

# BEVILJADE PROJEKT 2018

Projekt	Program	Beslut
<b>Blekinge tekniska högskola</b>		
MD3S+ – Modelldriven utveckling och beslutsstöd +	Forskningsprofiler	18 000 000
Biträdande lektor i strategisk hållbar utveckling	Rekryteringar	2 532 120
Hållbarhetsinformation: att stödja kommunikation mellan kunder och produktutvecklare	ProSpekt	1 531 152
Visualisering av testdata som beslutsstöd	ProSpekt	1 962 356
M.E.T.A. – Modellering för Effektiva Test Arkitekturer	ProSpekt	1 768 128
Programvaruteknik OmTänkt	Forskningsprofiler	47 988 000
<b>Totalt Blekinge tekniska högskola</b>		<b>73 781 756</b>
<b>Gymnastik- och idrottshögskolan GIH</b>		
Biträdande lektor i Idrottsvetenskap inriktning biostatistik och hälsa och fysisk aktivitetsepidemiologi	Rekryteringar	2 119 712
Biträdande lektor i Idrottsvetenskap inriktning fysisk aktivitet och kognitiv neurovetenskap	Rekryteringar	2 119 712
Fysisk aktivitet för hälsosamma hjärnfunktioner bland skolungdomar	Synergi	14 263 721
<b>Totalt GIH</b>		<b>18 503 145</b>
<b>Högskolan i Borås</b>		
Datadriven tjänstutveckling: avancerad utbildning för yrkesverksamma	Expertkompetens	3 505 769
<b>Totalt Högskolan i Borås</b>		<b>3 505 769</b>
<b>Högskolan i Halmstad</b>		
NU – Nätbaserad utbildning för internationell positionering (InPACT)	KK-miljöer	4 825 131
Rekrytering – Biträdande lektor Hälsoekonomiska utvärderingar i hälso- och sjukvård	KK-miljöer	2 160 971
Rekrytering – Biträdande lektor i hälsoinnovation	KK-miljöer	2 160 971
Rekrytering – Biträdande lektor Datadriven personcentrerad vård	KK-miljöer	2 369 750
Rekrytering – Biträdande lektor i informationsteknik med fokus på datautvinning	KK-miljöer	2 369 749
Rekrytering – Internationell gästprofessor Rikke Sögaard	KK-miljöer	1 343 019
Synergi – Design av öppna och självorganiserande mekanismer för hållbar Mobility as a Service (OSMaaS)	KK-miljöer	14 678 000
Synergi – Säkerhet hos sammankopplade intelligenta fordon i smarta städer	KK-miljöer	14 759 418
Expertkompetens – Dataanalys och tjänsteinnovation baserat på artificiell intelligens	KK-miljöer	3 588 496
<b>Totalt Högskolan i Halmstad</b>		<b>48 255 505</b>
<b>Högskolan i Skövde</b>		
Rekrytering – Internationell gästprofessor med specialisering av maskininlärning och integrering av -omicsdata – (IntegrOmics)	KK-miljöer	1 476 000
HÖG – Intelligent simuleringsbaserad beredning för bearbetning av elektromobilitetskomponenter (SIMPLE)	KK-miljöer	3 690 000
Synergi – Virtuella Ergonomi	KK-miljöer	14 760 000
Expertkompetens – Virtuella fabriken (VF)	KK-miljöer	3 689 982
Vävnadsteknik för tillverkning av transplantat	ProSpekt	2 400 000
Forskningsprofil Virtuella fabriker med kunskapsdriven optimering (VF-KDO)	KK-miljöer	49 199 255
<b>Totalt Högskolan i Skövde</b>		<b>75 215 237</b>
<b>Högskolan Väst</b>		
NU – MOULIN	KK-miljöer	4 063 303
Rekrytering – biträdande lektor i automation med inriktning mot processtyrning och övervakning	KK-miljöer	2 009 666
Rekrytering – biträdande lektor utveckling och lärande med virtuell och mixat verklighet (Remix)	KK-miljöer	2 238 241
Rekrytering – biträdande lektor leda och lära i digitaliserade produktions- och utvecklingsprocesser (e-Lead)	KK-miljöer	2 238 241
Rekrytering – Gästprofessor i svetsbaserad AM av superlegeringar	KK-miljöer	369 000
Prospekt – Förbättrad sprickpropagering av exponerad superlegering tillverkad genom additiv tillverkning (SupREme)	KK-miljöer	2 460 000
Prospekt – Teknik för samarbete på distans (DisCoTech)	KK-miljöer	1 107 000
Prospekt – Undvikande av 475°C förspridning i grundmaterial och svetsar i höglegerade duplexa rostfritt stål – ALWAYS	KK-miljöer	2 214 000
HÖG – Nästa generation termiska barriärskikt genom suspension plasmasprutning (NextGenTBC)	KK-miljöer	4 421 850
HÖG – Smart säkerhet vid människa-maskinsamverkan (Safe Again)	KK-miljöer	4 059 000
HÖG – Robust femaxlig bearbetning med moderna skärverktyg (RFMMT)	KK-miljöer	2 189 400
HÖG – Ytbeläggningar för högpresterande industriapplikationer (HiPerCOAT)	KK-miljöer	4 920 000
Synergi – Svetsbaserad additiv tillverkning (Tapertech)	KK-miljöer	12 300 000
Forskningsutvärderingen vid Högskolan Väst 2018 (ARC18)	KK-miljöer	1 264 167
Avans – AMECO	KK-miljöer	2 454 069
<b>Totalt Högskolan Väst</b>		<b>48 307 937</b>
<b>Jönköping University</b>		
Avans – Internationell Master för studier inom Hjälpmedel för Mobilitet	KK-miljöer	2 164 780
Rekrytering – Lektor Polymerer och polymerkompositser	KK-miljöer	2 552 496
HÖG – Dataanalys för kunskapsintensiv produktutveckling (DATAKIND)	KK-miljöer	4 919 877
HÖG – Informationsutbyte av produktinformation för ljusmiljöer mellan tillverkningsindustrin och byggindustrin (MAP4Light)	KK-miljöer	4 721 970
HÖG – Utveckling av ett avancerat verktyg för kvalitetsutvärdering av smältors kvalitet, för förbättringar av aluminiumkomponenter (OMQAL)	KK-miljöer	4 205 247
HÖG – Utvinning av användbara mönster från komplexa, fysiska miljöer (MAPPE)	KK-miljöer	4 746 447
HÖG – Resilienta handlingsstrategier hos första linjens chefer (ReActS)	KK-miljöer	4 361 330

Projekt	Program	Beslut
<b>Jönköping University forts.</b>		
HÖG – Bemästra fjärlseffekterna i kunskapsintensiv produktframtagning	KK-miljöer	4 913 112
Prospekt – Länkade Smarta Byggnader – Modulära Kunskapsgrafer för Sensordataintegration och AI-baserad Byggnadsstyrning	KK-miljöer	2 431 095
Forskningsutvärderingen vid Jönköping University 2018 (ARC18)	KK-miljöer	1 957 894
Synergi – Lean och hållbar, design och tillverkning av gjutjärnskomponenter	KK-miljöer	14 076 981
<b>Totalt Jönköping University</b>		<b>51 051 229</b>
<b>Karlstads universitet</b>		
ProzBE Expert	Expertkompetens	2 026 854
Lektor Ytbehandlingsteknik för förpackningsmaterial och nya funktioner	Rekryteringar	2 726 026
MULTI-BARR: Multilagerbarriärbestrykningar för fiberbaserade förpackningsmaterial	Synergi	11 425 031
Business, Service and Innovation: Industrial Engineering and Management Master's Program	Avans	2 372 274
ISE – Improving value creation through service education	Expertkompetens	3 596 971
<b>Totalt Karlstads universitet</b>		<b>22 147 156</b>
<b>Linnéuniversitetet</b>		
GRASCA +	Företagsforskarskolor	10 800 000
Lektor i maskinteknik medinriktning mot industriella produktionssystem	Rekryteringar	2 694 000
<b>Totalt Linnéuniversitetet</b>		<b>13 494 000</b>
<b>Malmö högskola</b>		
ComBine – Företagsforskarskolan för biofilm och biologiska gränssytor	Företagsforskarskolor	17 280 000
Särläkning: Betydelsen av små endogena substanser för återuppbyggnad av hud och som biomarkörer för diagnostik	ProSpekt	2 399 794
Datadrivna system	Lic-skola för specialister	10 800 000
Lipidnanopartikel – proteininteraktioner: Formuleringsoptimering för bättre terapeutisk effekt	ProSpekt	2 397 235
<b>Totalt Malmö högskola</b>		<b>32 877 029</b>
<b>Mittuniversitetet</b>		
Expertkompetens för sakernas internet (Iprof)	KK-miljöer	3 690 000
Rekrytering – biträdande lektor inom trådlös kommunikation (WICOM)	KK-miljöer	2 396 450
Rekrytering – biträdande lektor inom kraftelektronik (SeniPow)	KK-miljöer	2 187 148
Rekrytering – biträdande lektor i fysikalisk kemi (CELLREC)	KK-miljöer	2 082 642
Rekrytering – lektor i kemiteknik (RECCHE)	KK-miljöer	2 336 822
Rekrytering – internationell gästprofessor i kemisk apparatteknik (VisKemApp)	KK-miljöer	338 291
Rekrytering – professor i elektronik (ProFX)	KK-miljöer	922 500
Rekrytering – professor i datateknik (PRIMAL)	KK-miljöer	922 500
Högpresterande material från cellulosafibrer	KK-miljöer	4 328 847
Forskningsprofil – Nästa generations Industriella IoT (NIIT)	KK-miljöer	49 200 000
<b>Totalt Mittuniversitetet</b>		<b>68 405 200</b>
<b>Mälardalens högskola</b>		
Inbyggda Sensorsystem för Hälsa Plus	Forskningsprofiler	18 000 000
Lektor i säkra, uppkopplade inbyggda system	Rekryteringar	2 438 862
Internationell Gästprofessor i Framtidens Energi	Rekryteringar	863 616
Professor ABB-professuren i distribuerade automationssystem	Rekryteringar	3 686 525
Automatisering i utvecklingen av högpresterande cyber-fysikaliska system	ProSpekt	1 893 776
FlexiHealth: Flexibla mjukvarubaserade nätverk för digital hälsovård	ProSpekt	1 778 843
HERO: Heterogena system – integration av mjukvara och hårdvara	Synergi	14 391 791
<b>Totalt Mälardalens högskola</b>		<b>43 053 413</b>
<b>Södertörns högskola</b>		
Internationell master i ledarskap och hållbar samhällsutveckling	Avans	2 387 180
<b>Totalt Södertörns högskola</b>		<b>2 387 180</b>
<b>Örebro universitet</b>		
Lektor i Cellulär mikrobiologi	Rekryteringar	3 252 218
Biträdande lektor med inriktning på prosumntforskning	Rekryteringar	2 276 126
Biträdande lektor i biomedicin med inriktning immunologi	Rekryteringar	2 073 553
Meningokocker – frisk bärare eller livshotande sjuk. Varför?	ProSpekt	2 119 954
Implementering av ett nytt tillvägagångssätt för att identifiera okända potentiellt skadliga kemikalier i damm	ProSpekt	1 492 464
Inverkan av zink på Daphnia magna och Zebrafisk fysiologi: Gränser för hälsa och sjukdom	ProSpekt	2 166 600
Inflammation och lipider vid vasculär sjukdom	Synergi	12 314 598
Användning av bioindikatorer, biomarkörprofiler och maskininläring för att förbättra vattenkvalitetsanalyser	Synergi	13 991 820
<b>Totalt Örebro universitet</b>		<b>39 687 333</b>
<b>Övrigt KTH</b>		
KK-stiftelsens verksamhet genom 25 år: En historisk undersökning publicerad i bokform	Kommunikation	2 550 000
<b>Totalt Övrigt KTH</b>		<b>2 550 000</b>
<b>TOTALT VP 18</b>	<b>89 projekt</b>	<b>543 221 889</b>