

# BEVILJADE PROJEKT 2016

Projekttitel	Bidragmottagare	Belopp
<b>FORSKA</b>		
<b>HÖG</b>		
GoLD – Förvaltning i storskalig distribuerad agil mjukvaruutveckling	Blekinge Tekniska högskola	4 674 083
Funktionell ytbehandling av tråddragningsverktyg för ökad prestanda och livslängd	Högskolan i Dalarna	4 447 560
TESHP – Test av solvärmepumpsystem	Högskolan i Dalarna	2 910 960
SCoPe – Överlägsna korrosionsegenskaper genom kontroll av beläggningars kemi, mikrostruktur och arkitektur	Högskolan Väst	3 324 000
Suspensionssprutning – en språngteknik för radikalt förbättrade materialegenskaper hos värmebarriärbeläggningar	Högskolan Väst	3 960 001
Ledarskapsutveckling för högprestande företag	Jönköping University	2 925 724
DPerNews – Nyhetspersonalisering genom en studioansats	Jönköping University	4 785 792
Ny teknik för rehabilitering av reglerade vattendrag	Karlstad universitet	4 703 520
NFV-Optimizer: Profilering av virtualiserade nätverksfunktioner och prestandaoptimering för telekommoln	Karlstad universitet	4 753 570
PROSSES: Bevisbara Säkra Självskyddssystem	Linneuniversitet	3 149 130
Realtid 3D gest analys för naturlig interaktion med smarta enheter	Linneuniversitet	4 393 590
Detektion och imaging av cirkulerande tumörceller – en ny approach för att använda nanoprober och mikroskopi för diagnostik	Malmö högskola	2 794 800
Värdet av ledarutveckling i kommunikativt ledarskap	Mittuniversitetet	4 799 758
Quality of Experience för Augmented Telepresence	Mittuniversitetet	2 304 000
DIAGNOSIS – Adaptiva simuleringsverktyg för prestanda inom diagnostik och beslutsstöd	Mälardalens högskola	4 799 419
TestMine: Bättre val av regressionstest genom informationsutvinning av testdata	Mälardalens högskola	4 335 874
MOMENTUM: Kompilering av modeller till förutsägbara inbyggda realtids- och säkerhetskritiska system	Mälardalens högskola	2 585 851
Vis' Man projektet – Visuellt och spatial kommunikation och management, utifrån användares perspektiv	Mälardalens högskola	3 746 567
Människa-robot samspel genom virtuella miljöer	Örebro universitet	3 441 997
Monitorering av Parkinsons sjukdom på distans – stärkande av patienternas delaktighet och förbättrad behandling med IKT-verktyg	Örebro universitet	3 604 444
<b>TOTALT HÖG</b>		<b>76 440 640</b>
<b>ProSpekt</b>		
En smart textil plattform för personliga textilier med särskild inriktning på protetik	Högskolan i Borås	1 543 216
Nanostrukturerade termiska barriärskikt	Högskolan Väst	1 919 201
Bevarandekologi i utbyggda älvar: vinteröverlevnad hos öring och restaurering av habitat	Karlstads universitet	1 015 608
CogTrack: Kognitiv avläsning i realtid som metod för att identifiera drogmissbruk	Mälardalens högskola	1 836 872
CCOPD: Continuous monitoring of COPD patients	Mälardalens högskola	1 390 945
Utveckling av förutsägbar mjukvara för flerkärniga fordonssystem	Mälardalens högskola	1 973 105
Organizing Experience Feedback Loops for Production Innovation (FeedInn)	Mälardalens högskola	1 565 768
Utveckling av ett diagnostiskt test för prostatacancer	Örebro universitet	1 027 728
<b>TOTALT PROSPEKT</b>		<b>12 272 443</b>
<b>Synergi</b>		
Fysiskt aktivitetsmönster och hälsosamma hjärnfunktioner	GIH	14 282 551
Datadriven innovation: algoritmer, plattformar och ekosystem	Högskolan i Borås	14 398 991
Att återskapa förorten i fragmenterade landskap	Södertörns högskola	13 889 488
Kan skillnader i immunförsvaret förklara och förutse varför vissa individer utvecklar inflammatoriska komplikationer?	Örebro universitet	10 880 184
<b>TOTALT SYNERGI</b>		<b>53 451 214</b>

# BEVILJADE PROJEKT 2016, FORTS

Projekttitel	Bidragmottagare	Belopp
<b>KOMPETENSUTVECKLA PÅ AVANCERAD NIVÅ</b>		
<b>Expertkompetens för innovation</b>		
ProdEx 2 – Expert i Produktionsteknik	Högskolan Väst	11 962 250
<b>TOTALT EXPERTKOMPETENS FÖR INNOVATION</b>		<b>11 962 250</b>
<b>AVANS</b>		
Masterprogram i Management av digital handel	Högskolan i Borås	1 622 086
Hållbar konstruktionsteknik	Linneuniversitet	2 400 000
Utveckling av kurser på avancerad nivå inom civilingenjörsprogrammet i tillförlitliga flyg- och rymdsystem	Mälardalens högskola	2 214 504
Hållbart företagande – utveckling av masterprogrammet i företagsekonomi vid Örebro universitet	Örebro universitet	2 393 298
<b>TOTALT AVANS</b>		<b>8 629 888</b>
<b>NU – Nätbaserad utbildning för internationell positionering</b>		
Nätbaserad utbildning för internationell positionering – InPACT	Högskolan i Halmstad	3 898 218
WISR 16 – webbaserade kurser för internationell positionering av strategiska forskningsgrupper	Karlstads universitet	6 312 920
Planeringsbidrag NU 16	Mälardalens högskola	350 000
Planeringsbidrag NU 16	Södertörns högskola	350 000
<b>TOTALT NU</b>		<b>10 911 138</b>
<b>Strategisk kunskapsförstärkning</b>		
Internationell gästprofessor – Expert Miner – Datavetenskap	Blekinge Tekniska Högskola	1 335 874
Internationell gästprofessor i skärande bearbetning	Högskolan Väst	1 440 000
Internationell gästprofessor i svetsautomation	Högskolan Väst	1 120 018
Internationell gästprofessor i mediatransformation	Jönköping University	1 359 154
Adjungerad professor inom pappersteknik med inriktning mot pappersfysik och förpackningar	Karlstads universitet	1 319 400
Affilierad forskare i kemiteknik/massa	Karlstads universitet	899 534
Internationell gästprofessor realtidssystem	Mälardalens högskola	788 028
Internationell gästprofessor informationssäkerhet	Örebro universitet	755 244
Adjungerad professor inom probiotikas möjlighet att förbättra tarmens barriärfunktion	Örebro universitet	1 092 960
Professor inom lärande och undervisning med digital teknik	Linneuniversitet	3 061 925
Strategisk rekrytering av professor i datavetenskap med inriktning mot dataanalys och digital handel	Högskolan i Borås	1 544 554
<b>TOTALT STRATEGISK KUNSKAPSFÖRSTÄRKNING</b>		<b>14 716 691</b>
<b>FORSKARUTBILDA</b>		
<b>Företagsforskarskolor</b>		
Företagsforskarskola i Tillförlitliga Inbyggda Sensorsystem (ITS ESS-H)	Mälardalens högskola	32 400 000
ProWOOD+	Jönköping University	21 600 000
<b>TOTALT FÖRETAGSFORSKARSKOLOR</b>		<b>54 000 000</b>
<b>BYGGA FORSKNINGSMILJÖER</b>		
<b>Forskningsprofiler</b>		
Forskningsprofil+ Hv SUMAN-Next	Högskolan Väst	18 000 000
ENVIRONMENTAL FORENSICS – nya lösningar för hållbar användning av kemikalier	Örebro universitet	48 000 000
<b>TOTALT FORSKNINGSPROFILER</b>		<b>66 000 000</b>

Projekttitel	Bidragmottagare	Belopp
<b>UTVECKLA FORSKNINGSENTENSIVARE LÄROSÄTEN</b>		
<b>KK-miljöer</b>		
Adjungerad professor i radarsystem	Högskolan i Halmstad	1 295 971
Avans – Informatikutbildning i tiden och för framtiden – internationell master "Digital Service Innovation"	Högskolan i Halmstad	2 011 378
Expertkompetens – Affärsutveckling inom agrara näringar – GAIN – Forskningsbaserad utbildning på avancerad nivå	Högskolan i Halmstad	3 681 128
HÖG – Affärsmodeller för digital produktion – möjligheter och hinder	Högskolan i Halmstad	4 095 564
HÖG – Beräkningsmodeller för förbättrad EMC konstruktion eMC Hammer	Högskolan i Halmstad	4 479 435
HÖG – GODIS fas 3	Högskolan i Halmstad	4 918 221
HÖG – Intelligent utomhusgym – Ett nytt hälsokoncept: En studie av fysiologisk och psykologisk påverkan	Högskolan i Halmstad	2 654 811
HÖG – Modellbaserad kommunikationsarkitektur för Astazero	Högskolan i Halmstad	4 917 855
HÖG – Påverkan på socialt kapital och hälsa genom barns delaktighet i samhällsplanering	Högskolan i Halmstad	4 561 187
Internationell gästprofessor Hälsa barn/unga	Högskolan i Halmstad	1 065 196
Internationell gästprofessor Tillämpad kulturanalys	Högskolan i Halmstad	908 794
ProSpekt – Internationalisering genom affärsmodellinnovation inom sjukvårdssektorn	Högskolan i Halmstad	1 385 730
ProSpekt – Smal för syns skull: sociala media som motivation för en hälsosam livsstil	Högskolan i Halmstad	1 544 297
Strategisk kunskapsförstärkning – Internationell gästprofessor, samhällsfaktors betydelse för hälsa hos barn och unga	Högskolan i Halmstad	1 065 195
Strategisk kunskapsförstärkning – Internationell gästprofessor modellbaserad test och verifiering	Högskolan i Halmstad	347 883
Strategisk kunskapsförstärkning – Internationell gästprofessor trådlös kommunikation inom trafik- och transportområdet	Högskolan i Halmstad	623 021
Strategisk kunskapsförstärkning – Internationell gästprofessor i Digital tjänsteinnovation i hälso- och sjukvården	Högskolan i Halmstad	892 324
Strategisk kunskapsförstärkning – Internationell gästprofessor Innovationsprocesser i projektbaserad verksamhet såsom byggd miljö och samhällsinfrastrukturer	Högskolan i Halmstad	884 493
Strategisk kunskapsförstärkning – Internationell gästprofessor i Etik och Välfärdsteknik	Högskolan i Halmstad	1 475 017
Strategisk kunskapsförstärkning – Internationell gästprofessor i Hälsinnovation – med fokus på livsstilsrelaterad hälsoforskning utifrån ett smart city-perspektiv	Högskolan i Halmstad	891 502
Synerg – SeMI – Självövervakning för innovation – metaramverk för gruppbaserad självövervakning	Högskolan i Halmstad	12 347 558
HÖG – CardoTrophy – Human stamcellsbaserad in vitro-modell för studier av hypotrofi i hjärtmuskulceller	Högskolan i Skövde	4 919 859
HÖG – CoSim – Kombinerad simulering för modellering av skärande bearbetning	Högskolan i Skövde	2 720 695
HÖG – Hitta vinnare: Att förutsäga tekniktrender genom bibliometri/altmetri, tematisk modellering och informationfusion (PET)	Högskolan i Skövde	2 318 327
HÖG – TWIN – Realisera virtuell inkörning genom hela livscykeln för ett automationssystem genom att använda en simulerad tvilling	Högskolan i Skövde	4 797 000
HÖG – Utveckling av diagnosystem för Sepsis (SepsIT)	Högskolan i Skövde	3 526 829
HÖG – Virtuell förarergonomi	Högskolan i Skövde	2 952 000
HÖG – WaterAsses – Multi-biomarkörmodell för miljöriskbedömning av avloppsvatten	Högskolan i Skövde	2 456 556
ProSpekt – AlgorOmics – Bioinformatiska algoritmer för integrerad analys och visualisering av omics-data	Högskolan i Skövde	2 459 397
ProSpekt – Effektivt utnyttjande av utrustning (E3)	Högskolan i Skövde	2 022 537
ProSpekt – Strategisk produktionsoptimeringsteknik på försörjningskedjenivå (SPOTon)	Högskolan i Skövde	1 551 855
ProSpekt – VEAP – Virtuell Ergonomiutvärderingsprocess	Högskolan i Skövde	982 690
Strategisk kunskapsförstärkning – Adjungerad lektor inom biomarkörer som verktyg för att stärka miljöövervakning	Högskolan i Skövde	651 023
Strategisk kunskapsförstärkning – Adjungerad lektor inom skärande bearbetning	Högskolan i Skövde	676 632
Synergi – Inläsning, Interoperabilitet och långsiktig förvaltning inom IT (LIM-IT)	Högskolan i Skövde	14 358 934
HÖG – DesiRe – Design för responsiva försörjningskedjor	Jönköping University	4 919 177
HÖG – Distinct – Utvecklingsmetodik för kundanpassade produkter framtagna med hjälp av additiv och cyklisk tillverkning	Jönköping University	4 120 500
HÖG – KOPability – Kapacitetsdimensionering för planering och styrning av försörjningskedjor	Jönköping University	4 770 063
HÖG – Tooladdict – Konkurrenskraftig framtagning av verktyg med additiv tillverkning	Jönköping University	4 338 087
HÖG – Viskleken – Faktabaserad kommunikation som stöd för responsivitet i försörjningskedjor	Jönköping University	4 887 897
Strategisk rekrytering – professor, polymerer och polymerkompositer	Jönköping University	3 657 759
Avans – SurfCE – master i teknisk yt-och kolloidkemi	Mittuniversitetet	1 473 439
Företagsforskarskola FORIC+	Mittuniversitetet	22 201 500
HÖG – SmartArea – Metoder för systemintegration för stora funktionella ytor	Mittuniversitetet	3 754 388
HÖG – TORCI – Vridmomentsensor för krävande industriella tillämpningar	Mittuniversitetet	1 804 191
HÖG – TRANSFORM – Ny process för att producera delingnifierad massa baserad på mekanisk massa som råvara	Mittuniversitetet	2 022 906
HÖG – WIRIC – Effektomvandlare för stora spänningsvariationer	Mittuniversitetet	4 796 816
Strategisk kunskapsförstärkning – Adjungerad professor – EHD – Komponenter för energiskördning	Mittuniversitetet	931 777
Strategisk rekrytering – PulpingPro – Professor i kemiska massaprocesser	Mittuniversitetet	1 586 613
Synergi – ezcmp – Miljövänliga och effektiva kemimekaniska system för hållbara förpackningsmaterial	Mittuniversitetet	14 760 000
Synergi – LEAP – Elektronikplattform för stora ytor	Mittuniversitetet	11 807 754
<b>TOTALT KK-MILJÖER</b>		<b>194 273 761</b>
<b>Övriga projekt</b>		
Forum för Forskningskommunikation 2015	Göteborg & Co Träffpunkt AB	23 000
<b>TOTALT ÖVRIGA PROJEKT</b>		<b>23 000</b>