

klimaforskningscenter. Endvidere foreslås bevillingen anvendt til klimatilpasningsforskning, som blandt andet kan understøtte lokale og centrale myndigheders arbejde med klimatilpasning.

Der afsættes 10 mio. kr. i 2009 og 40 mio. kr. i 2010 til forskning i konkurrencedygtige miljøteknologier. Forskningen skal bidrage til udvikling af globale konkurrencedygtige miljøteknologier og til at skabe et renere miljø i og uden for Danmark samt understøtte erhvervslivets fremtidige eksport- og vækstmuligheder.

Produktion og teknologi

Der afsættes 45 mio. kr. i 2009 og 50 mio. kr. i 2010 til forskning i bioressourcer, fødevarer og andre biologiske produkter. Forskningen skal bidrage til fremtidig udvikling af en effektiv og konkurrencedygtig biologisk produktion, der fremmer sundhed og rent miljø samt bidrage til at realisere nye muligheder inden for økologi.

Der afsættes 10 mio. kr. i 2010 til forskning i intelligente samfundsløsninger. Knap en tredjedel af stigningen i den danske arbejdsproduktivitet over de seneste år skyldes øgede investeringer i – og udnyttelse af – informations- og kommunikationsteknologi (IKT). Også fremover er der på mange samfundsområder store perspektiver i at udvikle nye løsninger baseret på IKT. Det gælder for eksempel inden for sundhed, uddannelse, energi og trafik, som er områder, der står over for store udviklingsmæssige udfordringer i de kommende år.

Sundhed og forebyggelse

Der afsættes 30 mio. kr. i 2009 og 20 mio. kr. i 2010 under temaet fra basal forskning til individualiseret behandling. Sygdomme skyldes ofte påvirkninger, der ligger mange år forud for sygdommens opdagelse. Forskningen kan skabe grundlag for mere individualiserede behandlinger, hvor behandlingen tilpasses den enkelte patient og derfor potentielt har en større effekt og muligvis en reduceret risiko for bivirkninger.

Der afsættes 19 mio. kr. i 2010 til forskning i menneskets sundhed og sikkerhed i samspil med miljøfaktorer. Menneskets sundhed og sikkerhed påvirkes af en lang række miljøfaktorer, for eksempel kemiske, fysiske eller mikrobiologiske. Forskningen kan bidrage til at reducere sundhedsskadelige påvirkninger gennem styrkelse af viden om miljøfaktorer og udvikling af nye metoder til risikovurdering og prioritering af indsatsen. Endelig kan indsatsen bidrage til, at danske virksomheder får et forspring i konkurrencen på globale markeder, hvor sikkerhed og sundhed i stigende grad er i fokus.