



# Utgångspunkter

- Varselkris, Vinnova och IVA.
- Små län ex. Kronoberg är som Uppsala stad.
- Samverkan på projektnivå, mindre på systemnivå.
- Behovet av överblick är stort.
- Våra strategiska satsningar har svårt att lyfta.
- Det finns inget Alexanderhugg; Delbarhet & Funktionalitet
- Begränsad strategisk dialog med nationell nivå.
- Många aktörer och många projekt.....

# Så här ser Innovationssystemet i Småland/Blekinge ut!

Regionala aktörer i Småland/Blekinges Innovationssystem			
<b>Södra Småland</b>	<b>Typ av verksamhet</b>	<b>Blekinge län</b>	<b>Typ av verksamhet</b>
Aluminiummiket	Branschorganisation och Kluster	Almi Blekinge	Finansiering, rådgivning, affärsutveckling
Tunga fordon	Kluster	Sydsversk Entreprenörfond	Motsvarande Almi Invest (samarb med Region Skåne)
Möbelfabrik AB	Företagsnätverk, kluster	IUC Olofström	IUC Olofström arbetar med industrirelaterad forskning och kompetensutveckling inom fordonsindustrin
Gialo	Forskningsinstitut Glas	BTH Innovation	BTH Innovation utvecklar den praktiska innovationsverksamheten vid BTH
CBBT	Centrumbildning för byggande och boende i trä	Netport Science Park	Triple Helix-organisation inom digitala upplevelser, spel och intelligent logistik
DISK	Strukturfondsprojekt ihop med Tunga fordon, Träforskare, Aluriket och mteodutv.	Telecom City	Hot spot inom IT- och telekombranschen. Drygt 50 företag är medlemmar
KIS, Linnéuniversitetet	Strukturfondsprojekt för att hitta samverkansytor för LnU	Coomanion	Företagsrådgivning, kooperativa företag
SoGi 2.0	Strukturfondsprojekt att utveckla inkubatorerna i Jönköpings län (ej parken i Jkpg stad), Växjö och Gotland	Blekinge Business Incubator Karlskrona	Affärsutveckling, coaching bl a riktat till studenter på BTH men även externa entreprenörer
Creative Growth	Strukturfondsprojekt för den kreativa näringen	Gameport BBI (Blekinge Business Incubator) Karlshamn	Spelinkubator
Designregion Småland	Designprojekt för Möbel och Glasrikena	Blekinge Business Incubator Olofström	Affärsutveckling, coaching till nya entreprenörer
Linnéuniversitetets utvecklings- och samverkansprogram	Samordningsaktör för hela LnU:s samerkan med omgivande samhälle	Tillväxtarena Syd 2.0 och 3.0	Strukturfondsprojekt för acknoppningar (samarb med Region Skåne)
Destination Småland	Turistbolag med syfte att stärka besöksnäringen	Media Evolution	Strukturfondsprojekt, utv av mediebranscherna (samarb med Region Skåne)
Inkubatom	Företagsinkubator vid LnU som också riktar sig utanför universitetet	Blekinge Upp	Strukturfondsprojekt, unga musiker/filmare ska starta företag
Centrum för Informationslogistik	På CIL förenas akademisk kunskap med yrkeskompetens i en innovativ samerkan.	Innovation Park, Olofströms Näringslivs AB	Förstudie pågår, Omställning av fordonsindustrin
Drivhuset	Främjar praktiskt entreprenörskap bland studenter och forskarstuderande vid LnU o CIL	Swedish Waterjet Lab, Ronneby	BTH, forskning och utv av vattenskrämningstekniker
NyFöretagarcentrum Kronoberg NFC	Lokala företag hjälper till med kunskap och stöd för nystartade företag genom NFC	Tech Network	Medlemsorganisation/kluster, produktionsindustri
Nätverket SIP	Inom Nätverket SIP driver projekt, stödjer förenings- företagsverksamhet.	<b>Jönköpings län</b>	<b>Typ av verksamhet</b>
IUC Kronoberg	IUC Kronoberg arbetar sedan med att utveckla tillverkningsindustrin, främst kompetensfrågor.	Almi Företagspartner i Jönköping AB	Affärsutveckling och kreditgivning
Coomanion	Coomanion är företagsrådgivare kring sociala företag inkl. finansiering.	Länsteknikcentrum i Jönköping AB (LTC)	Regionalt utvecklingsbolag
Energikontor Sydost	erbjuder information och kunskap inom energi- och transportsektorn, EU-projekt	LTC - Enterprise Europé Network (EEN)	Information och rådgivning mot EU för näringslivet
Klimatcentrum	Initiativ för att göra affärer av Växjö:s position som "Europas Grönaste stad"	Skärteknikcentrum i Sverige AB	Branschcentrum
Enterprise Europe Network	Kontakt- och affärsförmedling till småföretag	Polymercentrum i Sverige AB	Branschcentrum
Almi Kronoberg	Affärsråd- och Kreditgivning	Träcentrum i Nässjö AB / IUC Träcentrum	Branschcentrum
Delta Garden	Strukturfondsprojekt rörande storytelling och	Swerea Swecast (Gutenföreningen)	Forskningsinstitut inom Swerea-koncernen mot Guterbranschen
Trähusinitiativ	Initiativ att utveckla trähusindustrin i Småland, främst logistik och produktionsmetoder	Högskolan i Jönköping	
Trästad 2012	Nationellt projekt om att bygga feriebostadshus i trä	Science Park i Jönköping	Science Park
Exportrådet	Exportrådgivning för småföretag	Science Park-Systemet Jönköpings län (SoGi 2.0)	Inkubatormiljöer (Tillväxtarena), minst en i varje kommun (idag 14 st)
Clean-Tech Technopol	Tjejen som sitter på Creative Arena	Visualisation Center	Tillväxtarena i Eksjö kommun med branschriktning mot digital vsualisering (ERUF-projekt)
Länsstyrelsen i Kronobergs län	Ansvarar för landsbygdsprogram och företagsstöd	Coomanion	Företagsrådgivare kring sociala företag inkl. finansiering.
Regionförbundet södra Småland	Regionalt utvecklingsansvar	GnoHow i Gislaved AB	Branschcentrum plattforming, IUC-bolag (dotterbolag till IUC Olofström)
Småland/Blekinge Shanghai Expo	Mötesplatser för regionens näringsliv under världsutställningen Expo 2010.	Almi Invest	Risikkapitalbolag inom Småland och öarna
Linnéakademien	Främjar i samerkan med Linnéuniversitetet näringslivets, samhällets och universitetets utveckling	Jönköping Business Development, JBD	Regionalt risk/säddkapitalbolag i Jönköpings län (privat&off kapital inkl 6:e AP)
SP/ Trätäk	Forskningsinstitut som verkar i hela kedjan från skogsråvara till färdiga produkter.	Smålands Turism	Turismbolag (inkl affärs/konceptutveckling inom näringen)
<b>Kalmar län</b>	<b>Typ av verksamhet</b>	<b>Nationella aktörer</b>	<b>Typ av verksamhet</b>
Almi Kalmar län	Finansiering och rådgivning, (inkl innovationsrådgivning)	Teknopol	Affärsrådgivning med expertkunskap, nätverk och erfarenhet relevant för innovationsprocessen
Lokala utvecklingscentrum	Emmaboda, Nybro, Torsås, Högby, M-ås, O-hamn, V-by, V-åk	Innovationstron Väst	Innovationstron arbetar i hela Sverige med att göra affärer av forskning och innovationer.
IUC Kalmar län	Företagsutveckling, företagsnära utbildningar	Innovationstron Syd	Innovationstron arbetar i hela Sverige med att göra affärer av forskning och innovationer.
Linnéuniversitetets samverkansenhet (vad de nu heter...)	Ansvarar för innovationsnätverket i Kalmar län	ALMI Invest Småland Öarna	ALMI Invest arbetar genom regionala risikkapitalbolag som ägs tillsammans med regionala aktörer.
Energikontor Sydost	Se Kronoberg	Vinnova	Sveriges innovationsmyndighet främjar konkurrenskraft hos forskare och företag
Atrinoa	Affärsutveckling, innovationer i O-hamn	Vinnova (forts)	Vinnova främjar hållbar tillväxt genom finansiering av behovsmotiverad forskning och utveckling av effektiva innovationssystem
Kalmar Sciencepark inkl inkubator	Fokus på IT företag men även andra tjänsteföretag, inkubator finns i denna org.	Tillväxtverket	Tillväxtverket arbetar för att stärka regional utveckling och underlätta företagande och entreprenörskap i Sverige
Drivhuset	Stimulera studenter att bli entreprenörer	KK-stiftelsen	KK-stiftelsen är högskolans forskningsfinansiering med uppdrag att stärka Sveriges konkurrenskraft och förmåga att skapa värde
Träcentrum i Nässjö	Stödjande aktör mot företag inom träindustrin		
Coomanion	Rådgivning att starta företag i kooperativ, sociala företag		
Sustainable Sweden Southeast	Kluster miljöteknik		
PUCK inkl marina kluster	Kluster i norra länet inom polymer och marin		
SKB:s affärsutvecklingsbolag	SKB startat ett bolag för affärsrådgivning och fn. i O-hamn		
Trä i Småland	Gemensamt arbete i Småland för att ta fram en gem strategi		
SoGi 2.0	Strukturfondsprojekt att utveckla inkubatorerna i Jönköpings län (ej parken i Jkpg stad), Växjö och Gotland		
Designregion Småland	Designprojekt för Möbel och Glasrikena		
KLINK	Samverkansprojekt mellan inkubatorerna i Kalmar län		
VINST	Projekt för besöksnäringen i Kalmar län - internationalisering, affärsutv		
Trästad 2012	Nationellt projekt om att bygga feriebostadshus i trä		
Exportrådet	Exportfrämjande, utbildningar		
Innovationstron	Innovationsrådgivning, finansiering		
Gialo	Glasforsningsinstitut		
Nationell nod för affärsutv. Inom vindkraft	Nätverksbyggande, kurskapstövande inom vindkraft (Regionförbundet)		
Kvinnor i Norden	Kvinnligt regionalt resurscentra		
Länsstyrelsen i Kalmar län	Landsbygdsprogrammet, finansiering		
Regionförbundet i Kalmar län	Finansiering, företagsstöd, säddfinansiering		

# **Innovationssystemet i Småland/Blekinge – en övergripande funktionsanalys**

Kontigo AB, 2010-11-12

# Uppdraget

- **Överskådligt och översiktligt** beskriva systemet så att aktörerna i Småland/Blekinge på ett samlat sätt kan diskutera strategisk vägval och gemensamma utvecklingsbehov
- Ge **ingång till en djupare beskrivning** över Småland/ Blekinges processer och tillgångar samt hur dessa processer och tillgångar samspekar
- Omfatta en **samlad beskrivning** av förutsättningarna i Småland/Blekinge ur ett innovationssystemperspektiv samt föreslå former för fortsatt utveckling

# Underlag

- En webbenkät skickades till 107 aktörer verksamma inom innovationssystemet i Småland/ Blekinge. Totalt nåddes en svarsfrekvens på 77 procent
- Statistik som hämtats från bland annat SCB, rAps och Patent och registreringsverket.
- Arbetsmöte i september där drygt 20 personer deltog som representerade aktörer i innovationssystemet i Småland/ Blekinge
- Kartläggning kring aktörerna i innovationssystemet

# Upplägg

- Regionalekonomisk analysmodell
- Aktörer och verksamheter i systemet
- Hur fungerar systemet?
- Hur man kan gå vidare?

# SWOT

Ökar möjligheterna att nå uppsatta mål

Försvårar möjligheterna att nå uppsatta mål

## Intern Faktorer

### STYRKOR

- Internationellt konkurrenskraftiga profilområden, främst inom tillverkning, i samtliga län
- Flera nationellt och internationellt starka kluster
- Visst aktörssamarbete existerar redan mellan länen
- Etablerade aktörer med styrkepositioner i egna länet och som interregionala samarbetspartners
- Relativt stora finansiella resurser
- Universitet och högskola i alla län - kompetensförsörjning
- Skillnader mellan länen ger grund för komplementaritet-vinster
- Bredd av funktioner och verksamheter - inga uppenbara luckor

### SVAGHETER

- Gemensam vision och ledarskap behöver utvecklas
- Låg andel FoU i företagen
- Få kunskapsintensiva tjänsteföretag
- Utbildningsnivå i dagbefolkningen är förhållandevis låg och regionens förmåga att attrahera kompetent arbetskraft bedöms låg av aktörerna

## Externa Faktorer

### MÖJLIGHETER

- Funktionellt samarbete för att förbättra effektivitet och rollfördelning i systemet
- Sektoriellt samarbete inom gemensamma styrkeområden (ICT, tillverkning, trä, kibs)
- Gemensamma strategier för att använda/ växla upp gemensam länen finansiering gentemot nationella aktörer
- Agera som ett gemensamt IS gentemot nationella och EU-nivån för att få större tyngd
- Arbeta för att dra nytta av lärosäten och forskningsaktörer för att höja kompetensnivån i näringslivet

### HOT

- Framväxt av starka regionen nationellt och internationellt ökar konkurrensen och trycket mot enskilda län
- Att inte lyckats enas om samarbetsområden eller förankra en strategi bland berörda aktörer hot mot resursmobilisering i
- Negativ konkurrens (t.ex om nationell finansiering) mellan länen, högskolor och universitet etc
- Blekinge förefaller i lägre grad vara integrerat jämfört med de övriga länen

## Blekinge län

Antal invånare: 152 591

Antal kommuner: 5

### Kunskaps och kompetens

- Företagen i Blekinge län satsar störst andel på FoU i förhållande till BRP
- Blekinge har den högsta andelen postgymnasialt utbildade i dagbefolkningen
- Blekinge län har den största andelen patentansökningar

### Näringsliv

- Blekinge uppvisar en lägre andel sysselsatta inom tillverkning
- Blekinge län har i det lägsta antalet gasellföretag per 1 000 invånare
- Blekinge har den lägsta andelen företagare i dagsbefolkningen

### Regional ekonomi

- BRP per person i dagbefolkningen är störst i Blekinge län

## Jönköpings län

Antal invånare: 336 044

Antal kommuner: 13

### Kunskaps och kompetens

- Jönköpings län har (tillsammans med Kalmar län) den lägsta andelen med postgymnasialt utbildade i dagbefolkningen

### Näringsliv

- Jönköpings län har den högsta andelen sysselsatta inom branschen "tillverkning och utvinning"
- Jönköping har något färre mikroföretag (0-9 anställda) och något fler företag mellan 10-249 anställda jämfört med de övriga länen

### Regional ekonomi

- Jönköpings län ligger kring medelvärdet för Småland/Blekinge inom de beskrivna variablerna

## Kalmar län

Antal invånare: 233 639

Antal kommuner: 12

### Kunskaps och kompetens

- Kalmar län har (tillsammans med Jönköpings län) den lägsta andelen med postgymnasial utbildning dagbefolkningen
- Kalmar är det län där företag satsar den lägsta andelen på FoU i förhållande till sin BRP.

### Näringsliv

- Kalmar har det största antalet gasellföretag per 1000 invånare
- Kalmar har den högsta andelen företagare i dagbefolkningen

### Regional ekonomi

- Kalmar län ligger något under medelvärdet för Småland/Blekinge både vad gäller BRP/dagbefolkning och lönesumma/dagbefolkning

## Kronobergs län

Antal invånare: 183 162

Antal kommuner: 8

### Kunskaps och kompetens

- Kronoberg har den största andelen sysselsatta inom KIBS

### Näringsliv

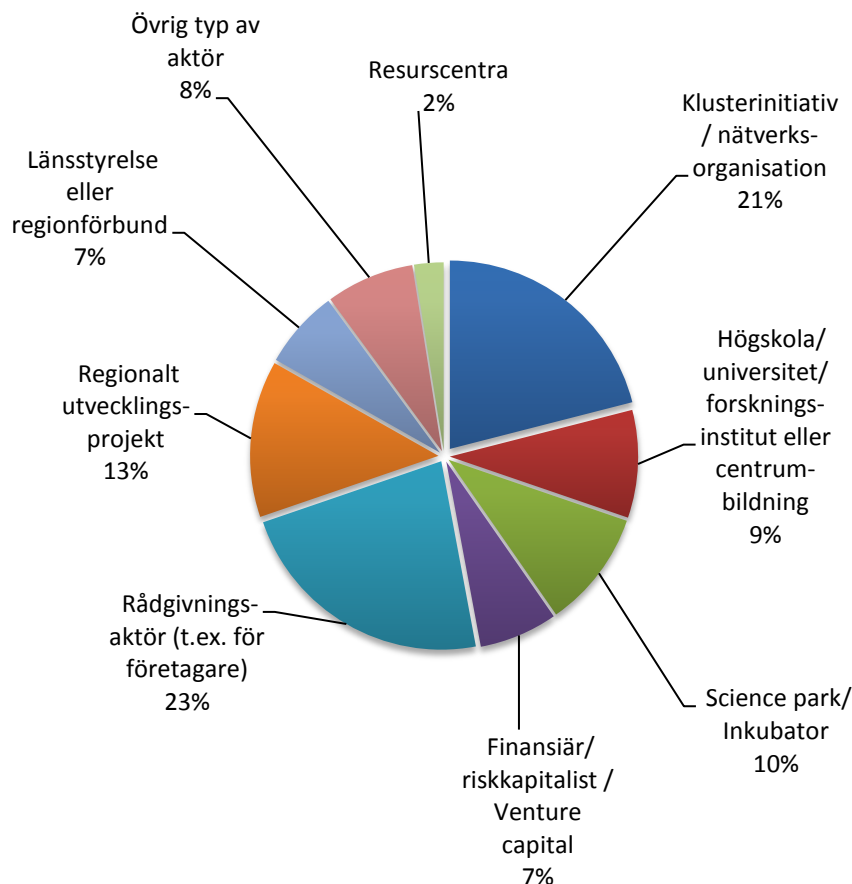
- Kronoberg har det minsta antalet patentsökningar i förhållande till sin dagbefolkning.

### Regional ekonomi

- Summan av BRP fördelad på dagbefolkningen är minst i Kronobergs län

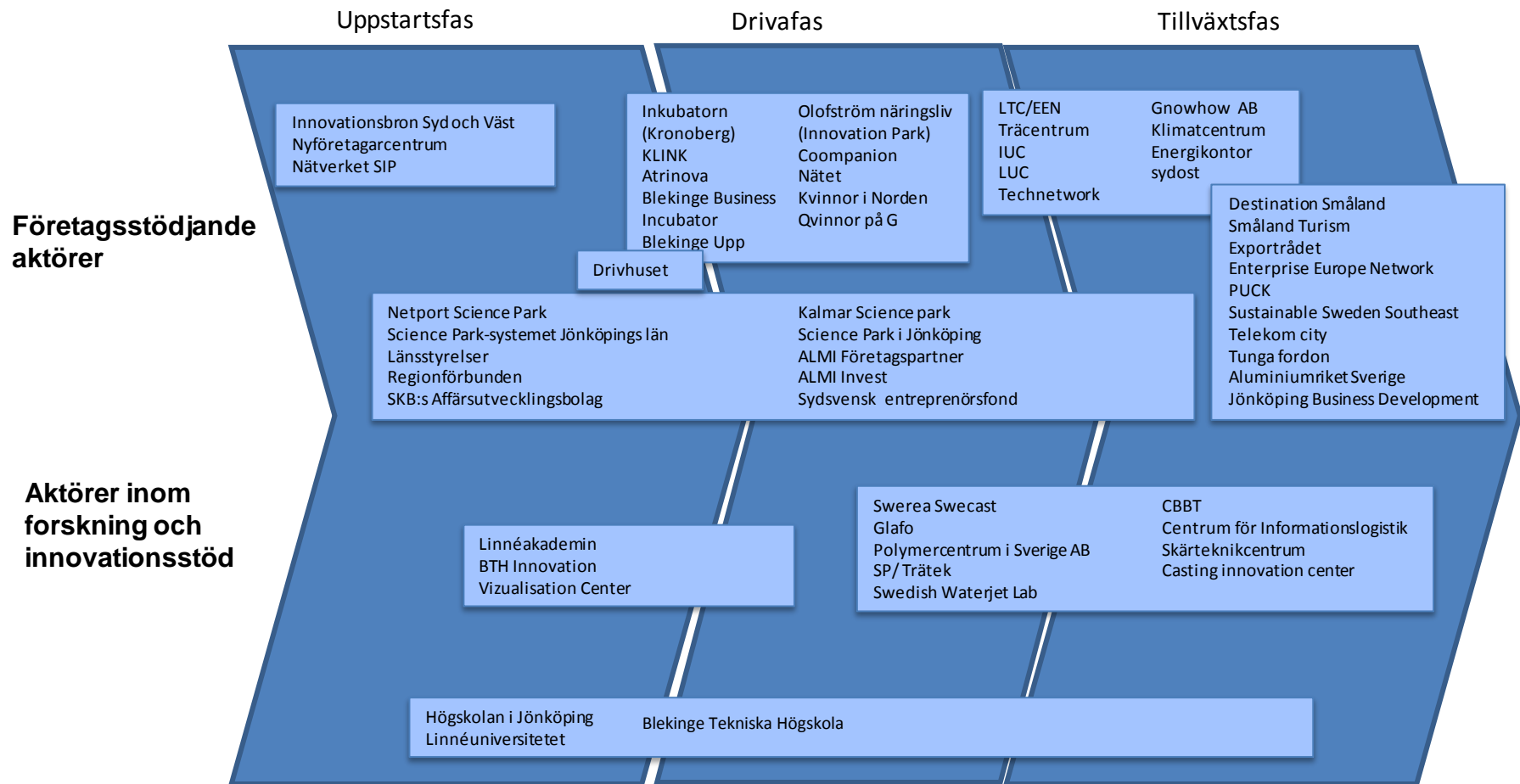
# Aktörer och verksamheter i innovationssystemet

# Aktörer och typ av verksamhet



- **Antalet sysselsatta:**
  - ca 450
  - institut/centrumbildningar: 80
- Ca 20 procent av aktörerna har mindre än 40 procent kvinnor anställda.
- Nära 65 procent har mindre än 20 procent utrikesfödda bland de anställda

# Schematisk beskrivning av systemet



# Sammanställning av finansiering

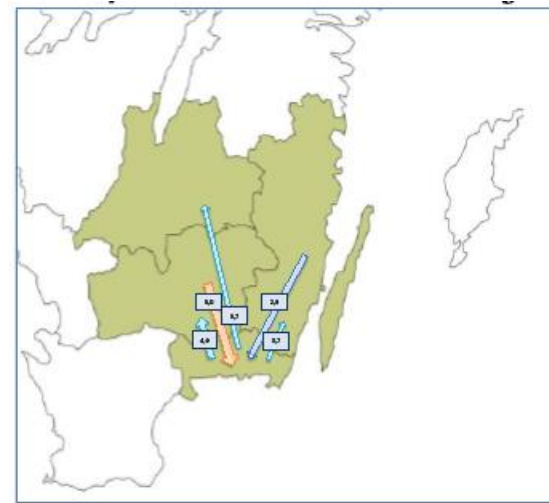
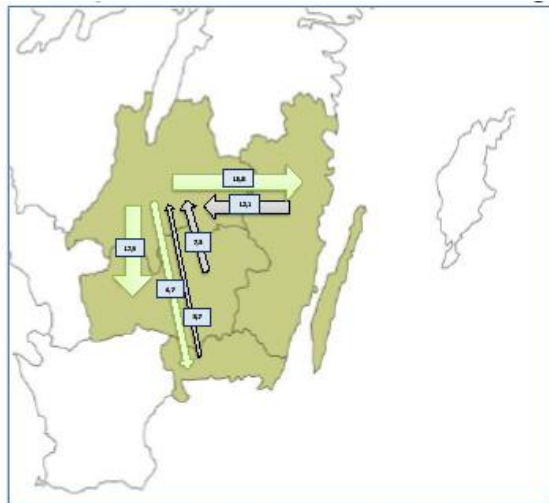
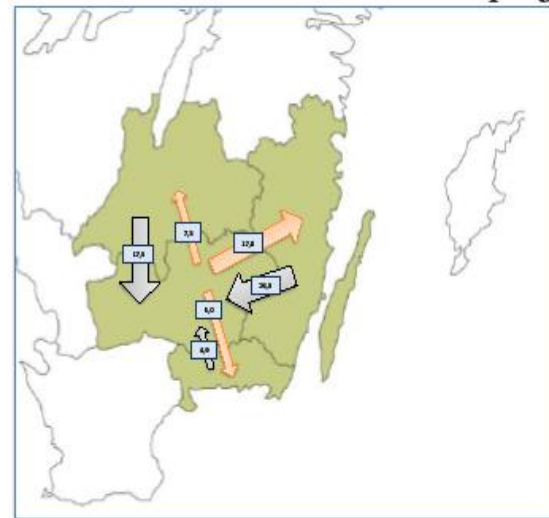
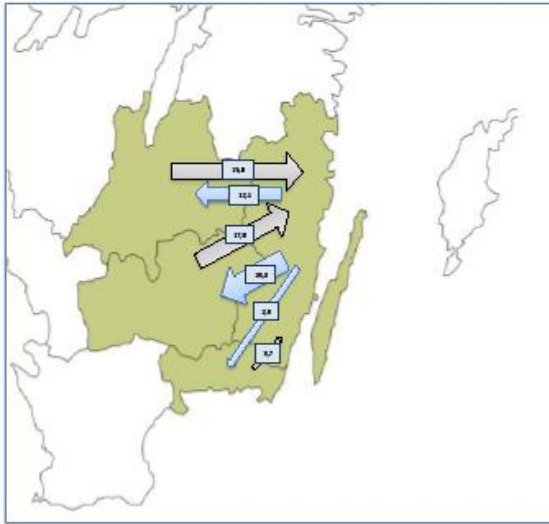
Nationella och europeiska projektmedel för innovation och förnyelse av näringslivet (tkr) Källa: Bearbetning av data från regionförbunden

Typ av finansiering	Jönköping	Kalmar	Kronoberg	Blekinge	Summa	Per år genomsnitt
Regionala anslag 1:1 o 33:1 (2006-2009)	74 560	143 759	54 507	113 588	372 826	93 603
Tillväxtverket, Nationella program 2007-2010	49 707	28 045	30 317	11 141	119 209	29 802
Vinnova 2007-2010	95 060	13 258	23 474	72 901	204 693	51 173
Mål2, Innovation o förnyelse 2007-2010	63 682	63 682	63 682	60 958	252 003	63 001
KK-stiftelsen (2006-2009)	40 329	11 212	8 011	23 372	82 924	20 731
Innovationsbron 2007-2010	16 000	5 000	5 000	14 000	40 000	10 000
<b>Summa</b>	<b>339 337</b>	<b>264 955</b>	<b>184 990</b>	<b>295 961</b>	<b>1 071 656</b>	<b>271 311</b>
<b>Belopp/ invånare (kr)</b>	<b>1 028 kr</b>	<b>1 137 kr</b>	<b>1 039 kr</b>	<b>1 973 kr</b>	<b>1 218 kr</b>	

# Aktörernas verksamhet

	Av samtliga aktörer baserade i regionen	Kalmar	Jönköping	Kronoberg	Blekinge
Bygga nätverk/stärka samverkan	20%	20%	17%	21%	27%
Utbildning/kompetensutveckling	14%	14%	9%	21%	9%
Forskning och utveckling	10%	9%	11%	13%	5%
Rådgivning kring produktutveckling och/eller innovation	9%	9%	6%	13%	9%
Omvärldsbevakning/ strategisk analys	9%	6%	11%	8%	9%
Rådgivning kring affärsutveckling i befintliga företag	8%	9%	8%	8%	9%
Rådgivning kring uppstart av företag	8%	9%	9%	5%	9%
Finansiering genom bidrag	7%	6%	11%	3%	5%
Tillhandahålla lokaler, utrustning etc. till entreprenörer	4%	3%	6%	3%	0%
Finansiering genom lån eller krediter	4%	3%	3%	3%	9%
Exportfrämjande aktiviteter	3%	3%	5%	0%	9%
Rådgivning kring Patent/ licensfrågor	2%	9%	2%	0%	0%
Investeringsfrämjande aktiviteter	2%	3%	3%	0%	0%
S:a	100%	100%	100%	100%	100%

# Samarbeten mellan länen



# Utvecklingsbehov

- Tydligare regionalt ledarskap – en gemensam strategi och mål som förankras i systemet
- Ökad kunskap och förståelse för potentialen i funktionella samarbeten
- Tydliggör vilka mervärden ett samarbete inom Småland/ Blekinge medför
- Hitta former för kontinuerlig samverkan över länen

# Rapportens slutsatser

- 1) Det krävs ett tydligt regionalt ledarskap för att driva processen (förmodligen flera parallella processer)
- 2) Rikta in arbetet på sektoriella innovationssystem kring de branscher /sektorer som är regionens styrkeområden (Samverkansplattformar)
- 3) Stärk samverkan mellan de fyra länen för att höja kompetensnivån i näringslivet
- 4) Agera samlat gentemot nationella och internationella aktörer för att attrahera resurser till regionen
- 5) Utgå från målgruppen i den fortsatta processen – företagens behov och efterfrågan
- 6) Workshop för att initiera konkreta gemensamma insatser



## Den fortsatta processen

- Intensifiera samarbetet mellan regionförbunden, samt deras samarbeten med lärosätena, genom några få väl utvalda samverkansplattformar med strategisk höjd.
- Konkreta samverkansplattformar tas fram genom gemensam planering via tex. workshops.
- Alla behöver inte vara med på allt, men alla skall veta vad som händer.
- Arbeta efter en funktionell arbetsfördelning.
- Väg in omvärlden. Primärt i detta fall Östergötland, Halland, Skåne och Västra Götaland. Uppfinn så lite som möjligt själv.
- Nationella aktörer skall involveras, finansiellt och/ eller kunskapsmässigt.
- Vinnova är berett att delfinansiera fortsatt arbete.