

**Aftale mellem regeringen,
Venstre, Dansk Folkeparti, Enhedslisten,
Liberal Alliance og De Konservative om:**

Fordeling af forskningsreserven i 2012

15. november 2011

Aftale om fordeling af forskningsreserven i 2012

Forskning er investering i fremtiden og en vigtig kilde til fornyelse og værdiskabelse. Det er en afgørende forudsætning for, at vi også fremover har højt lønnede job i Danmark. Derfor er partierne enige om at fastholde den offentlige forsknings- og udviklingsindsats på mindst 1 pct. af BNP.

Partierne er enige om, at forskningsreserven på 686 mio. kr. i 2012 forhøjes med 300 mio. kr. til 986 mio. kr.

Partierne er samtidig enige om, at forhøjelsen af forskningsreserven med 300 mio. kr. finansieres gennem de elementer, der fremgår af bilag 1 til denne aftale.

Med denne aftale udmønter partierne 986 mio. kr. i 2012 til forskning og udvikling, jf. tabel 1.

Tabel 1: Forslag til fordeling af forskningsreserven

Mio. kr. (2012 priser)	2012
Forskningsreserve på finanslovsforslaget for 2012	686
Forhøjet ramme	300
Samlet ramme	986
1. Basisforskningsmidler	234
- heraf basisforskningsmidler til universiteterne	229
- heraf basisforskningsmidler til sektorforskningsinstitutionerne mv.	5
2. Det Frie Forskningsråd	113
3. Uddannelsesforskning	28
4. Innovation	90
5. Strategisk forskning	200
- heraf fremtidens energisystemer	120
- heraf miljøteknologi	40
- heraf fødevarerforskning	40
6. EUDP	321

Note: Heraf anvendes 1,5 pct. af midlerne til administration af initiativerne.

1. Basisforskningsmidler

Der tilføres 234 mio. kr. i 2012 som basisforskningsmidler. Heraf tilføres universiteterne 229 mio. kr. Universiteterne får hermed bedre mulighed for at sikre grundforskningen og udbuddet af uddannelser på et højt internationalt kvalitetsniveau.

Der tilføres 5 mio. kr. som basisforskningsmidler til sektorforskningsinstitutioner mv.

Tabel 2. Udvikling i universiteternes basisforskningsmidler

Mio. kr. (2012 priser)	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Basisforskningsmidler til universiteterne (FFL12)	7.661	8.236	8.022	7.393	7.584	7.583
Afsatte midler i oplægget	-	-	229	-	-	-
Basisforskningsmidler i alt (FL12)	7.661	8.236	8.251	7.393	7.584	7.583
Indeks (2009=100)	102	110	110	98	101	101

2. Det Frie Forskningsråd

Der tilføres 113 mio. i 2012 til Det Frie Forskningsråd med henblik på, at rådet kan fastholde aktivitetsniveauet fra 2011. Midlerne går til fortsættelse af karriereprogrammet Sapere Aude.

De afsatte midler vil være med til at styrke kvaliteten og internationaliseringen af dansk forskning og vil indgå i Det Frie Forskningsråds udvælgelse og understøtning af de dygtigste forskertalenter – også blandt den unge generation af forskere.

3. Uddannelsesforskning

Der tilføres 28 mio. kr. i 2012 til styrket forskningsunderstøttelse af læringsprofessionens praksisfelt, således at initiativet fra sidste års globaliseringsaftale kan videreføres.

Bevillingen udmøntes af det Ph.d.-råd ved Aarhus Universitet, der blev nedsat i medfør af *Aftale om fordeling af globaliseringsreserven til forskning og udvikling 2011-2012*. Bevillingen udmøntes gennem tildeling af ph.d.-stipendier, der skal være praksisnære. Med stipendiet følger en forskningsbevilling for, at ph.d.-uddannelsen kan gennemføres i forbindelse med et større forskningsprojekt, gennemført i et samarbejde mellem et universitet og professionshøjskole.

4. Innovation

Der tilføres 90 mio. kr. i 2012 til innovationsaktiviteter, der styrker rammerne for forsknings- og udviklingssamarbejde mellem videninstitutioner og dansk erhvervsliv.

Partierne understreger vigtigheden af, at der ved udmøntningen af innovationsmidlerne fortsat fokuseres på de virkemidler, der fremmer de regionale parters inddragelse i ordningerne.

4.1. Innovationsmiljøer

Der tilføres 25 mio. kr. til medfinansiering af innovationsmiljøerne.

Midlerne anvendes i den helt tidlige fase af virksomhedens udvikling, hvor risikoen er størst og betingelserne for at tiltrække privat kapital vanskeligst. Der er behov for, at innovationsmiljøerne i højere grad kan bistå iværksættervirksomhederne med kapital, sparring og hjælp til at finde private investorer.

4.2. Godkendte Teknologiske Serviceinstitutter

Partierne er enige om at øge det beløb, der er afsat på finanslovsforslaget for 2012 til de Godkendte Teknologiske Serviceinstitutter med 10 mio. kr. Bevillingen afsættes med henblik på yderligere at styrke den eksisterende forskning og kompetence, der findes på de Godkendte Teknologiske Serviceinstitutter indenfor energieffektive teknologier til bæredygtigt byggeri med særlig fokus på integration af solenergiløsninger i bygningsmassen.

Partierne noterer sig i øvrigt, at GTS-institutterne afslutter deres resultatkontrakter i 2012 og at de nye resultatkontrakter, der skal gælde fra 2013, skal færdiggøres efter indgåelse af finanslovsaftalen for 2013.

4.3. Videnpiloter og ErhvervsPhD

Der tilføres 15 mio. kr. til flere videnpiloter og ErhvervsPhD'er. Videnpilotorordningen er et virkemiddel, der er særligt egnet til at styrke innovationsindsatsen i små- og mellemstore virksomheder og derfor har ordningen effekt også i yderområderne.

Der kan af midlerne anvendes op til 10 mio. kr. til offentlige ErhvervsPhD-forløb. Styrelsen for Forskning og Innovation vil løbende følge op på i hvilket omfang der udmøntes ErhvervsPhD'er inden for den offentlige sektor, herunder med særlig fokus på kommuner og regioner.

Fordelingen mellem ErhvervsPhD'er og videnpiloter vil afspejle efterspørgslen på de to ordninger. Partierne vil blive orienteret om udmøntningen.

4.4. Styrket samspil via netværk og fælles projekter

Der tilføres 40 mio. kr. til at styrke samspillet mellem virksomheder og videninstitutioner via fælles forsknings-, udviklings- og innovationsprojekter mv.

Prioriteringen retter sig mod iværksættelsen af nye strategiske platforme for innovation og forskning (SPIR), samt etableringen af nye samt konsolidering og kompetenceudvikling i de eksisterende 22 nationale innovationsnetværk.

5. Strategisk forskning

Der tilføres samlet set 200 mio. kr. i 2012 til strategisk forskning inden for miljøteknologi, fremtidens energisystemer og fødevarer. Områderne er kendetegnet ved et stort potentiale for global videnbaseret vækst, samt ved at dansk erhvervsliv og forskning står stærkt - også i en international sammenhæng.

5.1. Fremtidens energisystemer

Der tilføres 120 mio. kr. i 2012 til forskning i fremtidens energisystemer, heri indgår 5 mio. kr. til det nordiske topforskningsinitiativ for klima, energi og miljø.

Formålet med forskning i fremtidens energisystemer er at reducere udslip af drivhusgasser og partikler samt mindske afhængigheden af fossile brændsler og dermed også styrke forsynings sikkerheden. Forskningen skal understøtte udvikling inden for nyere vedvarende energiteknologier som f.eks. solvarme, solceller, bølgeenergi, geotermi og miljørigtig anvendelse af affald og andre energiteknologier, energilagring og energisamspil.

5.2. Miljøteknologi

Der tilføres 40 mio. kr. i 2012 til strategisk forskning i miljøteknologi, der kan skabe forskningsbaseret viden, som kan optimere tilpasning til klimaændringer, herunder afledning af regnvand, dimensionering af investeringer i kloakker og forebygge oversvømmelser o. lign. Midlerne kan også anvendes til forskning inden for vandteknologi, herunder avanceret spildevandsrensning, sikring af rent drikkevand, grundvandskortlægning og beskyttelse, samt teknologier til håndtering af ballastvand.

5.3. Fødevarerforskning

Der tilføres 40 mio. kr. til fødevarerforskning. Verdens stigende befolkningstal medfører en markant stigende efterspørgsel efter fødevarer. Samtidig vil der

komme et øget pres på naturressourcerne. Det skærper behovet for nye bæredygtige måder at fremstille fødevarer og foder på og dermed behovet for forskning i produktion af sunde kvalitetsfødevarer under hensyntagen til minimering af miljøpåvirkninger.

5.4. Fremtidigt prioriteringsgrundlag for strategisk forskning

Partierne noterer sig, at der er igangsat en proces med henblik på at opdatere det nuværende prioriteringsgrundlag for strategisk forskning – FORSK2015 – til et nyt grundlag FORSK2020. Oplægget forventes offentliggjort i foråret 2012.

6. Energiteknologiske udviklings- og demonstrationsprojekter (EUDP)

Der tilføres 321 mio. kr. i 2012 til energiteknologiske udviklings- og demonstrationsprojekter, samt forskningsprojekter, der understøtter forberedelse af udvikling og demonstration.

Partierne konstaterer, at EUDP-programmet åbner mulighed for støtte til projektkonsortier inden for alle former for vedvarende energi, herunder også solvarme, solceller, bølgeenergi og geotermi og opfordrer til, at disse nye energiteknologier fremmes.