

nye produktionsformer. Sidstnævnte bevilling anvendes primært til at etablere HotSpots inden for videnområderne den *globale virkelighed, innovation og kreativitet, oplevelsesøkonomi samt markedsforståelse og brugerreven innovation*, hvor potentialet for samspil og vækst er særligt fremtrædende. Desuden er der afsat i alt 30,0 mio. kr. til støtte forberedelse af større ansøgninger under EU's 6. og 7. rammeprogram for forskning og udvikling, heraf 10,0 mio. kr. i 2008.

Der er overført 15,0 mio. kr. årligt i perioden 2006-2008 til §19.41.12. Det Frie Forskningsråd til yngre kvindelige forskere. Baggrunden herfor er, at det er en tværgående virkemiddelbevilling, som de faglige forskningsråd har bedre mulighed for at udnytte i tilknytning til deres eksisterende aktiviteter, og at der ikke er tale om en særlig tematisk satsning.

Bevillingen til talentpleje på 10 mio. kr. årligt er overført til projektet Eliteforsk. Af bevillingen er 9,0 mio. kr. overført til § 19.17.04.35. Eliteforsk og 1,0 mio. kr. til § 19.11.03. Forsknings- og Innovationsstyrelsen til sekretariatsbetjening m.v. jf. Akt. 154 1/6 2006. Baggrunden herfor er, at det er hensigtsmæssigt, at Koordinationsudvalget med repræsentanter fra alle organer, der har aktiviteter i forhold til talentpleje, varetager opgaven.

Som følge af *Aftale om udmøntning af globaliseringspuljen* er der afsat 210,4 mio. kr. i 2007, 294,7 mio. kr. i 2008, 293,3 mio. kr. i 2009 og 93,4 mio. kr. i 2010 til strategisk forskning inden for seks områder.

Vedvarende energi, miljø og transport. Der afsættes midler til forskning inden for områderne miljøteknologi, havets ressourcer, miljørigtig husdyrproduktion og transportforskning. Der afsættes i alt 190,2 mio. kr. i 2007-2009, heraf 76,8 mio. kr. i 2008 til forskning i vedvarende energi, miljø og transport.

Fødevarer, sundhed og miljø. Der afsættes midler til forskning inden for områderne sunde og sikre fødevarer, bæredygtig udnyttelse af fiskebestanden og økosystembaseret tilgang til fiskeri, bekæmpelse af infektionssygdomme og biologisk produktion. Midlerne anvendes ligeledes til forskning inden for områderne individbaseret behandlings- og undersøgelsesmetoder, epidemiologi- og registerforskning og teknologiunderstøttelse i patienters egenomsorg. Der afsættes i alt 421,9 mio. kr. i perioden 2007-2010, heraf 119,7 mio. kr. i 2008.

Uddannelsesområdet. Der afsættes midler til forskning i fagdidaktik og nye undervisningsformer og udvikling af forskning, der tager udgangspunkt i problemstillinger og videnbehov i professionshøjskolernes arbejdsfelt. Der afsættes i alt 88,4 mio. kr. i perioden 2008-2010, heraf 39,3 mio. kr. i 2008.

Brugerreven innovation. Der afsættes midler til et program for brugerreven innovation, hvor tværfaglig forskning skal bidrage til at skabe større viden om sammenhæng mellem brugeres behov og teknologiske muligheder. Der afsættes i alt 88,3 mio. kr. i perioden 2007-2009, heraf 32,4 mio. kr. i 2008.

Nano-, bio- og IKT-teknologi. Der kan blandt andet forskes inden for områderne sygdomme og sygdomsforebyggelse, nanoteknologi og IKT-teknologier fx inden for robotteknologi og mobil og trådløs kommunikation. Der afsættes i alt 63,8 mio. kr. i perioden 2007-2009, heraf 26,5 mio. kr. i 2008. Endvidere afsættes 35,0 mio. kr. i 2007 og 2008 med henblik på satsning inden for områderne Global pervasive computing og Digital forvaltning og effektiv servicelevering, jf. Akt 73 25/1 2007. Bevillingen er forhøjet med 3,0 mio. kr. i 2008. Midlerne kan under lov om forskningsrådgivning prioriteres til og intensivere fokus på grøn IKT og digitale tjenester. Der kan eksempelvis fokuseres på at forske i alternativ teknologi inden for hard- og software, og forsknings-, forsøgs- og udviklingsaktiviteter i forbindelse med anvendelse af frekvenser i de landsdækkende digitale tv-sendenet (MUX) til andre formål end broadcast. Ansøgerne skal inden, der træffes beslutning om bevilling til MUX, have indhentet frekvenstilladelse til de pågældende aktiviteter gennem ansøgning til IT- og Telestyrelsen.

Forskning i negativ social arv. For at skabe bedre muligheder for det enkelte menneske og for at sikre, at flere får en videregående uddannelse afsættes der i 2008 2,0 mio. kr. for at styrke forskningsindsatsen for at bryde med den negative sociale arv på de videregående uddannelser.

Kulturforståelse. Der afsættes midler til en forskningsindsats, der skal styrke viden om, hvordan forståelse mellem mennesker fra forskellige kulturer kan fremmes, herunder håndtering