och deltog aktivt i en del av arbetet inom forskargruppen SIMB (Sustainability, Innovation and Management in Building); se nedan.

### **Måluppfyllelse – aktiviteter som Stephen Emmitt deltagit/deltager i**

I ansökan till Byggrådet angavs följande preliminära planer för 2012 för Stephen Emmitt inom ramen för en gästprofessur. Nedan anges hur dessa planer kunnat fullföljas till dags dato.

1. Plan: Två besök vid Högskolan i Halmstad omfattande ca 10 dagar vardera; i januari resp. september.  
Stephen Emmitt har besökt Högskolan i Halmstad vid tre tillfällen; i september 2012, i april 2013 och i september 2013.
2. Plan: Medverka i att formulera en forskningsansökan riktad till KK-stiftelsen.  
Stephen Emmitt har deltagit i utarbetandet av en ansökan avseende forskningsprojektet: *"Innovation processes in the interface between building material production and construction"*. Ansökan till projektet, som är ett s.k. KK-hög projekt, utarbetades i huvudsak under första halvåret 2012. Den godkändes slutgiltigt i februari 2013. Projektet påbörjades formellt 2013-04-01.
3. Plan: Medverka i uppstart av ev. forskningsprojekt finansierat av KK-stiftelsen.  
Vid sitt besök vid Högskolan i april 2013 deltog Stephen Emmitt i uppstarten av ovannämnda projekt. Sedan dess har han deltagit i projektarbetet, dels på distans, dels under sitt besök i september 2013. Han deltog i följande aktiviteter under detta besök:
  - Projektseminarium vid Derome Hus AB i Varberg 2013-09-17
  - Projektseminarium vid Celsa Steel Service AB i Halmstad 2013-09-18
  - Projektdiskussioner vid Högskolan i Halmstad 2013-09-17 och 2013-09-18
  - Intervju av presumtiv doktorand 2013-09-19

4. Plan: Medverkan i planering/utveckling av Masterprogrammet "Innovationsledning och Affärsutveckling".

Detta skedde genom diskussioner/överläggningar vid besöken i september 2012 och 2013. Detta arbete är för närvarande nedlagt.

Utöver dessa "planerade aktiviteter" har Stephen Emmitt deltagit i arbetet inom Sektionen för Ekonomi och Teknik på flera andra sätt. Följande kan nämnas:

1. Framtagande och publicering av den vetenskapliga artikeln: "Construction Innovation: " *Addressing the Project-Product Gap in the Swedish Construction Sector*". Artikeln har publicerats "International Journal of Innovation Science" i mars 2013.
2. Bidrag vid seminariet "*Innovation in Construction*", Högskolan i Halmstad, 2013-04-10.
3. Sedan slutet av 2013 är Stephen Emmitt huvudhandledare för en doktorand inom projektet "*Innovation processes in the interface between building material production and construction*".

### Ekonomi – utgifter (SEK)

Utgifterna för Högskolan i Halmstad i samband med Stephen Emmitts gästprofessur presenteras i tabellen nedan. Tabellen täcker perioden 2012-10 – 2013-12-31

Post	Belopp (SEK)	Anm
Lön	105883	Inkl sociala avgifter
Resekostnader	25803	
Int Sektions OH	18000	
Int Lokalkostnad	14679	
Int HH OH	31673	
SUMMA	196038	

Som framgår av ovanstående sammanställning har projektets utgifter nu nått upp till det av Byggrådet beviljade beloppet; 174.000 SEK vilket innebär att projektet är avslutat. Fr.o.m. 2013-04-01 har föreliggande projekt belastats med 1/3 (5% av heltid) av lönen för Stephen Emmitt. Resterande del (10% av heltid) har belastat KK-projektet "*Innovation processes in the interface between building material production and construction*".

Halmstad 2014-01-30

Bengt Hjort

