

Rekommenderad finansiering – strategiska forskningsområden

Summan som anges är rekommenderad årlig finansiering från och med år 2012 (efter successiv höjning under perioden 2010-2012).

Cancer

Center for Integrated Cancer Studies at Karolinska Institutet – an environment for translational cancer research (19,6 miljoner)

Kontaktperson: Rune Toftgård, Karolinska Institutet, tel. 08-608 91 52, e-post: Rune.Toftgard@ki.se

Huvudsökande: Karolinska Institutet 100%

BioCARE – Biomarkers in Cancer Medicine Improving Health Care, Education and Innovation (16,8 miljoner)

Kontaktperson: Sven Pahlman, Lunds universitet, tel. 040-33 74 03, e-post: Sven.Pahlman@med.lu.se

Huvudsökande: Lunds universitet 70%

Medsökande: Göteborgs universitet 30%

The U-Can Comprehensive Cancer Consortium (19,6 miljoner)

Kontaktperson: Lena Claesson-Welsh, Uppsala universitet, tel: 018-471 43 63, e-post:

Lena.Welsh@genpat.uu.se

Huvudsökande: Uppsala universitet 50%

Medsökande: Umeå universitet 40%, Stockholms universitet 5%, Kungliga Tekniska Högskolan 5%

Diabetes

EXODIAB – Excellence of Diabetes Research in Sweden (28 miljoner)

Kontaktperson: Leif Groop, Lunds universitet, tel. 040-39 12 02, e-post: Leif.Groop@med.lu.se

Huvudsökande: Lunds universitet 70%

Medsökande: Uppsala universitet 30%

Translational Program in Diabetes Research, Education and Care (28 miljoner)

Kontaktperson: Juleen Zierath, Karolinska Institutet, tel. 08-524 875 80, e-post: Juleen.Zierath@ki.se

Huvudsökande: Karolinska Institutet 85%

Medsökande Umeå universitet 15%

Effekter på naturresurser, ekosystemtjänster och biologisk mångfald

A multiscale, cross-disciplinary approach to the study of climate change effect on ecosystem services and biodiversity (16 miljoner)

Kontaktperson: Ove Eriksson, Stockholms universitet, tel: 08-16 12 04, e-post: Ove.Eriksson@botan.su.se

Huvudsökande: Stockholms universitet 100%

Biodiversity and Ecosystem services in a Changing Climate (24 miljoner)

Kontaktperson: Henrik Smith, Lunds universitet, tel. 046-222 93 79, e-post: Henrik.Smith@zoekol.lu.se

Huvudsökande: Lunds universitet 78%

Medsökande: Göteborgs universitet 22%

Energi

Chalmers Energy Initiative (58 miljoner)

Kontaktperson: Thore Berntsson, Chalmers Tekniska Högskola, tel: 031-772 30 09,

e-post: thore.berntsson@chalmers.se

Huvudsökande: Chalmers Tekniska Högskola 100%

Bio4Energy (50 miljoner)

Kontaktperson: Stellan Marklund, Umeå universitet

Huvudsökande: Umeå universitet 44,8%

Medsökande: Luleå Tekniska Universitet 36,8%, Sveriges Lantbruksuniversitet 18,4%

StandUp (52 miljoner)

Kontaktperson: Kristina Edström, Uppsala universitet, tel: 018-471 37 13 eller 018-471 37 47, e-post:

Kristina.Edstrom@mkem.uu.se

Huvudsökande: Uppsala universitet 36%

Medsökande: Kungliga Tekniska Högskolan 48%, Sveriges Lantbruksuniversitet 10%, Luleå Tekniska Universitet 6%

Epidemiologi

Epidemiology for Health (EpiHealth): for Innovation and Excellence in Open-Access, Basic-Translational and Applied Epidemiological Research (10 miljoner)

Kontaktperson: Peter Nilsson, Lunds universitet, tel. 040 33 24 15, e-post: Peter.Nilsson@med.lu.se

Huvudsökande: Lunds universitet 60%

Medsökande: Uppsala universitet 40%

Epidemiology: from mechanism to prevention, from surveillance to safety (10 miljoner)

Kontaktperson: Nancy Pedersen, Karolinska Institutet, tel. 08-524 874 18, e-post: Nancy.Pedersen@ki.se

Huvudsökande: Karolinska Institutet 100%

E-vetenskap

Swedish e-Science Research Centre (30 miljoner)

Kontaktperson: Dan Henningson, Kungliga Tekniska högskolan, tel. 08-790 90 04, e-post:

henning@mech.kth.se

Huvudsökande: Kungliga Tekniska Högskolan 38%

Medsökande: Linköpings universitet 27%, Stockholms universitet 27%, Karolinska Institutet 8%

eSSENCE – An eScience Collaboration (26 miljoner)

Kontaktperson: Kersti Hermansson, Uppsala universitet, tel: 018-471 37 67, e-post:

Kersti.Hermansson@mkem.uu.se

Huvudsökande: Uppsala universitet 45%

Medsökande: Lunds universitet 35%, Umeå universitet 20%

Havsmiljöforskning

Ecosystem Approach to the Baltic Sea (9,7 miljoner)

Kontaktperson: Ragnar Elmgren, Stockholms universitet, tel: 08-16 4016, e-post: ragnar_e@ecology.su.se

Huvudsökande: Stockholms universitet 100%

Ecosystem dynamics in the Baltic Sea in a changing climate perspective – ECOCHANGE (8,3 miljoner)

Kontaktperson: Agneta Andersson, Umeå universitet, tel: 090-786 98 45, e-post:

agneta.andersson@emg.umu.se

Huvudsökande: Umeå universitet 60%

Medsökande: Högskolan i Kalmar 40%

Hållbart nyttjande av naturresurser

Sustainable use of mineral resources – securing the future (21,4 miljoner)

Kontaktperson: Pär Weihed, Luleå Tekniska Universitet, tel. 0920-49 13 71, e-post: par.weihed@ltu.se

Huvudsökande: Luleå Tekniska Universitet 100%

Forests and other plants (26,6 miljoner)

Kontaktperson: Jan-Erik Hällgren, SLU, tel. 090-786 82 38, e-post: jan-erik.hallgren@sfak.slu.se

Huvudsökande: Sveriges Lantbruksuniversitet 80%

Medsökande: Umeå universitet 20%

IT och mobil kommunikation, inklusive framtida lösningar för kommunikation och ledningssystem

ICT – The Next Generation (33,3 miljoner)

Kontaktperson: Jens Zander, Kungliga Tekniska Högskolan, tel. 08-790 93 51, e-post: jenz@kth.se

Huvudsökande: Kungliga Tekniska Högskolan 90%

Medsökande: Stockholms universitet 10%

eLLIIT – the Linköping – Lund Initiative on IT and Mobile Communication (30,7 miljoner)

Kontaktperson: Lennart Ljung, Linköpings universitet, tel. 013-28 13 10, e-post: ljung@isy.liu.se

Huvudsökande: Linköpings universitet 45 %

Medsökande: Lunds universitet 45%, Blekinge Tekniska Högskola 5%, Högskolan i Halmstad 5%

Klimatmodeller

Modelling initiative of the Bert Bolin Centre for Climate Change (18,3 miljoner)

Kontaktperson: Johan Kleman, Stockholms universitet, tel: 08-16 48 13, e-post: Kleman@natgeo.su.se

Huvudsökande: Stockholms universitet 90%

Medsökande: Kungliga Tekniska Högskolan 10%

Modelling the Regional and Global Earth system – MERGE (8,7 miljoner)

Kontaktperson: Markku Rummukainen, Lunds universitet, tel: 070-818 68 89, e-post:

Markku.Rummukainen@nateko.lu.se

Huvudsökande: Lunds universitet 65%

Medsökande: Göteborgs universitet 20%, Högskolan i Kalmar/Lunds universitet 5%, Chalmers Tekniska Högskola 5%, Kungliga Tekniska Högskolan 5%

Materialvetenskap, inklusive funktionella material

International Interdisciplinary Materials Science Laboratory for Advanced Functional Materials (28 miljoner)

Kontaktperson: Lars Hultman, Linköpings universitet, tel. 013-28 12 84, e-post: Larhu@ifm.liu.se

Huvudsökande: Linköpings universitet 100%

Strategic Initiative – Materials Science (24 miljoner)

Kontaktperson: Krister Holmberg, Chalmers Tekniska Högskola, tel. 031-772 29 69, e-post: kh@chalmers.se

Huvudsökande: Chalmers Tekniska Högskola 88%

Medsökande: Göteborgs universitet 12%

Molekylär biovetenskap

Science for Life Laboratory – a national resource center for high-throughput molecular bioscience (101,5 miljoner)

Kontaktperson: Mathias Uhlén, Kungliga Tekniska Högskolan, tel: 08-553 783 25, e-post:

mathias@biotech.kth.se

Huvudsökande: Kungliga Tekniska Högskolan 33,3%

Medsökande: Karolinska Institutet 33,3%, Stockholms universitet 33,3%

Center for genomic and proteomic medicine (43,5 miljoner)

Kontaktperson: Ulf Landegren, Uppsala universitet, tel: 018-471 49 10, e-post:

Ulf.Landegren@genpat.uu.se och Kerstin Lindblad-Toh, Uppsala universitet, tel: 018-471 43 86, e-post:

kerstin.lindblad-toh@imbim.uu.se

Huvudsökande: Uppsala universitet 100%

Nanovetenskap och nanoteknik

Chalmers Nano-initiative (33 miljoner)

Kontaktperson: Per Delsing, Chalmers Tekniska Högskola, tel: 031-772 33 17, e-post:

per.delsing@chalmers.se

Huvudsökande: Chalmers Tekniska Högskola 100%

The nanometer Structure Consortium at Lund University (27 miljoner)

Kontaktperson: Lars Samuelson, Lunds universitet, tel: 046-222 76 79, e-post: Lars.Samuelson@ftf.lth.se

Huvudsökande: Lunds universitet 100%

Neurovetenskap, inklusive hjärnans och nervsystemets sjukdomar

Cognitive and Motor functions in Health and Disease during the Lifespan (28 miljoner)

Kontaktperson: Hans Forssberg, Karolinska Institutet, tel. 08-517 773 50, e-post: Hans.Forssberg@ki.se

Huvudsökande: Karolinska Institutet 86%

Medsökande: Umeå universitet 10%, Kungliga Tekniska Högskolan 4%

Multidisciplinary research focused on Parkinson's disease – MultiPark (28 miljoner)

Kontaktperson: Patrik Brundin, Lunds universitet, tel: 046-222 05 29, e-post: Patrik.Brundin@med.lu.se

Huvudsökande: Lunds universitet 97%

Medsökande: Göteborgs universitet 3%

Politiskt viktiga geografiska regioner

The Middle East in the Contemporary World (12 miljoner)

Kontaktperson: Leif Stenberg, Lunds universitet, tel: 046-222 74 64, e-post: Leif.Stenberg@cme.lu.se

Huvudsökande: Lunds universitet 100%

Uppsala Russian Research Center (8 miljoner)

Kontaktperson: Li Bennich-Björkman, Uppsala universitet, tel: 018-471 34 56, e-post:

Li.Bennich-Bjorkman@statsvet.uu.se

Huvudsökande: Uppsala universitet 100%

Produktionsteknik

Sustainable Production Initiative (29 miljoner)

Kontaktperson: Rikard Söderberg, Chalmers Tekniska Högskola, tel. 031-772 86 17, e-post:

rikard.soderberg@chalmers.se

Huvudsökande: Chalmers Tekniska Högskola 83%

Medsökande: Lunds universitet 17 %

XPRESS – Initiative for excellence in production research (19 miljoner)

Kontaktperson: Bengt Lindberg, Kungliga Tekniska Högskolan, tel. 08-790 76 60, e-post: bengt.lindberg@ip.kth.se

Huvudsökande: Kungliga Tekniska Högskolan 75%

Medsökande: Mälardalens Högskola 25%

Stamceller och regenerativ medicin

National initiative on Stem Cells for Regenerativ Therapy (29 miljoner)

Kontaktperson: Henrik Semb, Lunds universitet, tel: 046-222 31 59, e-post: Henrik.Semb@med.lu.se

Huvudsökande: Lunds universitet 80%

Medsökande: Uppsala universitet 20%

Center for Regenerativ Medicine (30 miljoner)

Kontaktperson: Urban Lendahl, Karolinska Institutet, tel. 08-34 04 53, e-post: Urban.Lendahl@ki.se

Huvudsökande: Karolinska Institutet 100%

Säkerhet och krisberedskap

Natural-Disaster Science (11,4 miljoner)

Kontaktperson: Sven Halldin, Uppsala universitet, tel. 018-471 22 62, e-post: sven.halldin@hyd.uu.se

Huvudsökande: Uppsala universitet 64,4%

Medsökande: Karlstads universitet 17,8%, Försvarshögskolan 17,8%

Security Link (7,6 miljoner)

Kontaktperson: Fredrik Gustafsson, Linköpings universitet, tel. 013-28 10 00, e-post: fredrik@isy.liu.se

Huvudsökande: Linköpings universitet 87%

Medsökande: Kungliga Tekniska Högskolan 10%, Chalmers Tekniska Högskola 3%

Transportforskning

Chalmers Sustainable Transport Initiative (46 miljoner)

Kontaktperson: Anna Dubois, Chalmers Tekniska Högskola, tel. 031-772 11 96, e-post:

anna.dubois@chalmers.se

Huvudsökande: Chalmers Tekniska Högskola, 85%

Medsökande: Göteborgs universitet 15%

TrenOp, Transport Research Environment with Novel Perspectives (31 miljoner)

Kontaktperson: Harilaos Koutsopoulos, Kungliga Tekniska Högskolan, tel. 08-790 97 46, e-post:

hnk@infra.kth.se

Huvudsökande: Kungliga Tekniska Högskolan 79%

Medsökande: Linköpings universitet 21 %

Vårdforskning

Toward Person-Centered Care in Long-term Illness: A Research Core Center (20 miljoner)

Kontaktperson: Inger Ekman, Göteborgs universitet, tel: 031-786 6014 eller 031-343 5378,

e-post: Inger.Ekman@fhs.gu.se

Huvudsökande: Göteborgs universitet 100%

Bridging Research and Practice for Better Health: The Comprehensive Care Science Centre (20 miljoner)

Kontaktperson: Lena Borell, Karolinska Institutet, tel: 08-524 838 10, e-post: Lena.Borell@ki.se

Huvudsökande: Karolinska Institutet 80%

Medsökande: Umeå universitet 20%

U-CARE: Better Psychosocial Care at a Lower Cost? Evidence-based assessment and Psychosocial Care via Internet, a Swedish Example (10 miljoner)

Kontaktperson: Louise von Essen, Uppsala universitet, tel: 018-471 34 84, e-post: Louise-

von.Essen@pubcare.uu.se

Huvudsökande: Uppsala universitet 100%