



# It is easier to create the future than to predict it

*A short presentation of Science Park Jönköping*



Science Park Jönköping promotes Start, Development, and Growth of knowledge intensive businesses on commission of Jönköping university, the public sector, and the business community.

We offer business development, support for commercialization and establishment of new businesses, and continuous support for growth and development in a creative environment.



## History

### 1996

Creative Center is established to support student entrepreneurship at Jönköping University

### 1998

Creative Center starts a business incubator

### 2001

Science Park Jönköping is started in a block at the university campus and takes over the support of student entrepreneurship. The Business Lab is started.

### 2003

The Business Incubator is chosen to be included in the Swedish Agency for Innovation Systems, Vinnovas, national programme for incubators, Vinnkubator (continued 2005 as the Innovation Bridge National Incubator programme).

### 2005

A network corporation between Science Park units in the county is started; "The Science Park System".

### 2006

A holding company för seed and start-up capital is started by Science Park Jönköping and Jönköping University.



The three arenas

## Three Arenas:

### **Business Lab**

50-60 companies started per year 2000-2005, mainly by students of Jönköping University.

### **Business Incubator**

15 new companies with ambitions to grow are given individual coaching.

### **Business Growth**

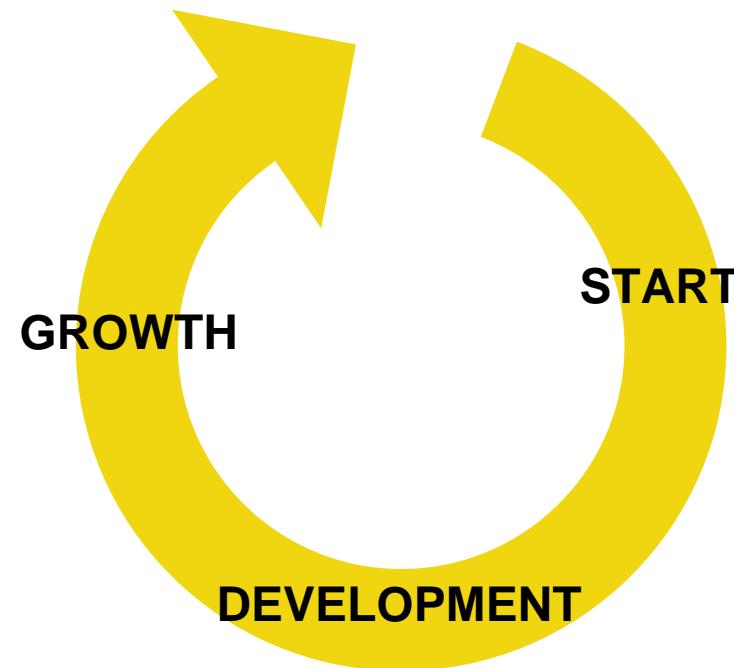
70 companies and premises of 18 000 square meters



The three arenas

## Business Growth

**Purpose:** Support for continuous growth of technology and knowledge intensive businesses.



## Business Lab

**Purpose:** Support for generating ideas, product- and business development for individuals, businesses and organizations.

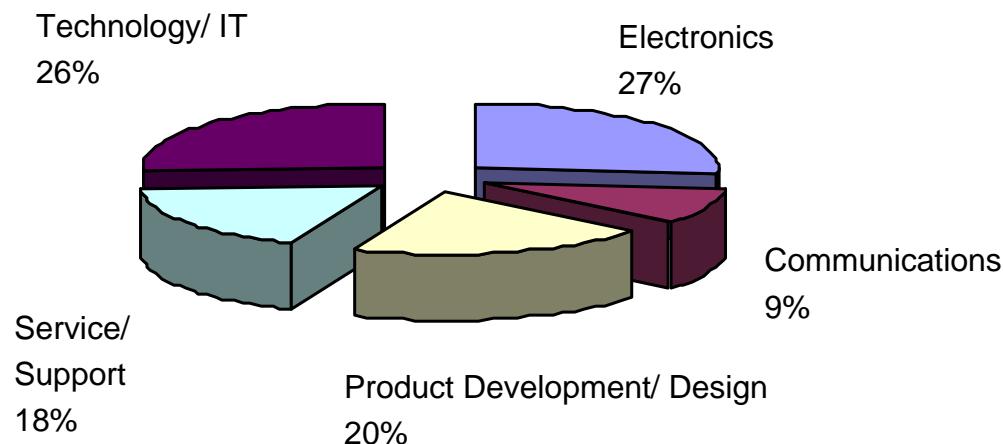
## Business Incubator

**Purpose:** Support for commercialization and establishment of new businesses



## Companies in Science Park

### Companies in Science Park Jönköping 2005, by category





## Personnel

### Science Park Jönköping operating team:

- Dan Friberg, MD
- Markus Leijonberg, business development
- John Stenstrand, business development
- Lars Junelind, business development 60%
- Magnus Gramming, business development
- Maria Hjalmarsson, coordinator
- Mia Klint, service center
- Therese Sjölundh, on parental leave

Therese Sjölundh is chairperson of the national association Swedish Incubator and Science Parks, from september 2006.



## Organization

### **Science Park Jönköping is owned by a non-profit-organization. Members are:**

Jönköping University  
Jönköping Municipality  
The 12 other municipalities in Jönköping county  
Jönköping county government  
Jönköping county council  
The Swedish Federation of private enterprises  
The Chamber of commerce in Jönköping county  
The Confederation of Swedish enterprise

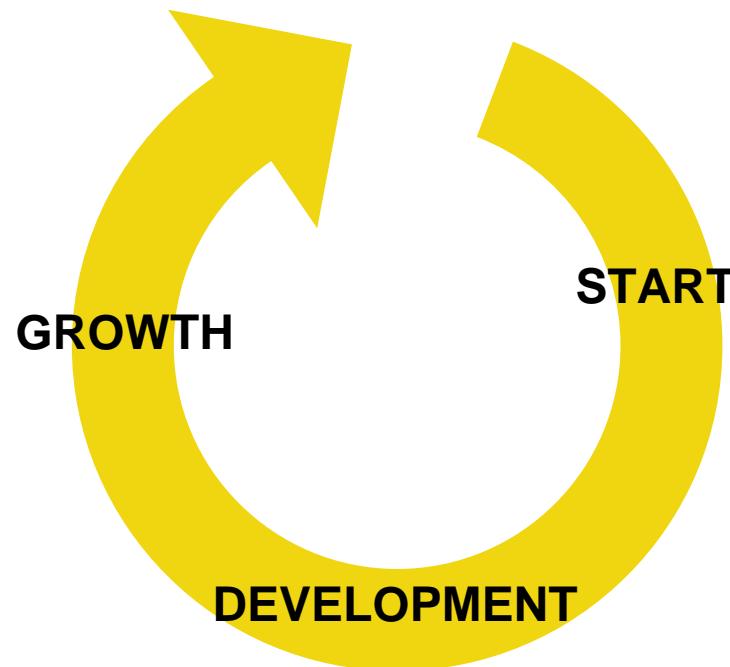
### **Science Park Jönköping AB is operated as a limited liability company:**

#### **Board members**

Johan Svedberg	Länsförsäkringar i JKPG (chairman)
Svante Runnquist	VSM Group AB
Elin Lagerqvist	Jönköpings Municipality
Helen Anderson	Jönköping International Business School, Jönköping University
Roy Holmberg	School of Engineering, Jönköping University
Jörgen Johansson	Local business representative



## Business Incubator



### Some examples

Fully equipped office space.

Development program

- Coaching
- Strategic contacts, financing
- Training sessions
- Infrastructure
- Matching

## Business Incubator

**Purpose:** Support for commercialization and establishment of new businesses

**Activities:** Development through business services and projects



## National Incubator Program - NIP



**IDEON INNOVATION**  
Business Incubator



**Uppsala Innovation Centre**

**Stockholm  
Innovation & Growth**



**SSE Business Lab**



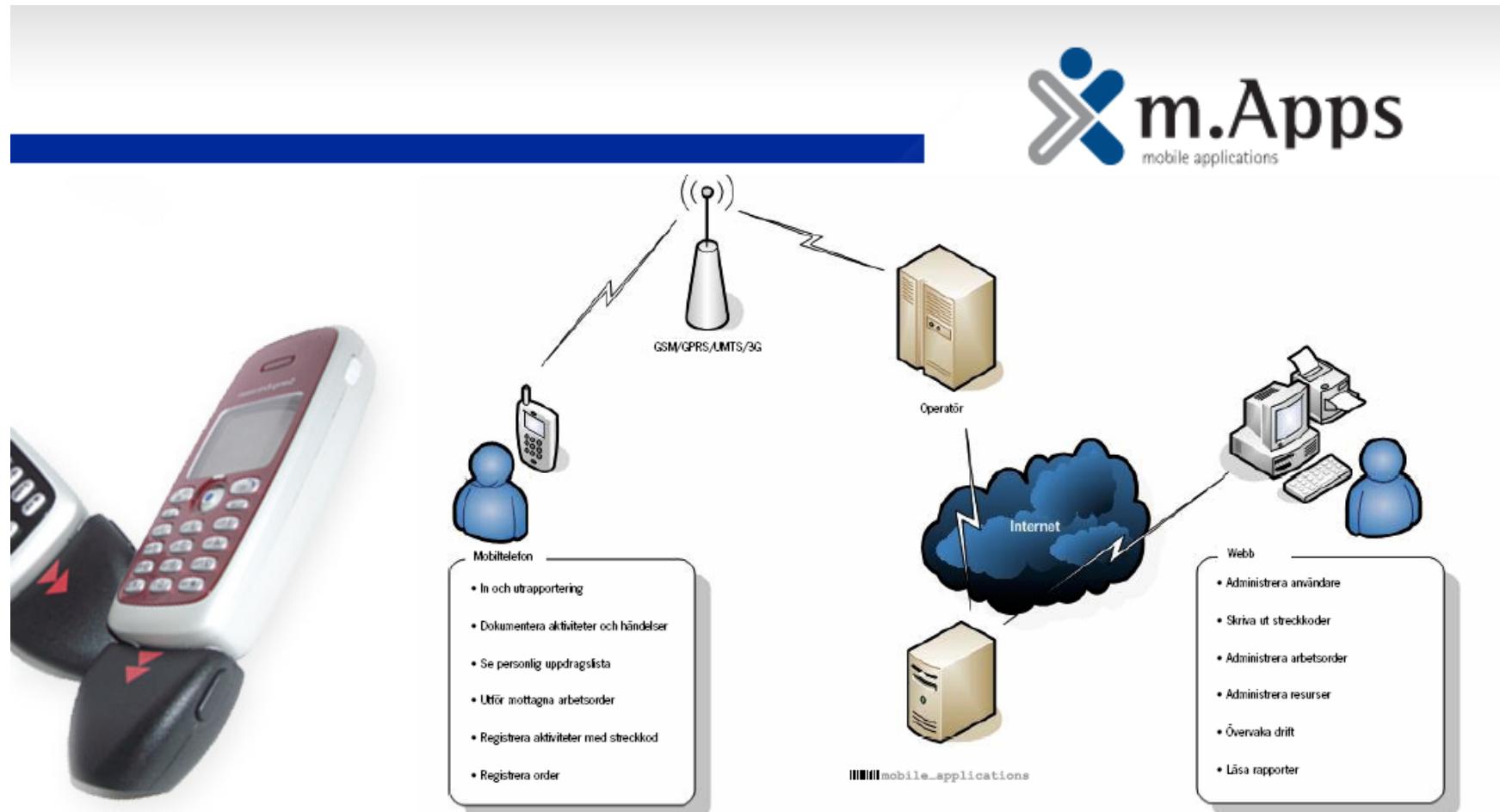
## Business Incubator



RheoMetal has developed a technology for casting of semi-solid metals, so called Thixo-casting and Rheo-casting. The technology will primarily be available for component manufacturing industries and general foundries.



## Business Incubator





Business Incubator



infospread ab

nästa generations  
informationstjänster





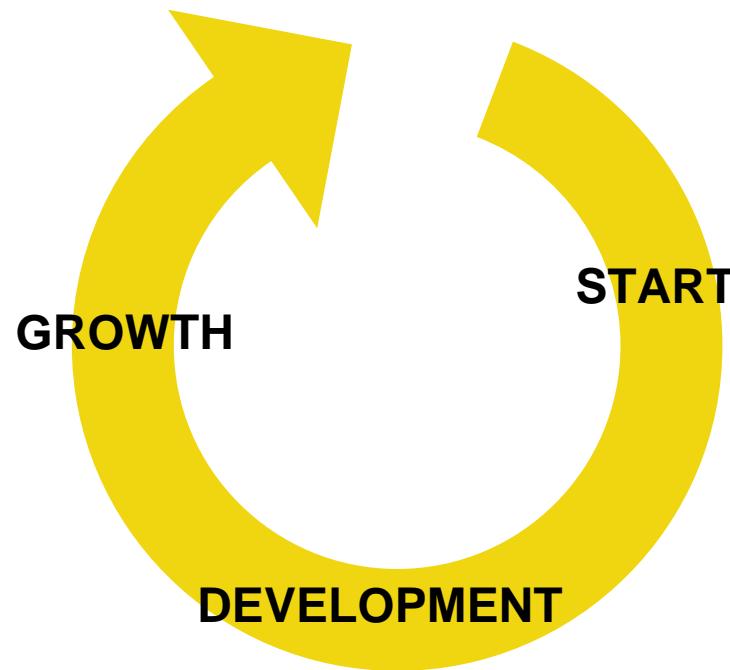
## Business Incubator

 GearWheel





## Business Incubator



060101-060930

15 businesses in the incubator

18,1 MSEK total sales

7,7 MSEK attracted capital

## Business Incubator



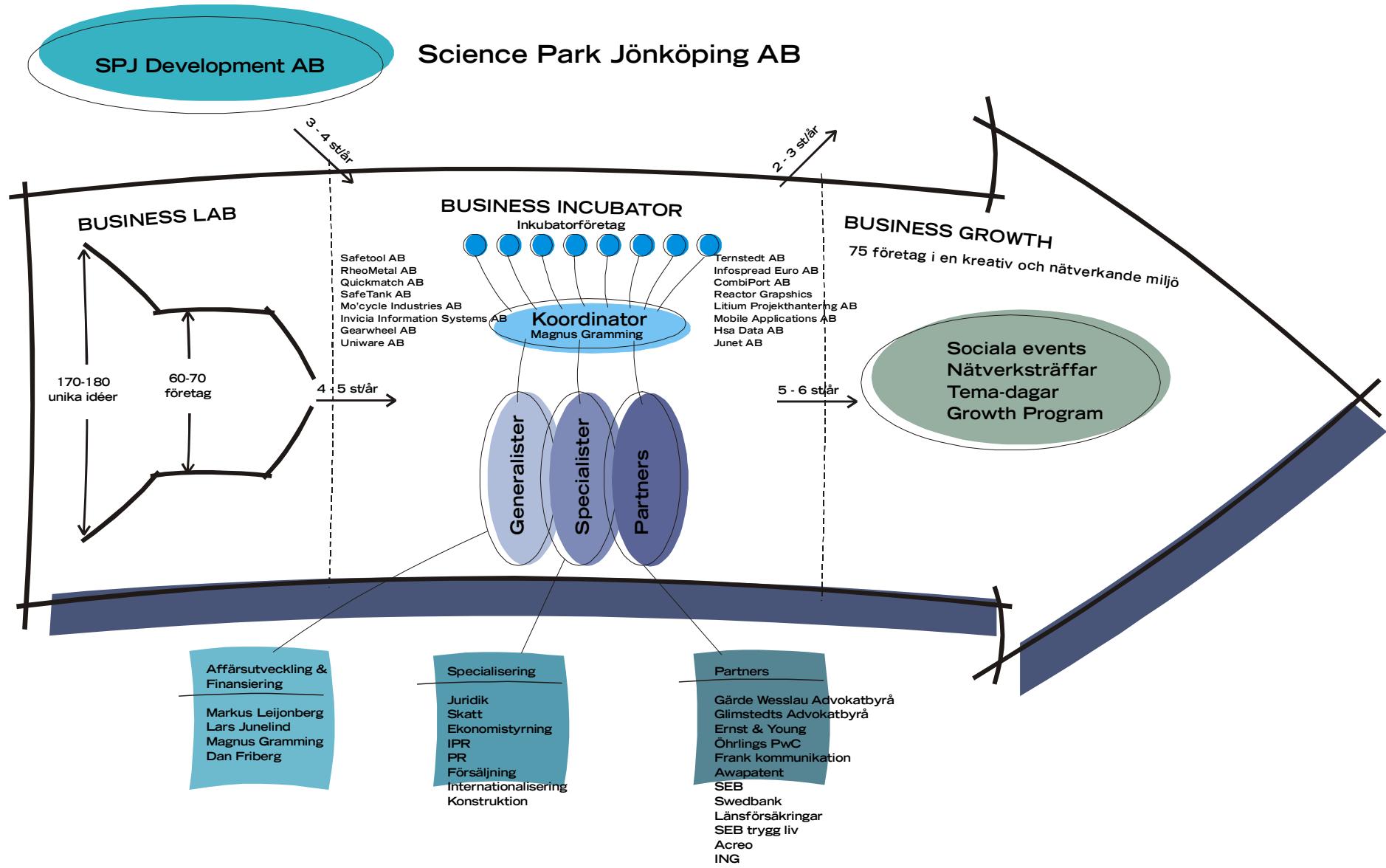
## Tax effects

För att kunna göra överslagsberäkning av vad en oms. på **18.100.000 kr** innehär med avdrag för kostnader samt vinstmarginal har följande antaganden gjorts baserat på historisk statistik: Företagen har i genomsnitt en kostnadsnivå på 20 procent exkl. personalkostnader samt en vinstnivå på 5 procent. Vidare har de anställda ej marginalbeskattning. Omsättning och investerat kapital avser de nuvarande inkubatorsföretagen under perioden januari till juni -06. Ackumulerat sedan starten har inkubatorsverksamheten genererat en offentlig ROI på cirka 20 ggr pengarna (2 000 %).

Skatteeffekter			
Input		Konstanter	
Omsättning (momentant)	18 100 000	Arbetsgivaravgift	32,28%
Investerat kapital	7 700 000	A-skatt	33%
Kostnadsandel (exkl.lönekostnader)	20%		
Vinstandel	5%		
Offentlig finansiering inkubatorn	1 800 000		
Beräkning			
<i>Statlig skatt</i>			
Moms	3 235 000		
Vinstskatt	253 400		
Arbetsgivaravgifter	4 721 938		
<b>Summa statlig skatt</b>	<b>8 210 338</b>		
<i>Kommunal skatt</i>			
Kommunal skatt	4 827 260		
<b>Summa kommunal skatt</b>	<b>4 827 260</b>		
<b>SUMMA TOTAL SKATT</b>	<b>13 037 599</b>		
<b>Offentlig ROI (momentant)</b>	724%		



## Inkubatorn i sitt sammanhang





SPJ Development AB

Finansieringsguiden i Jönköpings län - Microsoft Internet Explorer

Arkiv Redigera Visa Favoriter Verktyg Hjälp

Bakåt    Sök Favoriter      Adress  http://www.finansieringsportalen.se/    My Yahoo!  Answers  Music  My Web  Personals  Gå till Länkar 

Finansiering  
JÖNKÖPINGS LÄN

→ HEM → IDÉ → START → UTVECKLING → TILLVÄXT → ATT SÖKA KAPITAL → OM FINANSIERINGSPORTALEN

IDE → START → UTVECKLING → TILLVÄXT

Före bolagsbildning Efter bolagsbildning

Olika stöd i olika faser

- 1. [Idé](#)
- 2. [Start](#)
- 3. [Utveckling](#)
- 4. [Tillväxt](#)

Läs mer genom att klicka på någon av ovanstående länkar.

Aktörer i samverkan

Jönköpings kapitalaktörer har gått samman för att tydliggöra erbjudandet och skapa en helhetslösning kring finansieringsfrågor. Läs mer...



SCIENCE PARK  
JÖNKÖPING

Söker du finansiering?

Om du behöver kapital för att finansiera en innovation eller förstudie innan bolagsbildningen, startkapital för att komma igång, medel för att driva en förändringsprocess eller kanske genomföra en internationell expansion hittar du samlad information här på Finansieringsportalen.

Ett företag, en individ eller en produkt har olika behov i olika faser av utveckling. Den nya finansieringsportalen finns för att underlätta för dig som vill utveckla din idé, ditt företag eller din produkt. Aktörer, kontaktuppgifter, olika typer av kapitalstöd, finansiärer – allt samlat på den här webbplatsen. Det är en ingång för att komma vidare och ringa in sina möjligheter i olika utvecklingsfaser.

Vem kan söka kapital?

Genom att använda finansieringsportalen kan du lättare hitta fram till vilket typ av kapitalstöd som kan vara aktuellt för dig och din produkt. Du har allt att vinna på en kontakt. Läs mer...

Hur går det till?

Ansökningsprocessen ser olika ut beroende på vilket kapitalstöd du söker. Här hittar du mer information och kontaktuppgifter. Läs mer...

 Utskriftsvänlig sida

© FINANSIERINGSPORTALEN I JÖNKÖPINGS LÄN



**1. Innovationsrådet**

Jan Enler, Länsstyrelsen  
Dan Friberg, Science Park Jönköping  
Ann-Katrin Karlberg, ALMI  
Anders Lindberg, ALMI  
Torbjörn Mattson, Ingenjörshögskolan i Jönköping  
Nils-Olof Sjöberg, ALMI  
Per-Åke Strandsäter, ALMI  
Marita Webeklint, ALMI

**2. Företagsstöd**

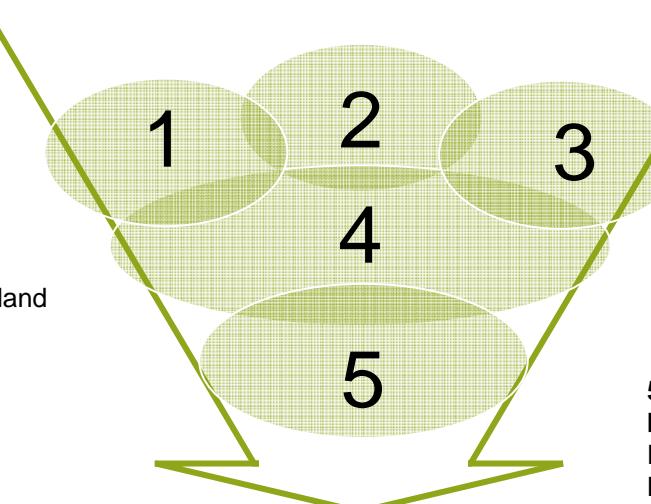
Jan Enler, Länsstyrelsen  
Mikael Gustafsson, Regionförbundet  
Anders Lindberg, ALMI  
Tomas Malmborg, ALMI  
Mikael Karlsson, Innovationsbron Östra Götaland

**3. SMED**

Jan Enler, Länsstyrelsen  
Mikael Gustafsson, Regionförbundet  
Tomas Malmborg, ALMI/Länsstyrelsen

**4. Villkorslån**

Jan Enler, Länsstyrelsen  
Maria Kristiansson, ALMI  
Mikael Karlsson, Innovationsbron Östra Götaland  
Anders Lindberg, ALMI



**5. Ägarkapitalaktörer (ej gemensamma beslut, endast information)**

Dan Friberg, SPJ Development AB  
Mikael Karlsson, Rendera  
Carl-Henrik Koit, Iteksa

**Behovsstyrd samordningsgrupp**

Ulf Fransson, Regionförbundet  
Hans-Olof Franzén, ALMI  
Pia Gustafsson, Länsarbetsnämnden  
Katarina Segerborg, Innovationsbron

Katarina Segerborg, Innovationsbron  
Therese Sjölund, Science Park Jönköping  
Erik Tängdén, Länsstyrelsen  
Anders Waldau, Landstinget



## Science Park - systemet

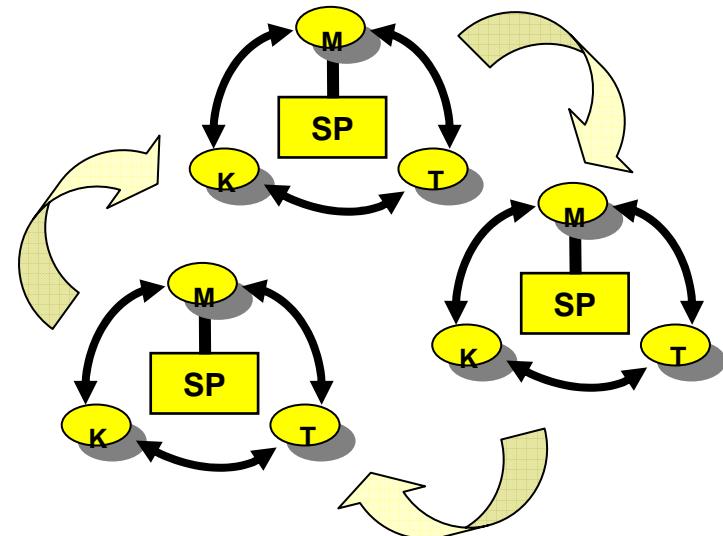
### Basen för samarbete

Basen för samverkan är att man arbetar med Science Park-idén som grund för sin verksamhet, konkret arbetar med följande tre områden:

En **fysisk mötesplats**, med plats för företag i vardande, nystartade eller i senare utvecklingsfas

**Värdeskapande tjänster** som stöder start och tillväxt av företag

**Kunskapsflöden** mellan forskning, FoU och företag.



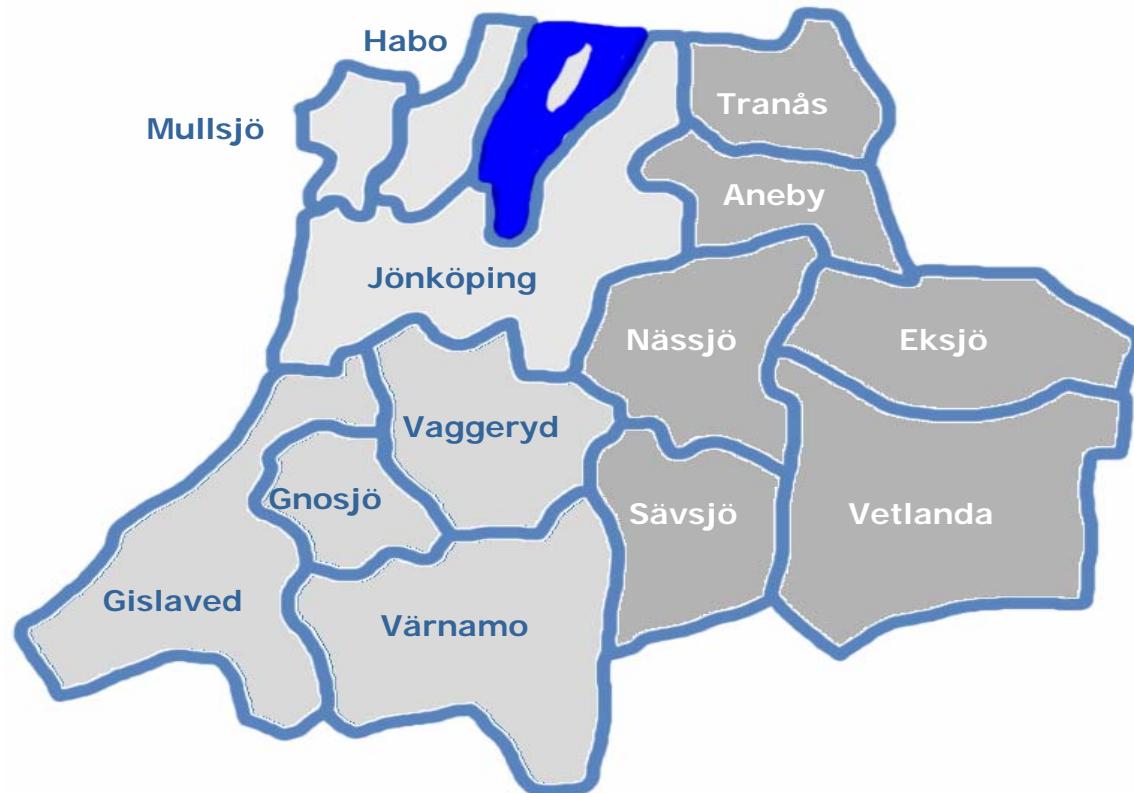


## Science Park - systemet

### Science park-systemet i länet håller på att få upp farten

Effekten av helheten blir således större än de ingående delarna och följande delar ingår i vårt läns Science Park-system.

Science Park Jönköping  
Sommen forum, Tranås  
Creative Minds, Eksjö  
Kreativ Arena, Vaggeryd  
Träcentrum, Nässjö  
Gislaveds Utvecklingsarena  
Företagsfabriken, Värnamo  
Skyttecentrum, Sävsjö





## Public investment

Vinnova

Nutek

Almi

Potential management financing

Grants / loans /  
conditional loans



"Peephole-investment"

Venture Capital/BA

Direct investment

Innovation businesses

X

Y

Z

Business Angels

"Syndication"

## Private investment

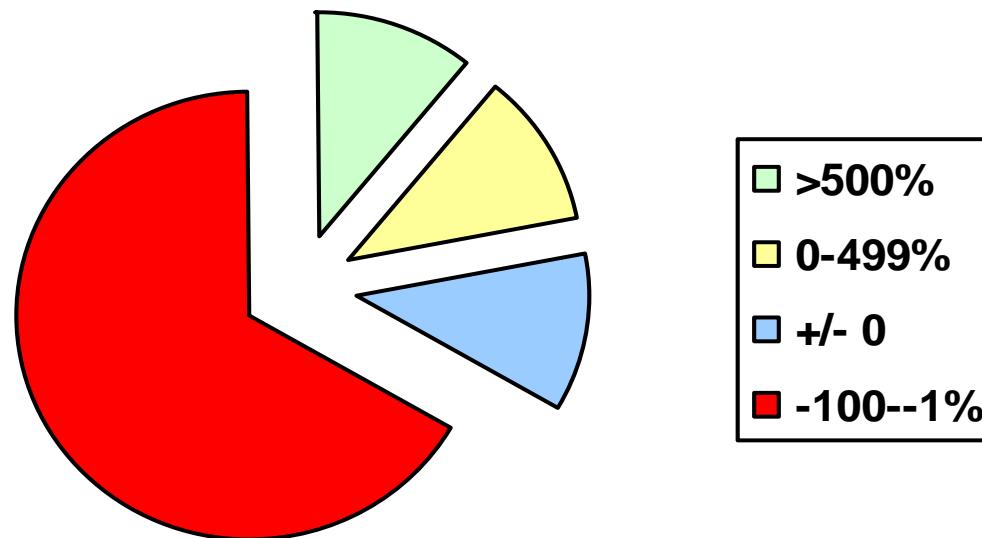
Financial sector

Industrial sector

Business Angels



## Beräknad avkastning



” It's easier to create the  
future than to predict it”

