

## Projekt som tilldelats medel ur Norrköpings fond för forskning och utveckling

Följande projekt har av kommunstyrelsen i Norrköpings kommun tilldelats medel ur Norrköpings fond för forskning och utveckling. Kommunstyrelsens beslut om tilldelning av medel är tagna under perioden 2013–2017.

### Projekt som tilldelades medel vid kommunstyrelsens beslut den 4 februari 2013

#### **Smart stad med Internet of Things**

Huvudsökande: Shaofang Gong, Linköpings universitet

Projektperiod: År 2013–2015

Beviljat bidrag: 2 967 000 kr

#### **Norrköpings beslutsarena – Forskning och utveckling av en visualiseringsplattform för hållbarhetsplanering och klimatanpassning**

Huvudsökande: Björn-Ola Linnér, Linköpings universitet

Projektperiod: År 2013–2016

Beviljat bidrag: 1 600 000 kr

#### **Licentiatutbildning av lärare i teknikens och naturvetenskapernas didaktik, som en del i ett långsiktigt, gemensamt skolutvecklingsprojekt**

Huvudsökande: Mats Olsson, Norrköpings kommun

Projektperiod: År 2013–2017

Beviljat bidrag: 1 500 000 kr

#### **Simulering och modellering av jonelektronik för bioelektroniska kretsar**

Huvudsökande: Igor Zozoulenko, Linköpings universitet

Projektperiod: År 2013–2016

Beviljat bidrag: 1 000 000 kr

**Insyn i samt styrning och kontroll av kommunala bolag**

Huvudsökande: Gissur Erlingsson, Linköpings universitet

Projektperiod: År 2013

Beviljat bidrag: 260 000 kr

**Projekt som tilldelades medel vid kommunstyrelsens beslut den 3 juni 2013**

**Fritidshem i framtiden**

Huvudsökande: Anna-Liisa Närvänen, Linköpings universitet

Projektperiod: År 2013–2016

Beviljat bidrag: 2 000 000 kr

**Kunskaps- och metodutveckling inom arbetsmarknads- och försörjningsområdet i Norrköpings kommun**

Huvudsökande: Kerstin Johansson, Linköpings universitet

Projektperiod: År 2014–2016

Beviljat bidrag: 600 000 kr

**Följeforskning av insatser inom Norrköpings fond för forskning och utveckling**

Huvudsökande: Josefine Syssner, Linköpings universitet

Projektperiod: År 2013–2017

Beviljat bidrag: 500 000 kr

**Öppet Campus**

Huvudsökande: Erik Berggren, Linköpings universitet

Projektperiod: År 2014

Beviljat bidrag: 250 000 kr

**Projekt som tilldelades medel vid kommunstyrelsens beslut den 2 december 2013**

**Demonstrator: 3D Visualisering som dialogverktyg i projektet Ostlänken**

Huvudsökande: Filip Wänström, Interactive Institute Swedish ICT

Projektperiod: År 2014

Beviljat bidrag: 2 000 000 kr

**Ensamhet bland äldre som socialt problem**

Huvudsökande: Elisabeth Cedersund, Linköpings universitet

Projektperiod: År 2014–2016

Beviljat bidrag: 1 500 000 kr

**Det blandade anhörigskapet– i grupper med annan etnisk bakgrund än svensk**

Huvudsökande: Maria Wolmesjö, Linköpings universitet

Projektperiod: År 2014-2016  
Beviljat bidrag: 700 000 kr

## Projekt som tilldelades medel vid kommunstyrelsens beslut den 5 maj 2014

### **Framtidens mobilitet**

Huvudsökande: Di Yuan, Linköpings universitet  
Projektperiod: År 2014–2017  
Beviljat bidrag: 1 300 000 kr

### **DomePres – Bortom PowerPoint – konceptutveckling för dompresentationer**

Huvudsökande: Anders Ynnerman, Linköpings universitet  
Projektperiod: År 2014–2017  
Beviljat bidrag: 1 300 000 kr

### **Digitala likare för framtidens designprocess**

Huvudsökande: Jonas Unger, Linköpings universitet  
Projektperiod: År 2014–2015  
Beviljat bidrag: 1 000 000 kr

### **Familjehemsvård ur ett etnicitetsperspektiv: rekrytering av familjer och placering av barn och ungdomar**

Huvudsökande: Sabine Gruber, Linköpings universitet  
Projektperiod: År 2014–2017  
Beviljat bidrag: 650 000 kr

### **Öppet Campus II**

Huvudsökande: Erik Berggren, Linköpings universitet  
Projektperiod: År 2014–2016  
Beviljat bidrag: 300 000 kr

## Projekt som tilldelades medel vid kommunstyrelsens beslut den 3 november 2014

### **WISE i praktiken (Visual Storytelling in Education)**

Huvudsökande: Linnea Stenliden, Linköpings universitet  
Projektperiod: År 2014–2017  
Beviljat bidrag: 1 600 000 kr

### **Effektivt sambruk av kommunala resurser för ökad säkerhet och trygghet – ESKORT**

Huvudsökande: Tobias Andersson, Linköpings universitet  
Projektperiod: År 2015–2017  
Beviljat bidrag: 1 200 000 kr

**Onlinespelvanor hos unga med intellektuell funktionsnedsättning och dess effekter och självbild och hälsa**

Huvudsökande: Dimitris Michailakis, Linköpings universitet

Projektperiod: År 2015–2016

Beviljat bidrag: 1 200 000 kr

**The BioCom Lab – ett nytt tillväxtlabb ger nya möjligheter till Norrköping**

Huvudsökande: Tommy Höglund, Acreo

Projektperiod: År 2015

Beviljat bidrag: 500 000 kr

**Projekt som tilldelades medel vid kommunstyrelsens beslut den 1 juni 2015**

**Reconfigurable Radio and Radar Platform for Enhancing Education and Research at Campus Norrköping**

Huvudsökande: Adriana Serban, Linköpings universitet

Projektperiod: År 2015-2017

Beviljat bidrag: 1 000 000 kr

**Integrativ planering för klimatsäkert och hållbart Norrköping**

Huvudsökande: Mattias Hjärpe, Linköpings universitet

Projektperiod: År 2015-2017

Beviljat bidrag: 1 000 000 kr

**Gröna broar – gestaltning som väg till forskningsunderbyggd samhällsdialog kring hållbarhet**

Huvudsökande: Bodil Axelsson, LiU

Projektperiod: År 2015-2016

Beviljat bidrag: 783 000 kr

**Effektiv utformning av Norrköpings resecentrum**

Huvudsökande: Anders Petersson, Linköpings universitet

Projektperiod: År 2015-2017

Beviljat bidrag: 571 000 kr

**Morgondagens konstpublik – Ett digitalt verktyg för att arbeta med barn och ungdomar inom samtidskonst**

Huvudsökande: Per Hüttner, Linköpings universitet

Projektperiod: År 2015–2017

Beviljat bidrag: 375 000 kr

**Projekt som tilldelades medel vid kommunstyrelsens beslut den 2 maj 2016**

**Demensvänligt samhälle – Norrköpingsmodellen**

Huvudsökande: Agneta Kullberg, Linköpings universitet  
Projektperiod: År 2016–2019  
Beviljat bidrag: 1 700 000 kr

**Digitala verktyg för levande historia**

Huvudsökande: Jonas Unger, Linköpings universitet  
Projektperiod: År 2016–2017  
Beviljat bidrag: 1 300 000 kr

**Entreprenöriella grupper i företagsinkubatorer**

Huvudsökande: Karl Wennberg, Linköpings universitet  
Projektperiod: År 2016–2019  
Beviljat bidrag: 800 000 kr

**Energieffektivisering i kulturhistoriskt värdefulla byggnader med växtväggar och sakernas internet**

Huvudsökande: Shaofang Gong, Linköpings universitet  
Projektperiod: År 2016–2018  
Beviljat bidrag: 700 000 kr

**Optimering av interaktiva pekbord som lärandeverktyg på Norrköpings Visualiseringscenter C**

Huvudsökande: Konrad Schönborn, Linköpings universitet  
Projektperiod: År 2016–2018  
Beviljat bidrag: 650 000 kr

**Ungas digitala berättande i Norrköping, digitalisering och mångfald inom utbildning**

Huvudsökande: Arianit Kurti, RISE Interactive  
Projektperiod: År 2016–2017  
Beviljat bidrag: 500 000 kr

**Mikrovågsenergi som tillämpning vid processandet av olika slamtyper**

Huvudsökande: Håkan Carlsson, Combitech AB  
Projektperiod: År 2016–2017  
Beviljat bidrag: 300 000 kr

**Projekt som tilldelades medel vid kommunstyrelsens beslut den 2 maj 2017**

**Hygienisering av reningsverksslam med mikrovågsenergi**

Huvudsökande: Magnus Karlsson, Linköpings universitet  
Projektperiod: År 2017–2018  
Beviljat bidrag: 1 300 000 kr

**Språkintrödnation och etablering av nyanlända ungdomar: en jämförande studie av språkintrödnation på gymnasium och folkhögskola**

Huvudsökande: Magnus Dahlstedt, Linköpings universitet  
Projektperiod: År 2017–2018  
Beviljat bidrag: 908 000 kr

#### **YRKE**

Huvudsökande: Arianit Kurti, RISE Interactive  
Projektperiod: År 2017–2018  
Beviljat bidrag: 887 000 kr

#### **Digital plattform för Kolmårdens djurpark**

Huvudsökande: David Gundlegård, Linköpings universitet  
Projektperiod: År 2017–2019  
Beviljat bidrag: 800 000 kr

#### **SoftWear Lab – textilstaden Norrköping tar klivet in i framtiden**

Huvudsökande: Göran Gustafsson, RISE ACREO  
Projektperiod: År 2017–2018  
Beviljat bidrag: 800 000 kr

#### **Daglig verksamhet med spelfokus**

Huvudsökande: Dimitris Michailakis, Linköpings universitet  
Projektperiod: År 2017–2019  
Beviljat bidrag: 790 000 kr

#### **Automatiserad hantering av massiva 3D-modeller med hjälp av metadata för stadsvisualisering**

Huvudsökande: Patric Ljung, Linköpings universitet  
Projektperiod: År 2017–2018  
Beviljat bidrag: 720 000 kr

#### **Centrumbildning för forskning och utveckling av kostnadseffektivt och hållbart byggande**

Huvudsökande: Anders Vennström, Linköpings universitet  
Projektperiod: År 2017–2019  
Beviljat bidrag: 500 000 kr

#### **Utvärdering av LuMiNk Akademin**

Huvudsökande: Karl Wennberg, Linköpings universitet  
Projektperiod: År 2017–2018  
Beviljat bidrag: 302 000 kr

---

Vid frågor om projekten kontakta Jörgen Jonsson, koordinator vid utrednings- och utvecklingsenheten, kommunstyrelsens kontor. Tel: 011-15 34 16, 0730-20 18 22, [jorgen.jonsson@norrkoping.se](mailto:jorgen.jonsson@norrkoping.se)