



Elsa och Sven Thysells Stiftelse
för konstruktionsteknisk forskning inom väg och vatten
vid Luleå tekniska universitet

**En skrift tillägnad
Donator Sven Thysell
på 100-årsdagen 2016-09-02**

Konstruktionsteknik
Samhällsbyggnad och Naturresurser
Luleå tekniska universitet
97187 Luleå

Förord

Denna skrift ger en kort beskrivning av Elsa och Sven Thysells stiftelse för konstruktionsteknisk forskning inom väg- och vatten vid Luleå tekniska universitet.

Skriften har sammanställts inför donator Sven Thysells 100-årsdag den 2 september 2016.

Vi är mycket tacksamma för det stöd Stiftelsen har gett och ger till konstruktionsteknisk forskning vid LTU. Stödet betyder mycket för att vår verksamhet skall kunna utvecklas till nytta för samhället

Luleå i augusti 2016

Mats Emborg Lennart Elfgren

Nuvarande och tidigare ordförande i Elsa och Sven Thysells stiftelse

Innehåll

Förord	2
1. Bakgrund	3
2. Verksamhet 2002 – 2016.....	4
3. Något om Elsa och Sven Thysell.....	5
Bilaga A. Stipendiater och forskningsbidrag.....	6
2005.....	6
2006.....	7
2007.....	7
2008.....	8
2009.....	10
2010.....	11
2011.....	11
2012.....	12
2013.....	12
2014.....	13
2015.....	14
2016.....	15
Bilaga R Referenser	16

1. Bakgrund

Stiftelsen bildades den 1 november 2002 genom att Sven Thysell undertecknade en stiftelseförordning där den första paragrafen lyder: "Stiftelsens ändamål skall vara att stödja konstruktionsteknisk forskning inom väg och vatten vid Luleå tekniska universitet".

I paragraf 2 sägs bland annat att "Utdelning för angivet ändamål skall beslutas av stiftelsens styrelse efter ansökan eller genom självständigt beslut av styrelsen utan föregående ansökan".

I paragraf 3 sägs att "Stiftelsen skall förvaltas av en styrelse bestående av tre ledamöter. Rektor för Luleå tekniska universitet eller den han i sitt ställe förordnar samt annan lämplig person inom universitetets administration skall ingå i styrelsen jämte stiftaren Sven Thysell med Erik Sundström som suppleant".

I paragraf 4 sägs att "Stiftelsens styrelse ansvarar för att stiftelsens tillgångar är placerade på ett godtagbart sätt. Stiftelsens tillgångar skall förvaltas av Handelsbanken".

I paragraf 5 sägs bland annat att "det är stiftarens önskan att stiftelsen skall fortleva i minst 20 år".

I paragraf 10 sägs att "Styrelsen får utan tillstånd från myndighet ändra, upphäva eller i särskilt fall åsidosätta en föreskrift i förordnandet som angår annan fråga än stiftelsens ändamål. För att ett sådant beslut skall bli gällande fordras att en enhällig styrelse biträtt ändringsförslaget".

I ett förvaltningsåtagande undertecknat den 6 december 2002 av rektor Ingegerd Palmér, universitetsdirektör Staffan Sarbäck och styrelsens sekreterare Erik Sundström sägs att "Ovanstående egendom mottages härmed på stiftelsens vägnar och åtar vi oss att förvalta den i enlighet med föreskrifterna i förordnandet".

Den donerade förmögenheten inklusive en tilläggsdonation något år senare utgjordes av aktier och räntebärande papper med det totala värdet 2 778 143 kronor.

2. Verksamhet 2002 – 2016

Under de tolv åren 2005-2016 har totalt 3 650 000 kronor delats ut.

Medlen har i första hand gått till 30 doktorander. De har fått stipendier som stöd till sin forskning, fått möjlighet att besöka konferenser och att inhandla specialutrustning.

Dessutom har betydande forskningsbidrag delats ut främst till miljövänlig energimodifierad betong, självläkande betong och ultrahöghållfast betong. Ämnet konstruktionsteknik har härigenom kunnat bli ett av de ledande i världen inom dessa områden. Medel har även delats ut till laboratorieutrustning.

I tabell 1 anges hur mycket som delats ut varje år. Där anges även förmögenheten vid årets slut. En detaljerad redogörelse av utdelade medel ges i bilaga A.

Tabell 1 Utdelade anslag och förmögenhet vid årets slut (i tusentals kronor, kilokronor, kkr)

År	Utdelade anslag, kkr	Förmögenhet, kkr
2005	300	3 095
2006	300	3 131
2007	300	2 772
2008	300	1 863
2009	325	2 894
2010	325	2 934
2011	350	2 381
2012	210	2 286
2013	180	2 261
2014	290	2 127
2015	270	1 991
2016	500	-
Summa	3 650	-

3. Något om Elsa och Sven Thysell

Sven Thysell föddes den 2 september 1916 i Ängelholm, se NSD (2006) och Sven Thysell (2013). Han hade tre bröder, hans far Albert var gjutmästare och hans mor Klara skötte hemmet där även hans mormor bodde. Sven utbildade sig till konditor.

Sven ryckte in som värnpliktig 1937 vid kustartilleriet i Karlskrona och gjorde sedan repetitionstjänstgöring 1939. När andra världskriget bröt ut blev han fast och blev stambefäl med olika kommenderingar. Han tog examen vid Försvarets Läroverk i Uppsala 1945.

Sven träffade 1943 i Piteå sin blivande fru Elsa, född Löfroth från Burträsk. De gifte sig 1944. Elsa och Sven bodde i Göteborg 1952 då Elsa av sin läkare råddes att flytta till ostkusten. Sven tog då tjänst i Härnösand som chef för kustartilleriets motorverkstad. De flyttade till Luleå 1956 där Sven fick materialansvar för norra kustområdet. Nu följde en tid med utbyggnad av bunkrar, stridsställningar, verkstäder och förråd såväl för flottan som för kustartilleriet. Sven blev befördrad till flaggunderofficer 1958 och till kapten 1972. Han gick i pension 1978 men kvarstod som reservofficer fram till 70-årsdagen 1986.

Sven blev medlem i svenska Frimurarorden 1962 och har varit ämbetsman i S:t Johannesorden Ultima Thule under åren 1971- 1994 med ett otal olika uppgifter bland annat körledare.



Sven i sitt hem på Stationsgatan i Luleå 2016-08-31

Elsa, eller Ilse som Sven kallade henne, avled 88 år gammal i december 2002 efter ett 57 år långt och lyckligt äktenskap. Ilse tyckte att de pengar de sparat ihop skulle gå till Norrbotten på ett eller annat sätt eftersom de bott där merparten av sina liv. Och så träffade Sven på ett frimurarmöte Vladimir Ronin, adjungerad professor på LTU, och han berättade om framtidens gröna betong och så föddes tanken på en stiftelse.

Bilaga A. Stipendiater och forskningsbidrag

2005

Det första beslutet om bidrag togs vid ett styrelsesammanträde 2005-04-13 med rektor Ingegerd Palmér som ordförande, Erik Sundström som sekreterare och Sven Thysell och Staffan Sarbäck som justerare. Man beslutade om två bidrag på vardera 150 000 kr till professor Lennart Elfgren "för främjande av den framgångsrika miljön inom den konstruktionstekniska forskningen" och till adj. professor Vladimir Ronin "för fortsatt utveckling av hans redan framgångsrika tekniska utveckling av betonggjutning". Bidragen delades ut i samband med en lunch i Wibergsgården 2005-05-31.



Den första utdelningen av bidrag ägde rum 2005-05-31. Från vänster: prefekt Göran Westerström, donator Sven Thysell, stiftelsens sekreterare Erik Sundström, rektor Ingegerd Palmér och bidragsmottagarna Vladimir Ronin och Lennart Elfgren.

2006

Prorektor Mikael Jonson utsågs till ordförande i stiftelsen vid Rektors beslutsmöte 2006-05-19 (Protokoll 69-06).

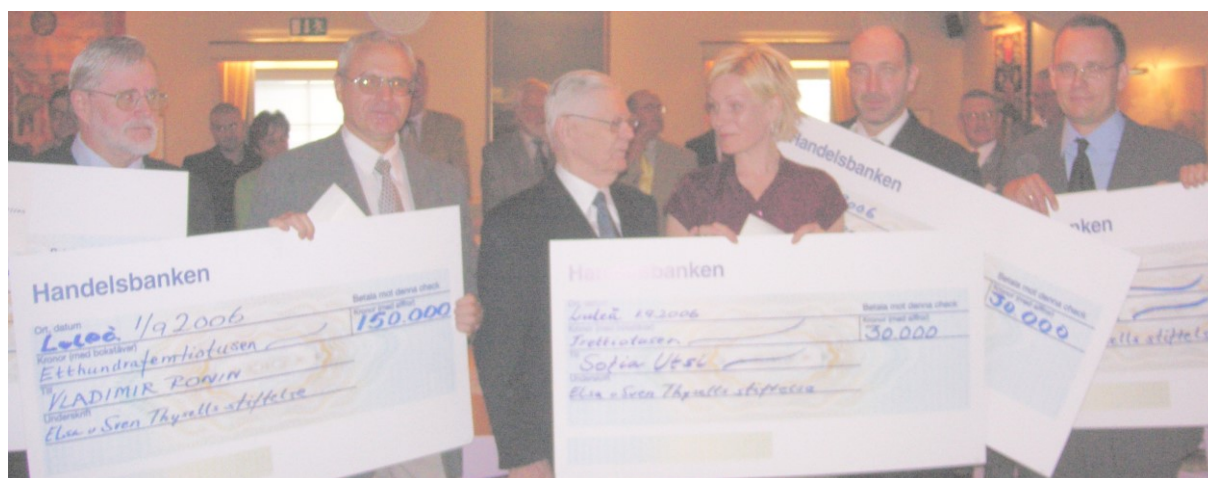
Vid ett styrelsemöte 2006-06-02 fattades beslut om följande stipendier och forskningsbidrag:

De tre doktoranderna och teknologie licentiaterna Sofia Utsi, Ola Enochsson och Håkan Thun får vardera 30 000 kr för arbete med modellering av ung betong, tillståndsbedömning av betongkonstruktioner, respektive utmattning av betongkonstruktioner.

Professor Jan-Erik Jonasson får för arbete med modellering av betong med energimodifierade bindemedel 60 000 kr.

Adjungerad professor Vladimir Ronin får för fortsatt arbete med energimodifierad cement 150 000 kr.

Stipendierna och bidragen delades ut på Frimurarlogen i Luleå i samband med Sven Thysells 90-årsdag den 2 september 2006.



Vid Sven Thysells 90-årsdag den 2 september 2006 fick Jan-Erik Jonasson, Vladimir Ronin, Sofia Utsi, Ola Enochsson och Håkan Thun motta stipendier.

2007

Vid ett styrelsemöte 2007-06-07 fattades beslut om följande stipendier och forskningsbidrag:

Fem doktorandstipendier om vardera 30 000 kr till:

Henrik Andrén – Friktion mot is på vägar

Thomas Blanksvärd – Förstärkning av betongkonstruktioner med mineralmaterial

Markus Bergström – Reparation och förstärkning av betongkonstruktioner

Håkan Norberg – Produktionssimulering av byggprocessen, s.k. 4D-modellering

Peter Simonsson – Industrialiserat byggande med självkompakterande betong.

Dessutom delades ett forskningsbidrag om 150 000 kr ut till avdelningen för konstruktionsteknik (mottagare professor Thomas Olofsson) för forskning om energimodifierad cement.

Stipendierna delades ut på Wibergsgården den 3 september 2006. Då var även 2006 års stipendiat med och redogjorde för hur de använt de medel de fått.

2008.

Vid ett styrelsemöte 2008-06-25 efterträddes Mikael Jonsson som ordförande av Lennart Elfgren. Följande beslut fattades om stipendier och forskningsbidrag:

Två doktorandstipendier om vardera 30 000 kr till Jonas Carlswärd för arbete med pågjutningar på befintliga betongkonstruktioner och till Anders Bennitz för arbete med förstärkning med kolfiberkompositer.

Forskningsbidrag med 90 000 kr till en ny testrigg för ung betong och med 150 000 kr för utveckling av nya miljövänliga cementtyper vid avdelningen för konstruktionsteknik (mottagare professor Mats Emborg).

Stipendieutdelningen ägde rum i Wibergsgården 2008-09-02 och som tidigare inbjöds även fjolårets stipendiat för att berätta om hur de använt de medel de fått. Eftersom Jonas Carlswärd och Mats Emborg inte kunde delta då fick de motta stipendierna vid ett möte 2008-10-01.



Stipendieutdelning 2007-09-03. Främre raden: Thomas Blanksvärd, Håkan Norberg, Sven Thysell, Thomas Olofsson och Henrik Andrén. Bakre raden: Lennart Elfgren, Peter Simonsson, Håkan Thun, Mikael Jonsson, Erik Sundström och Vladimir Ronin



Stipendieutdelning 2008-09-02. Från vänster ses donator omgiven av Martin Nilsson, Anders Bennitz, Henrik Andrén, Vladimir Ronin, Markus Bergström, Peter Simonsson, Thomas Blanksvärd och Erik Sundström.



Mats Emborg beundrar Sven Thysells Volvo efter att Jonas Carlswärd och han mottagit stipendier och bidrag 2008-10-01.

2009

Under våren 2009 tillträdde Mats Emborg som ny professor och ämnesföreträdare i konstruktionsteknik och han övertog därmed också ordförandeskapet i stiftelsens styrelse efter Lennart Elfgren. Vid styrelsemöte 2009-06-24 fattades beslut om forskningsbidrag om 100 000 kr i tre år (2009, 2010 och 2011) för att kunna anställa doktorander, 75 000 kr till pilotförsök om självläkande betong och 150 000 kr till Vladimir Ronin för fortsatt utveckling av energimodifierad cement. Stipendie- och bidragsutdelningen ägde rum 2009-09-02 i Wibergsgården



Mats Emborg, Vladimir Ronin Sven Thysell, Erik Sundström och Jan-Erik Jonasson vid stipendieutdelning i Wibergsgården 2009-09-02.

2010

Vid styrelsemöte 2010-05-29 tillträdde Jan-Erik Hallkvist som ny suppleant i styrelsen. Beslut fattades om ett stipendium om 25 000 kr till Natalia Sabourova för detektering och modellering av defekter i byggkonstruktioner samt forskningsbidrag om 50 000 kr till fortsatta pilotförsök om självläkning (mottagare Mats Emborg), 100 000 kr till förra året beslutade doktorandstöd (för de nytillkomna doktoranderna Henrik Bäckström, Peter Fjällström och Johan Ojanen/Larsson) samt 150 000 kr till fortsatta studier om energimodifierad betong (Vladimir Ronin).

Stipendie- och bidragsutdelningen samt redovisning av fjolårets stipendiater ägde rum 2010-09-06 i Wibergsgården.



Stipendie- och bidragsutdelning 2010-09-06. Från vänster sittande: Natalia Sabourova, Sven Thysell och Irina Sakara (ersättare för Vladimir Ronin); stående: Lennart Elfgrén, Jan-Erik Jonasson, Anders Bennitz, Jan-Erik Hallkvist, Erik Sundström och Mats Emborg.

2011

Vid möte 2011-06-12 beslutade styrelsen om stipendier om 25 000 kr vardera till fyra doktorander: Henrik Bergström (teoretiska studier av sprickor i betong), Peter Fjällström (analytiska och laborativa studier av sprickor i betong) Johan Larsson (industriella metoder för brobyggande) och Natalia Sabourova (fortsatta studier av modellering av defekter i broar).

Dessutom 100 000 kr till det för två år sedan beslutade doktorandstödet samt 150 000 kr som bidrag till fortsatt forskning om energimodifierad cement (Vladimir Ronin).

Utdelningen ägde rum fredagen den 2 september 2011 i samband med att Sven Thysells 95-årsdag firades vid en lunch på Frimurarlogen i Luleå.



Henrik Bäckström, Peter Fjellström, Johan Larsson, Jan-Erik Jonasson och Vladimir Ronin flankerar Sven Thysell vid stipendieutdelningen i Frimurarlogen på 95-årsdagen 2011-09-02.

2012

Styrelsen beslutade 2012-06-19 att dela ut två doktorandstipendier om vardera 30 000 kr till Viktoria Bonath för forskning om isteknologi och till Jonny Nilimaa för tillståndsbedömning av broar. Dessutom ett forskningsbidrag om 150 000 kr till fortsatt forskning om Energimodifierad betong (Vladimir Ronin). Stipendierna och bidragen delades ut i Wibergsgården 2012-09-03.

2013

Styrelsen beslutade 2013-06-19 att dela ut tre doktorandstipendier om vardera 30 000 kr till Anders Hösthagen (minimering av sprickor i betong speciellt i bron över Sundsvallsfjärden), Rasoul Nilforoush (förankringar i betongkonstruktioner) och Katalin Orosz (förstärkning av betongkonstruktioner). Dessutom forskningsbidrag om 60 000 kr till plastisk sprickbildning (Hans Hedlund) och 30 000 kr till avrapportering av försök om självläkande betong (Jan-Erik Jonasson).

Stipendierna och bidragen delades ut i Wibergsgården 2013-09-06 .



Stipendiaterna Viktoria Bonath och Jonny Nilimaa flankerar Sven Thysell vid stipendieutdelningen i Wibergsgården 2012-09-03.



Stipendieutdelning 2013-09-06. Sittande: Viktoria Bonath, Sven Thysell och Katalin Orosz. Stående: Anders Hösthagen, Mats Emborg, Jan-Erik Hallkvist, Ingegerd Palmér, Erik Sundström, Lennart Elfgren och Jonny Nilimaa.

2014

Styrelsen beslutade 2014-06-19 att dela ut sju doktorandstipendier om vardera 30 000 kr till Jens Häggström (bärighet hos fackverksbroar av stål), Niklas Bagge (provning och analys av spännbetongbro i Kiruna) Cosmin Popescu (förstärkning vid håltagning i väggar), Niklas Johansson (betongproportionering), Martin Persson (brobanaplattor), Faez Sayahi (tidig sprickbildning i betong) och Natalja Sabourova

(detektering av defekter). Dessutom ett forskningsbidrag om 80 000 kr för miljövänlig självläkande betong (Mats Emborg).

Stipendierna delades ut i Wibergsgården 2014-09-04.



Stipendieutdelning i Wibergsgården 2014-09-04. Sittande: Niklas Bagge, Sven Thysell, Katalin Orosz och Niklas Johansson. Stående: Mats Emborg, Erik Sundström, Anders Hösthagen, Faez Sayahi, Cosmin Popescu, Rasoul Nilforoush, Jan-Erik Hallkvist och Lennart Elfgrén.

2015

Styrelsen beslutade vid möte 2015-06-12 att dela ut tre doktorandstipendier om vardera 30 000 kr till Yahya Ghasemi (betongproportionering), Cristian Sabau (förstärkning av väggar med håltagningar) och Natalia Sabourova (detektering av skador i konstruktioner). Ett resestipendium om 20 000 kr tilldelades gästforskaren professor Yongming Tu från South East University i Nanjing, Kina. Dessutom ett forskningsbidrag om 80 000 kr för miljövänlig självläkande betong samt 80 000 kr för ny utrustning till betonglaboratoriet.

Stipendierna och bidragen delades ut i Wibergsgården 2015-09-04. Då deltog förutom fjolårets stipendiater även Andrzej Cwirzen, ny professor och ämnesföreträdare i konstruktionsteknik, Martin Nilsson, universitetslektor och avdelningschef samt Carina Hannu, projektkoordinator.



Stipendieutdelning i Wibergsgården 2015-09-04. Sittande: Andrzej Cwirzen, Carina Hannu, Sven Thysell och Natalia Sabourova. Stående: Faez Sayahi, Yahya Ghasemi, Mats Emborg, Erik Sundström, Cristian Sabau, Jan-Erik Hallkvist, Cosmin Popescu, Martin Nilsson, Thomas Blanksvärd och Niklas Bagge.

2016

Styrelsen beslutade vid möte 2016-06-07 att dela ut två doktorandstipendier om 30 000 kr vardera till Abeer Hamad (ultrahöghållfast betong) och Robert Hällmark (samverkansbroar); fyra stipendier om 10 000 kr vardera till Lars Bernspång (biträdande professor, numerisk modellering), Ulf Ohlsson (universitetslektor, tillståndsbedömning), Martin Nilsson (universitetslektor, konstruktionsteknik) och Carina Hannu (projektkoordinator). Professor Andrzej Cwirzen tilldelades ett forskningsbidrag om 50 000 kr till projekt om självläkande betong. Slutligen beslutades om att föreslå universitetet att knyta stiftelsens namn till dess betonglaboratorium och att för ny utrustning bidra med 350 000 kr. Utdelningen planeras att ske på Frimurarlogen i samband med Sven Thysells 100-årsdag fredagen den 2 september 2016.

Bilaga R Referenser

NSD (2006): Stor donator fyller 90 år. Dagens jubilar, fredagen den 1 september 2006. Norrländska Socialdemokraten, NSD, sid 30.

Sven Thysell (2013): Informationskrift om Sven Thysell författad av Lena Edenbrink på uppdrag av avdelningen för Kommunikation och varumärke, Luleå tekniska universitet, 2013, 16 sid.