

# Projekt för hållbar regional tillväxt och utveckling 2012

Rapport nr 13, Region Värmland



## ■ INFORMATION

Utgiven av Region Värmland, 2013.

Faktasammanställning: Bo-Josef Eriksson och Anna Knutsson, Region Värmland.

Text: Bo-Josef Eriksson, Patrik Hamberg, Agnetha Nilsson och Maria Östergren, Region Värmland.

Foto där inget annat anges: Øyvind Lund.

Grafisk form: Lars Falkman.

Tryck: Strokirk-Landströms.

Rapporten är nedladdningsbar från Region Värmlands webbplats.

Vid eventuella frågor om rapportens innehåll kontakta:

[bo-josef.eriksson@regionvarmland.se](mailto:bo-josef.eriksson@regionvarmland.se)

Region Värmland

Box 1022

651 15 Karlstad

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

---

Region Värmland är värmlänningarnas organisation för tillväxtfrågor, regional utveckling, kultur, kollektivtrafik och folkbildning. Organisationen är politiskt styrd, huvudman är landstinget och de 16 kommunerna.





Tomas  
Riste



Catarina  
Segersten Larsson

# Förord

För att klara de utmaningar som Värmland står inför behöver vi ta till vara all kompetens och alla kreativa idéer när det gäller att driva den regionala utvecklingen framåt.

Det handlar om att alla ska kunna få jobb. Det handlar om att företagen ska kunna hitta den arbetskraft de behöver. Det handlar om kommunikationer, om samarbete och om att ta tillvara idéer och uppmuntra inflyttning och företagsamhet. I förlängningen handlar det om möjligheterna att bo i Värmland och leva ett gott liv här.

Region Värmland är den organisation som leder och samordnar arbetet för en god regional tillväxt. En viktig del i det arbetet är att på olika sätt bidra till de projekt som bedöms kunna öka den regionala tillväxten. Det långsiktiga målet är att alla, oavsett ursprung, kön och sexuell läggning, ska ha möjligheter att utvecklas och trivas i Värmland.

Den här katalogen är ett sätt att presentera en del av allt det arbete som görs och som Region Värmland är en viktig del i.



Tomas Riste  
Regionråd



Catarina Segersten Larsson  
Regionråd

# Innehåll



Inledning:  
Projekt för hållbar regional  
tillväxt och utveckling  
sid. 7



1001 Inventions  
sid. 8



ABF Ett öppnare Värmland  
sid. 10



Klusterdriven  
näringslivssamverkan  
sid. 12



FEM 2020  
sid. 14



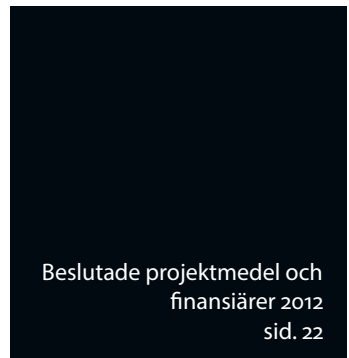
Framtidsfrön Värmland  
sid. 16



GotRIS II  
sid. 18



Kompetensplattform  
Värmland  
sid. 20



Beslutade projektmedel och  
finansiärer 2012  
sid. 22



## Projekt för hållbar regional tillväxt och utveckling

Under 2012 var det 84 olika projekt som fick medel av Region Värmland. Tillsammans beviljades de 65 miljoner kronor.

Den här katalogen visar hur medlen har fördelats och vilka projekt som fått stöd. Region Värmland arbetar med projekt i flera olika roller; som projektägare, projektdeltagare och som projektfinansiär.

I det här kapitlet presenterar vi sex av projekten lite närmare. De visar på spännvidden i den projektverk-

samhet som bedrivs av Region Värmland inom ramen för tillväxt- och utvecklingsarbetet. Det handlar om allt från en prisbelönt utställning som vill förändra bilden av den muslimska världen till att öka samarbetet mellan värmländska och norska företag.

Projektens totala budgetomslutning är hela 227 miljoner kronor, varav EU, främst den Europeiska regionala utvecklingsfonden, står för 59 miljoner kronor.

**Tabell 1: De fem största projektbesluten 2012**

Projektnamn	Projektägare	Beslutat belopp 2012
Värmland känner inga gränser	Karlstad Airport	5 100 000
FullKoll II	Värmlandstrafik	4 000 000
Attraktiva Värmland 2	Region Värmland	3 496 463
Region Värmlands Norgestrategi 2012-2015	Region Värmland	2 925 000
Ett öppnare Värmland steg II	ABF Värmland	2 524 000



Sir Ben Kingsley som Al-Jazari i kortfilmen "1001 Inventions and the Library of Secrets"

# 1001 Inventions

Utställningen har setts av över 2 miljoner människor och har efter urpremiären i London turnerat parallellt i Mellanöstern och i USA. När den nu gör Europapremiär igen är det – i Karlstad! Den interaktiva utställningen visar de banbrytande vetenskapliga och kulturella upptäckterna under den muslimska guldåldern från år 600 till 1600-talet.

**Mr Mark Bezodis, commercial director på 1001 inventions, vad vill ni uppnå med utställningen?**

– Vi vill fylla en historielucka. Det som benämns "the dark ages" i Europa var samtidigt en fantastisk innovationsperiod i den muslimska delen av världen. Vi vill också inspirera barn till att satsa på vetenskap och teknikutveckling. Det ska inte bara vara en utställning, tanken är att den ska leda till fortsatt arbete, fortsatta diskussioner och ge ringar på vattnet i hela regionen.

**Den enda europeiska staden som har haft utställningen tidigare är London, där den började år 2010. Varför valde ni just Karlstad?**

– Vi ser inte på det här som en utställning för Värmland, utan för hela Sverige och hela Skandinavien! I det perspektivet ligger Karlstad bra till, med närheten till Norge och Oslo.

Sedan visade våra förstudier att det fanns förutsättningar för den förankring i lokalsamhället som vi strävar efter med 1001 inventions. Vi vill se till att människor får med sig konkreta, fantastiska historier som dröjer sig kvar hos dem.

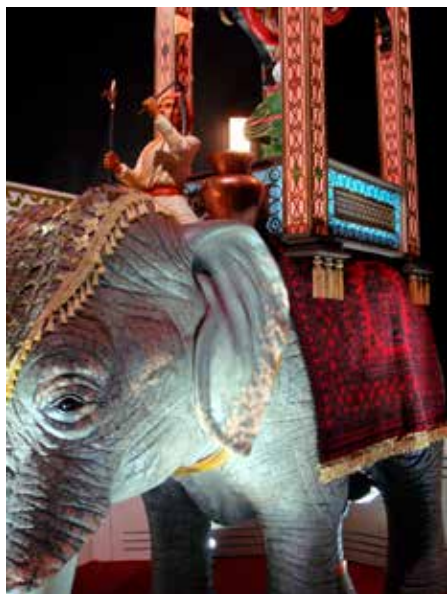
**Vad har ni för målgrupp?**

– Skolor och familjer är den huvudsakliga målgruppen, och meningen är att barnen även hemma ska kunna arbeta vidare med olika tema. De får till exempel ett häfte att ta med sig hem med bilder, fakta och pyssel.

**Maria Larsson, projektledare, hur ser samarbetet ut med andra aktörer?**

– Framför allt vill vi samarbeta med skolorna i hela Värmland. Till utställningen finns ett utbildnings-kit som kommer att anpassas för den svenska läroplanen





Utställningen 1001 Inventions tar besökaren med på en kunskapsresa som är okänd för de flesta. Den interaktiva utställningen visar exempel från tusen år av vetenskapliga och kulturella landvinningar från den muslimska civilisationen och hur dessa bidrag bidragit till att skapa grunden för vår moderna värld.



Projektledare Maria Larsson och museichef Åsa Hallén ser fram emot europapremiären.

#### 1001 Inventions

Projektägare: Värmlands museum  
Projektperiod: 2012-12-01 – 2014-02-28

Finansiering enligt projektbeslut:	
Region Värmland	1 500 000
Karlstads kommun	700 000
Statens kulturråd	600 000
Totalt	2 800 000

Kontakt: Åsa Hallén, tel. 054-701 19 25



med hjälp av Karlstads Universitet, som också är en viktig samarbetspartner. Dessutom samarbetar vi med Visit Värmland, Destination Karlstad, Länsstyrelsen och Region Värmland.

#### Hur många anställda har ni inom projektet?

– Det är jag som är projektanställd och i övrigt är det fyra delprojektägares (anställda på museet) tillsammans med övrig personal på museet som kommer att arbeta med projekter. Jag skulle vilja säga att all personal på Värmlands Museum kommer att vara delaktiga i 1001 inventions. Sedan kan det tillkomma fler personer senare, till exempel guider och skådespelare.

#### Hur fortsätter arbetet under 2013?

– Nu börjar det bli skarpt läge! Vi står inför slutförhandlingar med sponsorer och samarbetspartners, vi planerar satellitutställningar på andra orter runtom i Sverige som ska marknadsföra den stora utställningen här i Karlstad, vi tar fram erbjudanden om familjepaket, som även innehåller någon mer aktivitet och övernattnig. Dessutom jobbar vi hårt med skolmaterialet.

#### När börjar utställningen?

– I månadsskiftet augusti–september. Hur länge vi kan ha kvar utställningen beror på hur förhandlingarna med sponsorerna går.

A B F

## Ett öppnare Värmland



Värmland kommer behöva personal till en mängd tjänster de närmaste tio åren, samtidigt som det finns människor vars kompetens riskerar att inte räknas med på grund av olika attityder som finns i samhället. I framtidsbilden av ett öppnare Värmland möts medmänniskor med annan bakgrund med nyfikenhet och acceptans istället som ett hot.

**Anna-Karin Ingman, Lilian Ohlsson och David Mathiasson, processledare i Ett öppnare Värmland, vad handlar projektet om?**

– Det lokala arbetet är basen i projektet. Vi arbetar först och främst med kommunerna för att skapa attitydförändring gentemot människor som befinner sig i utanförskap och lyfta dem som viktiga resurser för Värmlands utveckling. I dag befinner sig 14 000 värmlänningar i någon form av utanförskap,

samtidigt som det kommer att finnas 24 000 lediga jobb inom en tioårsperiod.

**Hur många är verksamma inom projektet?**

– I dagsläget arbetar tre processledare i projektet och förhoppningsvis kommer sammanlagt 20 ambassadörer att anställas under projekttiden för att arbeta i de lokala verkstäderna.

**Vilka eller vilket mål vill ni uppnå med projektet?**

– Värderingar och attityder om personer i olika

former av utanförskap kan försvåra för individer att komma in i arbetslivet och andra sociala sammanhang. Målet är att skapa en attitydförändring som leder till ett öppnare Värmland. Det är du som kan göra skillnad!, menar vi.

#### Vad har hänt under 2012?

– Vi har arbetat med att förankra projektet bland de värmländska kommunerna och byggt upp lokala verkstäder. Ambitionen är att alla 16 kommuner är med i arbetet.

– Forshaga kommun startade först. Där fokuserade man på att ensamkommande barn skulle få en bra start, trivas i samhället och känna sig välkomna. Vi samlade föreningslivet innan barnen kom och samtalade om vad vi kunde göra för dem tillsammans.

– Ett annat exempel på lokal verkstad är Kristinehamn där vi arbetar med ungdomar som står långt ifrån arbetsmarknaden, och hur föreningsliv och organisationer kan stötta upp så att ungdomarna tar steget vidare till studier eller yrkesliv.

#### Hur fortsätter arbetet under 2013?

– 2013 fortsätter arbetet som är igång i de lokala verkstäderna, och vi hoppas kunna komma igång på fler orter och utöka vårt nätverk. Vi kommer att anställa fler lokala ambassadörer, som själva varit i någon form av utanförskap. Ambassadörerna coachas både individuellt och för att leda arbetet i kommunen.

#### Hur ser er samverkan med andra aktörer ut?

– Folkbildarna i Värmland, det vill säga alla studieförbund står bakom projektet och ABF är formell projektägare. Region Värmland, Länsstyrelsen, Projekt SIGRID/ESF och Arbetsförmedlingen i Värmland ingår i projektet. Andra aktörer som vi samarbetar med är Svenska kyrkan, Friskvården i Värmland, Värmlands idrottsförbund och Röda korset med flera.

#### Förstudie – Ett öppnare Värmland

Projektägare: ABF Värmland  
Projektperiod: 2012-01-01 – 2012-07-31

Finansiering enligt projektbeslut:	
Region Värmland	100 000
Länsstyrelsen Värmland	50 000
ABF Värmland	65 500
Ideellt arbete	150 000
<b>Totalt</b>	<b>365 500</b>

#### Ett öppnare Värmland steg II

Projektägare: ABF Värmland  
Projektperiod: 2012-09-01 – 2014-08-31

Finansiering enligt projektbeslut:	
Region Värmland	2 524 000
Länsstyrelse Värmland	300 000
Samordningsförbundet	500 000
Arbetsförmedlingen	2 327 000
Projekt Sigrid/EU	3 340 000
<b>Totalt</b>	<b>8 991 000</b>

Kontakt: Anna-Karin Ingman, tel: 076-941 02 31



Lilian Ohlsson, David Mathiasson och Anna-Karin Ingman, processledare i Ett öppnare Värmland.



# Klusterdriven näringslivssamverkan





Osloregionen är ett av Europas starkaste tillväxtcentrum och en potentiell marknad för värmländska företag. Speciellt för informations- och kommunikationsföretagen i Värmland (ICT-företagen) har det visat sig att intresset mellan regionerna är ömsesidigt.

**Ulf Lidberg, projektledare och Göran Österman, verkställande tjänsteman Compare – Klusterdriven näringslivssamverkan inom ICT mellan Sverige och Norge, vad handlar projektet om?**

– Det är ett pilotprojekt inom affärsnäringslivsutveckling över landsgränsen Sverige-Norge med klusterorganisationer som motor. Projektet omfattar ICT-branschen och är en del i en process att utveckla en övergripande strategi där Värmland är en svensk motor för att utveckla näringslivs- och kompetenssamarbete mellan det värmländska näringslivet och aktörer i Oslo/Akershus, Hedmark, Östfold och Halden.

**Hur kommer det att gå till i praktiken?**

– Projektet ska bidra till att locka IT-kompetens till värmländska företag, att supporta norska marknaden och framförallt Oslo-regionen med kompetens från Värmland.

– Det handlar om att skapa och bygga relationer för förstärkt affärssamarbete mellan Värmländska företag och norska företag.

– Näringslivssamverkan är klusterdriven, vi vill alltså även hitta gemensamma beröringspunkter med de organisationer som finns vid sidan av näringslivet i Norge och inleda ett samarbete.

**Hur många är verksamma inom projektet?**

– Göran Österman och jag arbetar formellt i projektet, men själva jobbet är det många som är med och gör. Medverkar gör bland annat Region Värmland, Karlstads kommun och Hammarö kommun.

**Vilka eller vilket mål vill ni uppnå med projektet?**

– Målet, och det har redan uppnåtts, är att 60 procent av företagen som deltar i projektet anser att projektet har skapat förutsättningar för affärssamarbete.

**Vad har hänt under 2012?**

– Vi har bland annat arbetat med att identifiera ett antal handelshinder för effektivt affärssamarbete.

– Vi har tillsammans med Kunnskapsbyen Lilleström arbetat fram och skickat in en gemensam projektansökan till Interreg Sverige-Norge.

– Vi har byggt en affärsakademi där vi har utbildat svenska verkställande direktörer i hur man gör affärer i Norge.

– Skapa relationer är det viktigaste, vi har medverkat i konferenser och arrangerat en mängd affärsmöten och affärsevenemång både i Oslo och Karlstad.

**Hur fortsätter arbetet under 2013?**

Projektiden är formellt slut men arbetet fortsätter eftersom det är hand i handske med vår grunduppgift i Compare - att stötta företagen och regionens utveckling.

---

#### **Klusterdriven näringslivssamverkan**

Projektägare: Stiftelsen Compare

Projektperiod: 2012-01-01 – 2012-12-31

Finansiering enligt projektbeslut:

Region Värmland	900 000
Tillväxtverket	900 000
Karlstads kommun	800 000
Hammarö kommun	100 000
<b>Totalt</b>	<b>2 200 000</b>

Kontakt: Ulf Lidberg, tel: 070-581 63 32

---



Miljöprojektet FEM har byggt Sveriges största solpark, i Glava. Där kan företag testa och utveckla sina uppfinningar. Just nu utvecklas till exempel en soldriven lyktstolpe för busshållplatser på landsbygden. Projektet arbetar också med ungdomar i Energiutmaningen och med nätverk och samarbeten över norska gränsen. Nästa steg kommer bli ett projekt om hållbart byggande.

**Per Eiritz, projektledare FEM-projektet, vad handlar projektet om?**

– FEM är ett projekt som pågått i olika steg i fem år nu. Det är ett Interreg-projekt med deltagare från Värmland och Dalarna i Sverige och Akershus och Hedmark i Norge. F står för förnybar energi, E för energieffektivisering och M för miljö.

**Hur många är verksamma inom projektet?**

– På svensk sida har vi sammanlagt ett tjugotal personer igång på heltid, varav drygt hälften här i Värmland.

– När vi går in i nästa period, som börjar i juni 2013, trappar vi ner lite eftersom pengarna i EU-programmen börjar ta slut. För att inte förstöra det nätverk och den kompetens som byggts upp hjälper våra andra finansörer oss att brygga över in i nästa programperiod.

**Vilka eller vilket mål vill ni uppnå med projektet?**

– En del av målen är undermål till EU:s mål för 2020. Sen har vi egna mål för bland annat Glava Energy Center i Arvika. Där vill vi skynda på innovationstak-

ten. Vi ser en global marknad som blir större och större och vi vill att vår industri och vårt näringsliv ska få en del av den kakan.

**Vad har hänt under 2012?**

– Det har hänt väldigt mycket uppe i Glava. Vi börjar få en nationell och internationell acceptans runt det vi håller på med där.

– Under 2012 har vi satsat hårt på ungdomar tillsammans med Karlstads universitet för att få dem intresserade av energi, teknik och naturvetenskap. Vi har riktat in oss på femte- och sjätteklassare och driver något vi kallar Energiutmaningen. Det är ett inikt projekt som har fått många lovord.

**Vad kan du berätta om Glava Energy Center?**

– Det handlar om förnybar energi, med inriktning på solenergi. Solenergi kan man ta tillvara på på i stort sett två sätt. Antingen gör man elektricitet av solstrålarna eller så värmer man vatten i solfångare och har till varmvatten. Vi är uteslutande inriktade på det första.

– En effekt är att vi har byggt Sveriges största

Foto: Maria Fallström



Foto: Maria Fallström



Hållbart byggande kan vara nästa miljöprojekt i samarbete med Norge och Dalarna, berättar Per Eiritz, projektledare på Glava Energy Center.



solpark. Där har vi sålt en stor del till Fortum, som vill utveckla sin kunskap runt solel hos oss.

– Vi fungerar också som en arena för att testa och utveckla nya produkter och tjänster. Hos oss kan företag testa sina innovationer under verkliga förhållanden. Till exempel håller vi tillsammans med en lokal entreprenör i Karlstad på att utveckla en soldriven lyktstolpe för busshållplatser på landsbygden.

#### Hur fortsätter arbetet under 2013?

– Nu måste vi koncentrera oss på att hålla det nätverk vi har byggt upp med Norge och Dalarna levande. Vikten av relationerna med Norge, för Värmlands del, kan inte nog understrykas.

– Ett nytt projekt som vi kommer att starta handlar om hållbart byggande. Det finns redan idag en del unik kompetens inom vår sammanlagda region, så där kan vi skapa något väldigt kraftfullt.

#### Hur ser er samverkan med andra aktörer ut?

– Förutom de aktörer som ingår i projektet har vi viss kontakt med andra Interreg-projekt och struktur-

fondprojekt, som GREEN och SLIM. När vi ser att det finns potential till nytta från båda håll tar vi kontakt. Bara att kommunicera, umgås och byta erfarenheter har vi sett är av stort värde.

– Vi har ett nära samarbete med Karlstads universitet. Tillsammans med Region Värmland har vi hjälpt till att tillsätta en professur i solteknologi. Dit rekryterades en av Tysklands främsta professorer, Markus Rinio.

#### FEM 2020

Projektägare: Arvika kommun  
Projektperiod: 2013-06-01 – 2014-08-31

Finansiering enligt projektbeslut:	
Region Värmland	600 000
EU	1 590 000
Region Dalarna	600 000
Karlstads kommun	100 000
Arvika kommun	290 000
<b>Totalt</b>	<b>3 180 000</b>

Kontakt: Per Eiritz, tel: 070-517 14 94





# Framtidsfrön Värmland

Genom att utbilda, inspirera och stötta pedagoger kan skolan ge förutsättningar för framtidens entreprenörer. Framtidsfrön ger skolan verktyg att arbeta tematiskt med samverkan mellan skola och näringsliv. Målet är att barnen får träna på att driva företag, producera egna radioprogram, arrangera utställningar, uppfinna egna lösningar med mera.

**Mattias Walan, projektledare Framtidsfrön Värmland, beskriv vad projektet handlar om?**

– Framtidsfrön arbetar för att främja attityder till entreprenörskap, utbilda pedagoger i skolan i entreprenöriellt förhållningsätt och elevers lärande samt genomföra aktiviteter som stöder och hjälper skolor att bilda nätverk inom dessa frågor.

**Hur många är anställda inom projektet?**

– 1,2 tjänster finns idag i projektet. Jag jobbar deltid här i Värmland och får hjälp av kollegor ifrån Framtidsfröns andra kontor med olika uppgifter och utbildningar.

**Vilka eller vilket mål vill ni uppnå med projektet?**

– Att implementera entreprenörskap och entreprenöriella kompetenser i skolan i de kommuner som är med i projektet.

**Vad har hänt under 2012?**

– Projektet drog igång i september 2012 och hösten ägnades till stor del åt planering och förberedelser samt att besöka alla deltagande kommuner och dra upp riktlinjer ihop med dem.

**Hur fortsätter arbetet under 2013?**

– Nu börjar själva utbildningarna i flera av kommunerna. Detta kommer se olika ut och det är uteslutande skolornas önskemål dessa utbildningar formas, men vanligtvis rör det sig om en processutbildning i flera steg.

**Vilka andra organisationer/aktörer samarbetar ni med?**

– Det finns flera andra aktörer som både direkt och indirekt förespråkar entreprenörskap och ett entreprenöriellt lärande. Eftersom vårt stora mål är att få fler handlingskraftiga medborgare i framtiden så ser vi gärna samarbeten och gemensamma beröringspunkter med andra projekt, till exempel UF, Snilleblixtar, Entreprenörskap 3.0, Energiutmaningen, med flera.

**Kan du ge exempel på hur projektet hjälper pedagoger att arbeta entreprenöriellt i skolverksamheten?**

– Vi hjälper till att bena ut vad som menas med ”entreprenöriellt”, visar på forskning, utmanar invanda tankar, ger inspiration och konkreta metoder och verktyg som pedagogerna direkt kan använda sig av i undervisningen. Då vi träffas vid ett flertal tillfällen ges möjlighet att hålla i processen och ge stöd under en längre period.

---

## Framtidsfrön Värmland

Projektägare: Framtidsfrön  
Projektperiod: 2012-09-01 – 2015-09-01

Finansiering enligt projektbeslut:	
Region Värmland	2 310 000
Framtidsfrön	150 000
Kommuner	1 860 000
Totalt	4 620 000

Kontakt: Mattias Walan, tel. 073-048 28 31

---



# GotRIS II

- En välinformerad resenär är en gladare resenär! Det menar Per-Erik Holmberg, projektledare för Viktoria Swedish ICT – GotRIS II. Målet med projektet är att planera broöppningarna i Göta Älv så att fartygen inte behöver vänta, samtidigt som de som reser på vägen kan få information i förväg om när broarna ska öppnas.

**Per-Erik Holmberg, projektledare Viktoria Swedish ICT – GotRIS II, beskriv vad projektet handlar om?**

– Vi ska utveckla ett intelligent trafikstyrningssystem som ska hantera samverkan mellan olika trafikslag som vill utföra transporter på eller över Göta Älv.

– Vi kommer att mäta effekterna av en dynamisk grön våg för sjöfarten, vilket innebär att guida fartyg så att de med jämn fart kan passera Göta älv och spara på bränsle och utsläpp.

– Systemet kommer också att kunna förutsäga fartygens position och tid för broöppning. Genom att informera väg- och kollektivtrafikresenärer kan vi

mota bort de negativa effekterna av broöppningarna. En välinformerad kollektivtrafikresenär är en gladare resenär!

**Vilka eller vilket mål vill ni uppnå med projektet?**

– Vi vill visa att trafikslagen kan “mikrostyras” så att man bättre kan använda älven som resurs för transport.

– Vi vill också visa att man genom ett trafikledningssystem kan spara både bränsle och miljöutsläpp genom att fartygen kan köra med en jämnare hastighet och inte behöver vänta på broöppning.

### Vilka problem finns idag? Vilka vinster finns att göra?

– Förstudien och planeringsprojektet från 2010 visar att det finns en motsättning mellan inlandssjöfart och andra transportsätt och utvecklingen av Göteborgs Stad.

– Vinsterna med att tidsstyra sjöfarten är att öka transporter på Göta älv och minska störningar för tåg, vägtransporter och övrig trafik.

### Hur många är anställda inom projektet?

– Projektet drivs av ett konsortium som leds av Viktoria Swedish ICT, tidigare hette vi IT-forskningsinstitutet Viktoria AB. Ett 30-tal personer är engagerade i någon form bland annat från SSPA, Chalmers, InPort och Trafikverket ICT. Ett 10-tal arbetar operativt på deltid, bland annat som forskare och utvecklare av systemet.

### Vad har hänt under 2012?

– Under hösten skedde en intensiv kunskapsinhämtning. Vi hade exempelvis workshops kring hur sjöfartssamarbetet fungerar och hur vi vill att det ska fungera i framtiden.

– Utvecklandet av systemplattformen har inneburit att översätta regler och processer till hur plattformen ska tolka detta.

### Hur fortsätter arbetet under 2013?

– Under våren kommer systemet att byggas, testas och verifieras. Under hösten kommer de första båtarna att börja köra med det nya systemet under en testperiod på fyra till sex månader.

### Vad händer efter att projektet är slut?

– Efter GotRIS är ambitionen att plattformen ska leva kvar, men det är samtidigt beroende av att Göta älv och Väneren får renovering av slussar. Vi väntar också på om det blir ett nationellt beslut kring EU:s regelverk om inre vattenvägar.

– Vi kommer också titta på möjligheterna att ”exportera” konceptet och kunskapen. GotRIS skulle kunna fungera väl t.ex i Mälaren, men också på Europeiska vattenvägar på de ställen det också finns öppningsbara broar och konflikt mellan land- och sjötrafik.

### Vilka parter ingår i projektet?

– Rederier, Göteborgs hamn, Kristinehamns kommun, Karlstads kommun, Göteborgs Stad, Region Värmland, Västra Götalandsregionen, Trafikverket, Sjöfartsverket, utvecklar- och forskningsparter.

#### GotRIS II

Projektägare: Viktoria Swedish ICT  
Projektperiod: 2012-09-01 – 2014-08-31

Finansiering enligt projektbeslut:	
Region Värmland	150 000
Kommuner	4 100 000
Trafikverket	1 000 000
Vinnova	8 222 500
Västra Götalandsregionen	500 000
Privat medfinansiering	2 492 500
Totalt	16 465 000

Kontakt: Per-Erik Holmberg, tel. 070-266 58 51



Per-Erik Holmberg, projektledare Viktoria Swedish ICT – GotRIS II



Under 2013 går arbetet med kompetensplattformar in i en mer praktisk fas. – Vi går från ord till handling och ska realisera det vi kommit överens om, och jag är säker på att vi kommer att lyckas, säger Britta Zetterlund-Johansson, strateg på Region Värmland.



# Kompetensplattform Värmland

Brist på personal med rätt kompetens är ett stort problem för vissa branscher idag. För att minska problemet arbetar Region Värmland sedan flera år med att skapa kompetensplattformar, som ska öka samordningen mellan arbetslivet och olika utbildningar. Värmland är en av de regioner som kommit allra längst på det här området.

**Britta Zetterlund-Johansson, strateg Region Värmland, vad handlar projekt Kompetensplattform Värmland om?**

– Vi har ett regeringsuppdrag att etablera kompetensplattformar där jag har lett uppbyggnaden och samarbetat med flera hundra aktörer i Värmland. Gemensamt för alla kompetensplattformarna är tre framarbetade strategier, ”ligg steget före”, ”rekrytera rätt personal och behåll befintlig”, ”utveckla befintliga utbildningar och nya vid behov”.

**Beskriv vad en regional kompetensplattform är?**

– Det är en samling med aktörer inom ett branschområde som gemensamt arbetar för att planera, prioritera och optimera insatser så att vi får en god tillgång till kompetent arbetskraft och en effektiv utbildningsverksamhet. Aktiviteterna följs upp två gånger per år i ett så kallat partnerskap som aktörerna gemensamt bildat.

**Arbetet med kompetensplattformarna inleddes redan 2010, vad är nytt i projektet som nu startar?**

– Vi har i Värmland arbetat fram en regional struktur för att kunna öka kompetensmatchningen. Vi har gjort det genom att organisera oss på ett bra sätt och genom att vara överens om vilka de viktigaste aktiviteterna är inom respektive branschområde. Ingen kan göra allt men genom att vi kommit överens om de viktigaste insatserna och fördelat ansvaret med roller och åtaganden så har vi idag de bästa förutsättningarna för att kunna lyckas. Kort och gott så går vi in i skarpt läge under 2013 – vi går från ord till handling och skall realisera det vi kommit överens om och jag är säker på att vi kommer att lyckas.

**Vilka eller vilka mål vill ni uppnå med projektet?**

– Målet är att projektet skall bidra till att regionen har en god tillgång till den arbetskraft som efterfrågas

och en effektiv utbildningsverksamhet som svarar upp emot behoven.

**Hur många är anställda i projektet?**

– Under 2013 kommer det att vara en heltidsanställd projektledare och en informatör på halvtid.

**Vad har hänt under 2012?**

– Under 2012 har respektive kompetensplattform ”slipat” och färdigställt aktiviteterna under respektive strategi. Arbetsgivarna har kommit överens och under-tecknat en handlingsplan där de åtar sig att ansvara för genomförandet av olika aktiviteter.

**Hur fortsätter arbetet under 2013?**

– De planerade aktiviteterna ska realiseras och projektledaren och informatören skall bidra med processtöd och administrativt stöd till respektive partnerskaps aktörer. De skall också arbeta med den stora servicesektorn och gröna näringar och tillsammans med de aktörerna bilda kompetensplattformar.

**Vilka parter ingår i projektet?**

– Det är väldigt många parter såsom; Värmlands kommuner, landstinget, privata vårdgivare, sex företagsorganisationer, 18 arbetsgivarorganisationer, arbetsförmedlingen, Länsstyrelsen, regionens utbildningsanordnare, 13 arbetstagarorganisationer, åtta regionala projekt och Region Värmland.

---

## Kompetensplattform Värmland

Projektägare: Region Värmland  
Projektperiod: 2013-01-01 – 2013-12-31

Finansiering enligt projektbeslut:	
Region Värmland	2 400 000
Totalt	2 400 000

Kontakt: Britta Zetterlund-Johansson,  
tel. 054-701 10 35

---

# Beslutade projektmedel och finansierare 2012

## Region Värmlands beslutade projektmedel 2012

Region Värmlands styrelse fattade under 2012 beslut om cirka 65 miljoner kronor i projektfinansiering, detta var cirka 32 miljoner mindre än de 97 miljoner styrelsen fattade beslut om under 2011. Anledningen till minskningen är att Region Värmland under 2011 ändrade sin beslutsprocess, tidigare fattade Region Värmland enbart ettåriga beslut men under 2011 ändrades detta till att Region Värmland även fattar treåriga beslut. Detta gav en tillfällig ökning av beslutade projektmedel under 2011 för att under 2012 återgå till 2010 års nivå.

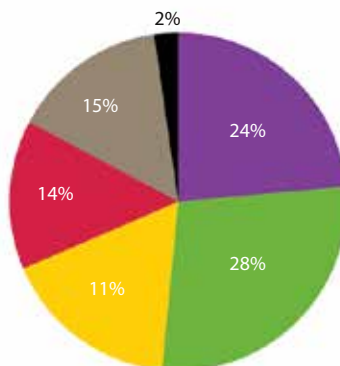
Projektfinansieringen motiveras utifrån att projekten stödjer de strategier som återfinns under de fem insatsområdena i det regionala utvecklingsprogramet Värmland växer – och känner inga gränser 2007–2013. Av de 65 miljonerna gick 28 procent till projekt som stödjer insatser inom insatsområdet Innovativa miljöer. Innovativa miljöer var därmed det insatsområde som erhöll den största andelen av de beslutade projektmedlen under 2012, precis som under 2009, 2010 och 2011.

Tabell 2: Beslutade projektmedel per insatsområde 2009 – 2012

	2012	2011	2010	2009
Ledarskap	15 397 463	9 760 597	8 577 435	7 860 000
Innovativa miljöer	18 249 479	43 180 463	27 303 519	33 008 000
Kompetensförsörjning	11 074 167	10 430 499	5 715 372	8 363 000
Tillgänglighet	9 325 000	11 450 000	1 057 250	12 350 000
Livskvalitet	9 729 267	20 384 976	21 663 368	20 448 000
Uppföljning och utvärdering	1 500 000	1 500 000	1 500 000	1 525 000
<b>Totalt</b>	<b>65 275 376</b>	<b>96 706 535</b>	<b>65 816 944</b>	<b>83 554 000</b>

Diagram 1: Andel av beslutade projektmedel per insatsområde, 2012

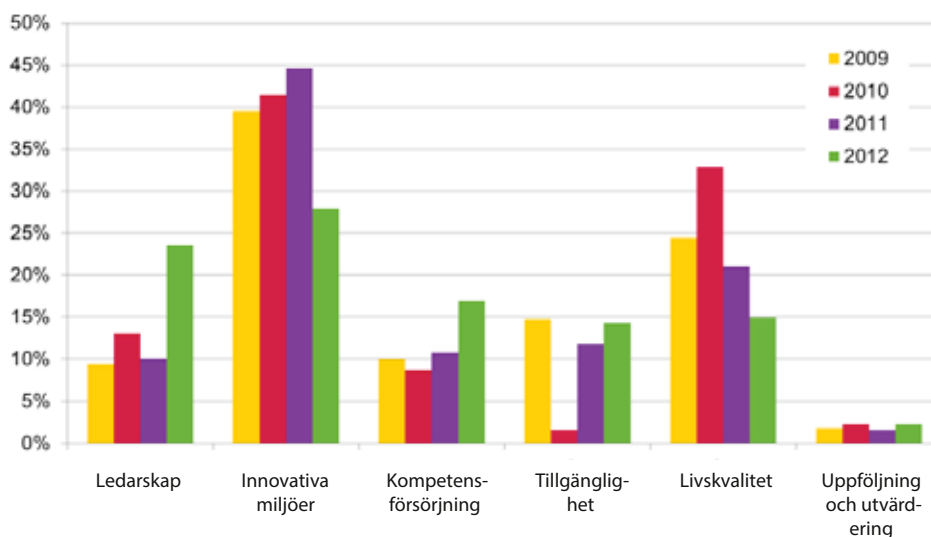
- Ledarskap ■
- Innovativa miljöer ■
- Kompetensförsörjning ■
- Tillgänglighet ■
- Livskvalitet ■
- Uppföljning och utvärdering ■



Jämfört med tidigare år, se diagram 2, så är de stora skillnaderna i fördelningen över insatsområdena att Innovativa miljöer under 2012 har minskat sin andel av beslutade projektmedel och att insatsområdena Kompetensförsörjning och Ledarskap har ökat sina andelar av beslutade projektmedel. Innovativa miljöer

minskade sin andel av beslutade projektmedel från att tidigare ha legat runt 40–45 procent till 28 procent under 2012. Insatsområdet Ledarskap ökade samtidigt sin andel till 24 procent från att tidigare legat mellan 9–13 procent och kompetensförsörjning ökade sin andel till 17 procent från tidigare 9–11 procent.

Diagram 2: Andel av beslutade projektmedel per insatsområde 2009–2012



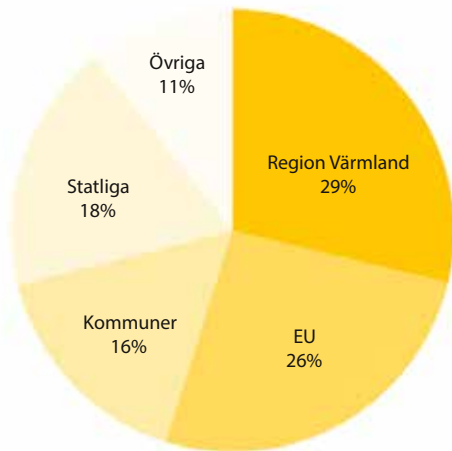
Tabell 3: Projektfinansiering kopplat till Region Värmlands projektbeslut 2012

Finansiär	Total finansiering
Region Värmland	65 275 376
EU	59 267 264
Kommuner	36 666 852
Statliga	41 562 703
Övriga	24 219 368
<b>Totalt</b>	<b>226 991 563</b>

## Finansiärer för beslutade projekt 2012

Den totala projektbudgeten för alla projekt kopplat till Region Värmlands beslut under 2012 är 227 miljoner kronor, se tabell 2. Det innebär att de 65 miljoner kronor som Region Värmlands styrelse fattade beslut om är motfinansierade med 159 miljoner kronor. Med de 65 miljonerna är Region Värmland den största finansiären enligt projektbudgeterna. EU är den näst största finansiären och står för 58 miljoner kronor i projektfinansiering. Av EU-finansieringen kommer 80 procent, eller 46 miljoner, från den europeiska regionala fonden. Kommunerna står för cirka 36 miljoner och statliga finansiärer för 42 miljoner. Övriga finansiärer, bestående av främst landsting, andra samverkansorgan och privata finansiärer, står för cirka 24 miljoner.

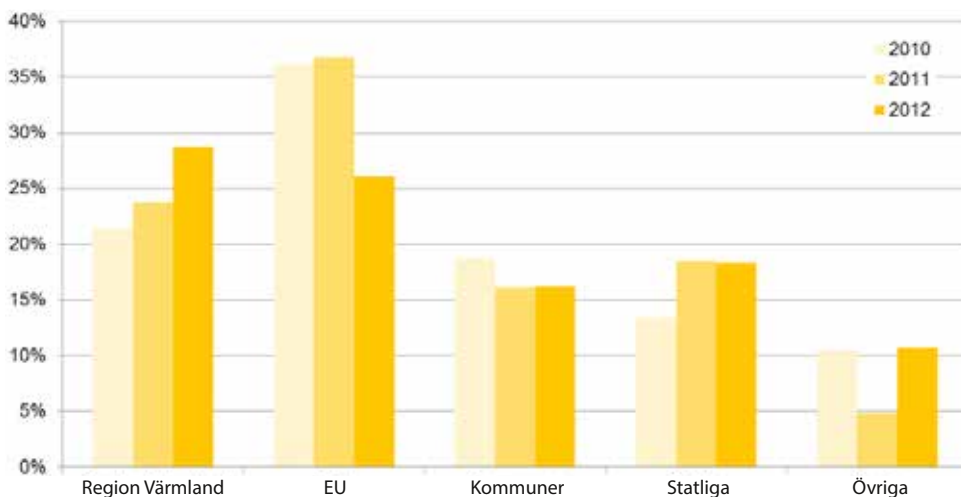
**Diagram 3: Projektfinansiärernas andel av total finansiering**



I diagram 3 illustreras projektfinansiärernas andel av den totala finansieringen för Region Värmlands projektbeslut under 2012. I genomsnitt växlades Region Värmlands medel upp cirka tre och en halv gång. För varje krona som Region Värmland finansierar motfinansieras denna i genomsnitt med 90 öre från EU, 60 öre från kommunerna, 60 öre från statliga finansiärer och 40 öre från övriga finansiärer.

Jämfört med 2010 och 2011, se diagram 4, är de största skillnaderna under 2012 att EU har minskat sin andel av finansieringen. Från att tidigare ha stått för en finansieringsandel på 36–37 procent har EUs andel minskat till 26 procent under 2012. Region Värmland har sedan 2010 stegvis ökat sin finansieringsandel från 21 procent 2010 till 24 procent 2011 och 29 procent 2012.

**Diagram 4: Projektfinansiärernas andel av total finansiering**







**Tabell 3: Av Region Värmlands styrelse beviljade beslut under 2012 fördelat på insatsområde och strategi.**

	Beslutade projektmedel	Andel av beslutade projektmedel 2012
<b>Ledarskap</b>		
Gränsöverskridande regionalt ledarskap	5 777 000	9%
Profilera Värmland	5 296 463	8%
Öka nyttan av mångfalden	4 324 000	7%
Insatsområdet totalt	15 397 463	24%
<b>Innovativa miljöer</b>		
Innovativa entreprenörer	6 880 000	11%
Innovativa kluster	9 231 500	13%
Innovation för hållbar tillväxt	2 137 979	3%
Insatsområdet totalt	18 249 479	27%
<b>Kompetensförsörjning</b>		
Höj utbildningsnivån	4 320 500	7%
Kompetensmatchning	6 753 667	10%
Insatsområdet totalt	11 074 167	17%
<b>Tillgänglighet</b>		
Kommunikationer i samspel	4 150 000	6%
Bygg ihop regionen	-	0%
Värmland närmare världen	5 175 000	8%
Insatsområdet totalt	9 325 000	14%
<b>Livskvalitet</b>		
Attraktiv livsmiljö	2 150 000	3%
Hälsa som resurs	270 000	0%
Kreativ kultur	6 393 934	10%
Klimat- och miljösmartare	915 333	1%
Insatsområdet totalt	9 729 267	15%
Uppföljning och utvärdering	1 500 000	2%
<b>Totalt</b>	<b>65 275 376</b>	<b>100%</b>

Antal beslutade projekt 2012	Andel av beviljade projekt 2012	Beviljade medel till EU-projekt 2012	Andel av beviljade projektmedel till EU-projekt
12	14%	150 000	3%
2	2%	5 296 463	100%
5	6%	3 524 000	81%
19	23%	8 970 463	58%
11	13%	3 680 000	0%
9	11%	8 131 500	87%
5	6%	1 300 000	61%
25	30%	13 111 500	71%
4	5%	120 000	3%
12	14%	-	0%
16	19%	120 000	1%
2	2%	4 000 000	96%
0	0%	-	0%
2	2%	-	0%
4	5%	4 000 000	43%
5	6%	1 060 000	49%
1	1%	-	0%
10	12%	-	0%
3	4%	865 333	95%
19	23%	1 925 333	20%
1	1%	-	0%
<b>84</b>	<b>100%</b>	<b>28 127 296</b>	<b>43%</b>

Tabell 4: Projektbeslut 2012 inom insatsområdet Ledarskap

Projektnamn	Projektägare	Beslutat belopp 2012
<b>Strategi: Gränsöverskridande regionalt ledarskap</b>		
Medlemsavgift 2012	Reväst	100 000
Vänersamarbetet 2012	Västra Götalandsregionen	500 000
Nio veckor i Bryssel 2012	Region Värmland	100 000
Hyra av kontorslokal i Bryssel 2012	Region Värmland	150 000
RUS – Målbildsarbete, aktualisering av RUP och varumärkesarbete	Region Värmland	930 000
Strukturfondspartnerskapet NMS 2012	Region Gävleborg	150 000
Gemensam bibliotekswebb 2012	Region Värmland	300 000
Reglab	Region Värmland	97 000
Sammanhållningspolitiken 2012	Region Värmland	200 000
Vänersamarbetet 2012 – Forskning och kunskap etapp 2	Vänermuséet	225 000
Region Värmlands Norgestrategi 2012–2015	Region Värmland	2 925 000
Värmland som europeisk modellregion för tjänsteinnovation	Region Värmland	100 000
<b>Strategi: Profilerar Värmland</b>		
Attraktiva Värmland 2	Region Värmland	3 496 463
Innovation Rally Sweden	Uvåns Näringslivscenter AB	1 800 000
<b>Strategi: Öka nyttan av mångfalden</b>		
Ett öppnare Värmland	ABF Värmland	100 000
Jämväxt 2.0 år 2011	Karlstads Universitet	1 000 000
Ett öppnare Värmland steg II	ABF Värmland	2 524 000
Samhällsinformation – samverkansmodell steg 2	Kristinehamns folkhögskola	300 000

Tabell 5: Projektbeslut 2012 inom insatsområdet Innovativa miljöer

Projektname	Projektägare	Beslutat belopp 2012
<b>Strategi: Innovativa entreprenörer</b>		
Rådgivning för kooperativ utveckling 2012	Värmlandskooperativen	600 000
Ramprogram – Främja kvinnors företagande	Region Värmland	900 000
Företagsamhet i hela skolan 2012–2013	Ung Företagsamhet i Värmland	930 000
Smaka på Värmland 2012	Hushållningssällskapet	100 000
RAMP 12	Stiftelsen Inova	300 000
NIFA 2012	Nordic Innovation Food Arena ek för	300 000
Tillväxt i Värmland 2012	Communicare	800 000
Inova 2011–2013 (år 2012)	Stiftelsen Inova	400 000
Metsi+ 2012	Stiftelsen Inova	850 000
Drivhuset Process i Värmland	Stiftelsen Drivhuset	1 100 000
Kooperativ rådgivning 2013	Värmlandskooperativen	600 000
<b>Strategi: Innovativa kluster</b>		
Pilot: Klusterdriven näringslivssamverkan Sverige–Norge	Stiftelsen Compare	900 000
Forskning, innovation och internationalisering i fokus 2012	The Packaging Arena	1 670 000
Klusterdriven näringslivsutveckling inom ICT Sverige–Norge	Region Värmland	200 000
FEM 2020	Arvika kommun	600 000
SLIM III år 2012	Region Värmland	900 000
FEM 2008–2011 tilläggsbeslut	Kristinehamns kommun	161 500
TPP framtidsfabriken del 3 (2012)	The Paper Province	2 500 000
IT och säkerhet i Inre Skandinavien 2013–14	Stiftelsen Compare	300 000
Fast Track	Sunne kommun	2 000 000
<b>Strategi: Innovation för hållbar tillväxt</b>		
Medlemsavgift 2012	Intresseföreningen Bergslaget	68 425
Medlemsavgift 2012	West Sweden	429 426
Medlemsavgift 2012	Grensekommittén Värmland–Östfold	70 128
Material- o konstruktionscentrum vid KAU 2012	Karlstads Universitet	1 300 000
Etablering Säffle	Säffle kommun	270 000

**Tabell 6: Projektbeslut 2012 inom insatsområdet Kompetensförsörjning**

Projektnamn	Projektägare	Beslutat belopp 2012
<b>Strategi: Hög utbildningsnivån</b>		
Evidensbaserade elevhälsa	Karlstads kommun	690 500
Framtidsfrön Värmland	Framtidsfrön Värmland	2 310 000
Affärskraft Värmland – uppväxling inför 2014	Handelskammaren Värmland	1 200 000
IT-pedagogisk utveckling Inre Skandinavien	Karlstad–Hammarö gymnasieförvaltning	120 000
<b>Kompetensmatchning</b>		
Vård- och omsorgscollege 2012	Region Värmland	583 000
Teknikcollege 2011	Region Värmland	465 000
Allians Bergsskolan – LTU	Stiftelsen Bergsskolan	475 000
Utvärdering av regionala collegekoncept	Region Värmland	170 000
Yrkes-SFI, samverkan mellan kommunerna	Region Värmland	100 000
Kompetensplattform Värmland 2013	Region Värmland	2 400 000
Teknikcollege Värmland 2013–2014	Region Värmland	400 000
Vård- och omsorgscollege 2013–2014	Region Värmland	360 000
ServiceCollege Värmland 2013–2014	Region Värmland	584 000
KOM–INN Omställnings- och kompetensutvecklingsystem i V-land 2012–2013	The Paper Province	916 667
Hela människan hela vägen	Karlstad–Hammarö gymnasieförvaltning	200 000
UMA 2013–2014	Kristinehamns folkhögskola	100 000
Ett öppnare Värmland	ABF Värmland	100 000
Jämväxt 2.0 år 2011	Karlstads Universitet	1 000 000
Ett öppnare Värmland steg II	ABF Värmland	2 524 000
Samhällsinformation – samverkansmodell steg 2	Kristinehamns folkhögskola	300 000

Tabell 7: Projektbeslut 2012 inom insatsområdet Tillgänglighet

Projektnamn	Projektägare	Beslutat belopp 2012
<b>Strategi: Kommunikationer i samspel</b>		
FullKoll II	Värmlandstrafik AB	4 000 000
GotRIS II ITS för effektivare godstrafik på Göta älv	IT-forskningsinstitutet Viktoria AB	150 000
<b>Strategi: Värmland närmare världen</b>		
Tredje spåret – förstudie	Vansbro kommun	75 000
Värmland känner inga gränser	Karlstad Airport	5 100 000

**Tabell 8: Projektbeslut 2012 inom insatsområdet Livskvalitet**

Projektnamn	Projektägare	Beslutat belopp 2012
<b>Strategi: Attraktiv livsmiljö</b>		
Hockeyn som idrottsturism – etableringsfasen	Färjestad BK Hockeyallians ek för	900 000
Företagsam landsbygd i Värmland 2012	Hushållningssällskapet	960 000
Kommunbesök och studieförbundens roll och framtid	Folkbildarna Värmland	40 000
UTEV 2.0 2013	Årjängs kommun	100 000
Berättelser på Hemvägen fas 1	Riksteatern Värmland	150 000
<b>Strategi: Hälsa som resurs</b>		
Värmland, en region i rörelse	IF Göta Karlstad	270 000
<b>Strategi: Kreativ kultur</b>		
Medlemsavgift 2012	Les Rencontres	13 434
Långban i Bergslagen 2012–2013	Värmlands Museum	600 000
UKM riksfestival i Säffle	Region Värmland	300 000
Näringsutveckling slöjd och hantverk	Region Värmland	300 000
SAM-SAM kulturutveckling	SAM-SAM Värmland	285 000
Dansprojekt Värmland 2012	Region Värmland	1 105 500
Organisationsutveckling för Folkrorelsernas arkiv för Värmland	Folkrorelsernas arkiv för Värmland	150 000
Kultur på landsbygd fas 1, år 2012	Riksteatern Värmland	140 000
Ramanslag kulturbidrag 2012	Region Värmland	2 000 000
1001 Inventions – Discover the Muslim Heritage	Värmlands Museum	1 500 000
<b>Strategi: Klimat och miljösmartare</b>		
Klimatfilmfestivalen i Torsby 2012	Föreningen Global kunskap	50 000
GreenDrive – förstudie	Region Värmland	125 000
BioDriv 2012	Region Värmland	740 333





# Region Värmlands rapportserie

## Februari 2013

Nedan angivna rapporter är utgivna av Region Värmland. Samtliga rapporter är nedladdningsbara via [regionvarmland.se](http://regionvarmland.se)

### RAPPORTSERIEFÖRTECKNING

Rapport nr 13, Region Värmland 2013	Projekt för hållbar regional tillväxt och utveckling 2012
Rapport nr 12, Region Värmland 2012	Utbildningsmöjligheter i Värmland 2012 – 2
Rapport nr 11, Region Värmland 2012	Utbildningsmöjligheter i Värmland 2012
Rapport nr 10, Region Värmland 2012	Projekt för hållbar regional tillväxt och utveckling Tema: Jämställdhet
Rapport nr 9, Region Värmland 2012	Kvinnors företagande i Värmland – en kartläggning
Rapport nr 8, Region Värmland 2012	Utvecklingen i Värmland – fakta och statistik 2011
Rapport nr 7, Region Värmland 2012	Mot ett klimatneutralt Värmland – möjligheter till regional utveckling
Rapport nr 6, Region Värmland 2011	Kulturen i Värmland 2011
Rapport nr 5, Region Värmland 2011	Utbildningsmöjligheter Värmland
Rapport nr 4, Region Värmland 2011	23 494 jobb lediga...om alla pensionsavgångar åter- besätts fram till 2020
Rapport nr 3, Region Värmland 2011	Värmlands befolkning och näringsliv år 2030 samt flyttströmmar till och från Värmland
Rapport nr 2, Region Värmland 2011	Projekt för hållbar regional tillväxt och utveckling 2010
Rapport nr 1, Region Värmland 2010	Projekt för hållbar regional tillväxt och utveckling 2009



Foto: Johan Eklund

Region Värmland är den organisation som leder och samordnar arbetet för en god regional tillväxt. En viktig del i det arbetet är att på olika sätt bidra till de projekt som bedöms kunna öka den regionala tillväxten. Det långsiktiga målet är att alla, oavsett ursprung, kön och sexuell läggning, ska ha möjligheter att utvecklas och trivas i Värmland.

Under året beviljades 84 projekt sammanlagt 65 miljoner kronor i utvecklingsmedel. Projektkatalogen utgör ett led i uppföljningen, spridningen och synliggörandet av de projektbeslut som Region Värmlands styrelse har tagit under 2012.

