



# TANDEM FOREST VALUES

*Sveriges gåva till Finland 2017*

Pressmeddelande 2018-08-21

*Tandem Forest Values – Sveriges gåva till Finlands 100-årsjubileum*

## *Tolv forskningsprojekt ska göra Sverige och Finland ännu starkare som skogsnationer*

I samband med Finlands 100-årsfirande uppvaktade Sverige med en gåva på 24 miljoner kronor i form av forskningsanslag på skogsområdet. Programmet tillkom på initiativ av Kulturfonden för Sverige och Finland och döptes till *Tandem Forest Values*. Hela 72 forskningsansökningar inkom, många av synnerligen god kvalitet. Utmaningen för de internationella beredningsgrupperna blev stor, men slutligen beviljades 12 samarbetsprojekt inom områdena Hållbar skogsskötsel och Nya produkter/processer. I varje projekt anställs en yngre forskare som under två år ska arbeta dels i Finland, dels i Sverige, med start under hösten 2018.

– Fantastiskt roligt att intresset är så stort, säger Chris Heister, ordförande i Kulturfonden för Sverige, och menar att detta kan bli startskotten för ett mer långsiktigt bilateralt forskningssamarbete på de skogliga och skogsindustriella områdena.

Från Finland medverkar Luke Naturresursinstitutet, Åbo Akademi, Helsingfors universitet, Aalto-universitetet, Uleåborgs universitet och Östra Finlands universitet i satsningen, medan svenska samarbetspartners är SLU – Sveriges lantbruksuniversitet, Umeå universitet, KTH – Kungliga Tekniska Högskolan och Luleå universitet.

Bakom gåvan står Sveriges regering via Formas, de svenska forskningsstiftelserna Marianne och Marcus Wallenbergs stiftelse, Kempestiftelserna och Skogsindustrins forskningsstiftelse, samt Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien, som också administrerar projektet.

– Programmet är ett bra exempel på forskningssamarbete mellan två länder där staten och privata aktörer gemensamt ansvarar för finansieringen, säger Kungl. Skogs- och Lantbruksakademiens preses Lisa Sennerby Forsse.

**Information** om programmet och vilka projekt som beviljats medel:

[www.ksla.se/anslag-stipendier/tandem-forest-values](http://www.ksla.se/anslag-stipendier/tandem-forest-values)

**Information** om bakgrunden till gåvan:

[www.projekttandem.se](http://www.projekttandem.se)



# TANDEM FOREST VALUES

*Sweden's gift to Finland 2017*

## *Tandem Forest Values – granted projects*

### *Sustainable Forest Management*

<b>Applicants</b>	<b>Title of the research project</b>
Tuija Aronen, Luke, and Malin Elfstrand, SLU	SOMAGENO – Potentials of combining somatic embryogenesis and genomic selection in Norway spruce
Åke Olson, SLU, and Juha Kaitera, Luke	Production of healthy Norway spruce seeds: host specificity, pathogenicity and infection biology of <i>T. areolata</i>
Katri Kärkkäinen, Luke, and Harry Wu, SLU	FutureGenes: Resilient future forests via genomics of adaptation to climate in natural forests and breeding populations
Gun Lidestav, SLU, and Teppo Hujala, University of Eastern Finland	ValueConnect

### *New Products & Processes*

<b>Applicants</b>	<b>Title of the research project</b>
Tapio Salmi, Åbo Akademi University, and Jyri-Pekka Mikkola, Umeå University	Derivatisation of cellulose in novel switchable ionic liquid system
Emma Master, Aalto University, and Mats Sandgren, SLU	Biocatalytic cascades for hemicellulose reassembly (BIOSEMBL)
Ilkka Kilpeläinen, University of Helsinki, and Lars Berglund, KTH	Fusion Wood
Stefan Willför, Åbo Akademi University, and Lars Wågberg, KTH	Renewing Biomedicine with Biopolymers: Engineering nanocellulose hydrogel scaffolds for delivery of bioactive cues in soft tissue engineering (BioforBio)
Martti Toivakka, Åbo Akademi University, and Fredrik Lundell, KTH	SimNano – Numerical simulation of coating processes for nanocellulosic materials
Eero Kontturi, Aalto University, and Torbjörn Pettersson, KTH	Strongly adsorbed polymer layers for modification of cellulose surfaces towards new functional materials (STRONGAD)
Kirsi Mikkonen, University of Helsinki, and Martin Lawoko, KTH	Role of lignin Carbohydrate complexes as Key to stable emulsions (ROCK)
Kristiina Oksman, Luleå University of Technology, and Henriikki Liimatainen, University of Oulu	Hierarchical 3D-structured nanocellulose aerogels and networks for use in biomedical applications

Aug 2018