

Aftale mellem regeringen, Venstre,
Dansk Folkeparti, Enhedslisten og Det
Konservative Folkeparti om:

Fordeling af forskningsreserven i 2014
til tværgående forskningsinitiativer

31. oktober 2013

Aftale om fordeling af forskningsreserven i 2014 til tværgående forskningsiniti- ativer

Med denne aftale udmønter partierne 678 mio. kr. i 2014 til tværgående forskningsinitiativer.

<i>Mio. kr. (2014 pl)</i>	2014
Forskningsreserve til udmøntning	678
1. Danmarks innovationsfond – Fonden for strategisk forskning, højteknologi og innovation.....	257
Forskning økologisk fødevareproduktion.....	30
Forskning i sundhed, livskvalitet og klinisk forskning.....	60
Forskning i miljø, vand, husholdningsaffaldssortering og ressourcer til konkurrencedygtige teknologier og løsninger.....	65
Forskning i strategiske vækstteknologier, herunder produktions- og materialeteknologier samt IKT.....	36
Forskning i transport og logistik.....	27
Styrket SMV-indsats.....	39
2. Udviklings- og Demonstrationsprogrammer.....	45
Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram (MUDP).....	45
3. Entreprenørskab	25
Fonden for Entreprenørskab og Global Entrepreneurship Week (GEW)	25
4. Internationalt forskningssamarbejde.....	69
Internationalt forskningssamarbejde.....	14
Det Danske Universitetscenter i Beijing.....	29
Styrket hjemtag fra EU-programmer.....	26
5. Fri forskning med fokus på talentudvikling mv.....	256
Det Frie Forskningsråd.....	219
EliteForsk.....	10
Grundtvigcentret.....	10
Forskningsportalen.....	2
Videngrundlag for forskning, innovation og uddannelse, dansk kystturisme-forskning samt teknologivurdering af droner.....	15
6. Forskningsinfrastruktur.....	20
7. Terrorforskning og cybersikkerhed.....	6

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

1. Danmarks Innovationsfond – Fonden for strategisk forskning, højteknologi og innovation

Der tilføres samlet set 257 mio. kr. til Danmarks Innovationsfond – Fonden for strategisk forskning, højteknologi og innovation. Midlerne afsættes dels til forskning inden for områder, hvor offentligt-privat samarbejde om problemorienteret efterspørgselsdrevet forskning kan bidrage til løsning af væsentlige samfundsudfordringer med udgangspunkt i FORSK2020, anbefalingerne fra de forskellige vækstteams, Natur- og Landbrugskommissionen, og dels til at skabe flere forsknings-, udviklings- og innovative virksomheder – samtidig med, at de virksomheder, der allerede forsker, udvikler eller innoverer, skal øge deres investeringer heri. Midlerne udmøntes gennem Danmarks Innovationsfond, der ventes etableret i første halvår af 2014.

Midlerne skal desuden understøtte samfundspartnerskaber, der tematisk fastlægges som følger:

- Blå arbejdspladser via grønne løsninger
- Danmark som foretrukket land for tidlig klinisk afprøvning af ny medicin
- Vandeffektiv industriel produktion
- Innovatorium til bygningsrenovering
- Intelligent, bæredygtig og effektiv planteproduktion

1.1 Forskning i økologisk fødevarerproduktion

Der tilføres 30 mio. kr. til forskning, som understøtter en økologisk fødevarerproduktion i hele jord til bord-kæden.

1.2 Forskning i sundhed, livskvalitet og klinisk forskning

Der tilføres 35 mio. kr. til forskning, som skal bidrage til en bedre sygdomsforståelse, herunder forståelse af psykiske sygdomme, forebyggelse og diagnostik og mere præcist virkende ikke-medicinske behandlinger til gavn for den enkelte patient. Af bevillingen anvendes 10 mio. kr. til klinisk forskning som en del af handlingsplanen for offentligt-privat samarbejde om klinisk forskning. Endvidere afsættes 25 mio. kr. til stamcelleforskning med henblik på at fortsætte tidligere indsats, *jf. Aftale om fordeling af forskningsreserven i 2013*.

1.3 Forskning i miljø, vand, husholdningsaffaldssortering og ressourcer til konkurrencedygtige teknologier og løsninger

Der tilføres 65 mio. kr. til forskning, som kan bidrage til reduceret ressourceforbrug, renere miljø og bedre sundhed og samtidig skabe forudsætning for en styrkelse af den betydelige danske eksport til løsning af globale miljø og klimaudfordringer. Forskningen kan bidrage til bedre miljø og vandkvalitet, ressourceeffektivitet, genanvendelighed husholdningsaffaldssortering og genanvendelse bl.a. gennem anvendelse af robotteknologi samt reduktion af sundhedsskadelige stoffer.

1.4 Forskning i strategiske vækstteknologier, herunder produktions- og materialeteknologier samt IKT

Der tilføres 36 mio. kr. til forskning i strategiske vækstteknologier, herunder produktions- og materialeteknologier og IKT, som er generiske teknologier med store anvendelsesmuligheder i brede dele af dansk erhvervsliv og som samtidig kan bidrage til at gøre det mere attraktivt for virksomhederne fortsat at placere forskning, udvikling og produktion i Danmark og bidrage til løsning af en række samfundsudfordringer inden for f.eks. energi-, miljø- og sundhedsområdet. Der kan endvidere gives støtte til forskning i fremtidens produktionssystemer og endvidere i eksklusivt civile (ikke-militære) projekter om anvendelse af droner.

1.5 Forskning i transport og logistik

Der tilføres 27 mio. kr. til forskning i transport og logistik, herunder maritim forskning (Det Blå Danmark). Effektivitet inden for transport og logistik er en væsentlig konkurrenceparameter for dansk erhvervsliv og et område, hvor dansk erhvervsliv har en stærk global position, og forskningen kan bidrage til fremtidig vækst. Forskningen kan bidrage til udvikling af transport og infrastrukturessystemer, som muliggør effektiv og sikker mobilitet af varer og personer, reducerer trængsel og transporttid samt bidrage til at løse de store miljøudfordringer på transportområdet.

1.6 Styrket SMV-indsats

Der tilføres 39 mio. kr. til styrkelse af fondens indsats overfor små og mellemstore virksomheder (SMV'er). Midlerne skal anvendes til innovationsprojekter i et samspil mellem erhvervsliv, forsknings-, teknologiudviklings- og uddannelsesinstitutioner, med fokus på kompetenceopbygning samt styrke privat forskning og innovation i både eksisterende og nye SMV'er.

2. Udviklings- og demonstrationsprogrammer

Der tilføres 45 mio. kr. til Det Miljøteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram (MUDP). MUDP vil fortsat have fokus på at styrke Danmarks position i forhold til udviklingen af nye teknologier til miljø- og naturbeskyttelsesformål, inden for områderne vand og klimatilpasning, ressourceeffektivitet og affald, støj og luftforurening samt kemikalier.

3. Entreprenørskab

Der tilføres 20 mio. kr. til Fonden for Entreprenørskab og 5 mio. kr. til Global Entrepreneurship Week med henblik på en fortsat indsats for at styrke uddannelse i iværksætteri, innovation og entreprenørskab på alle uddannelsesniveauer.

4. Internationalt forskningssamarbejde

Der tilføres 69 mio. kr. til et styrket europæisk og globalt forsknings- og innovationssamarbejde med henblik på at sikre øget dansk udbytte og deltagelse, samt til finansiering af udsendte forskere, undervisere og ph.d.-studerende fra danske universiteter til Det Danske Universitetscenter i Beijing (SDC).

4.1 Internationalt forskningssamarbejde

Der tilføres 14 mio. kr. til internationalisering af dansk forskning gennem bl.a. dansk deltagelse i fælles opslag med EU-lande, nordisk samarbejde og bilaterale samarbejdsaftaler om forskning, uddannelse og innovation med strategiske forskningssamarbejdslande. Endvidere anvendes midlerne til forsknings- og studieophold på udenlandske universiteter, afholdelse af videnskabelige workshops, konferencer og andre netværksaktiviteter.

Partierne er enige om at understøtte opstart af dansk deltagelse i et af de videns- og innovationssamfund (KIC), der udbydes af Det Europæiske Institut for Teknologi (EIT) i 2014 og ventes udbudt i 2015. Partierne vil vende tilbage til spørgsmålet om finansiering i forbindelse med fordeling af forskningsreserven for 2015.

4.2 Det Danske Universitetscenter i Beijing

Der tilføres 29 mio. kr. til Det Danske Universitetscenter i Beijing (SDC). Den økonomiske ramme for etablering og drift af SDC blev fastlagt i en samarbejdsaftale mellem de otte danske universiteter den 14. december 2009. Af aftalen fremgår, at universiteternes samlede bidrag fra 2013 årligt andrager 29 mio. kr. Det er en forudsætning herfor, at Uddannelsesministeriet yder et tilsvarende bidrag. Midlerne anvendes i vidt omfang til finansiering af kompensation til universiteterne for lønudgifter til udsendte forskere og ph.d.-studerende.

4.3 Styrket hjemtag fra EU-programmer

Der tilføres 15 mio. kr. til en relancering og udvidelse af EUopSTART-ordningen med henblik på at sikre en god dansk start i Horizon 2020. Ordningen skal sikre danske virksomheders og videninstitutioners adgang til forskningsmidler fra bl.a. EU ved at medfinansiere potentielle danske deltageres forberedende arbejde rettet mod deltagelse i fælleseuropæiske og andre internationale forskningsprojekter mv. Der vil særligt være fokus på at støtte SMV'ers forberedende arbejde.

Endvidere tilføres 11 mio. kr. til rådgivning vedrørende forskeres og virksomheders ansøgninger til EU's forsknings- og innovationsprogrammer i henholdsvis Styrelsen for Forskning og Innovation og Erhvervsstyrelsen med henblik på at øge hjemtaget fra EU. I Styrelsen for Forskning og Innovation vil midlerne gå til koordination af et nyt, landsdækkende rådgivernetværk (EU-DK Support). I Erhvervsstyrelsen vil midlerne gå til initiativer vedr. hjemtagning af EU-finansiering.

5. Fri forskning med fokus på talentudvikling mv.

Der tilføres 256 mio. kr. til fortsættelse af hovedaktiviteter i Det Frie Forskningsråd, EliteForsk, Grundtvigcenteret og forskningsportalen (Videnskab.dk), fremadrettet sikring og vedligeholdelse og videreudvikling af helt centrale prioriteringsredskaber for dansk forskning og innovation samt udbygning af det videngrundlag, der ligger til grund for regeringens initiativer inden for forskning, innovation og uddannelse. Dette er et solidt videngrundlag for prioriteringen af samfundspartnerskaber.

5.1 Det Frie Forskningsråd

Der tilføres 219 mio. kr. til Det Frie Forskningsråd, herunder 70 mio. kr. til igangsættelse af YDUN-programmet, der skal styrke talentudnyttelsen i dansk forskning ved at fremme en mere ligelig kønssammensætning af forskningsmiljøerne i Danmark. Programmet skal være åbent over for alle fagområder, og både mænd og kvinder skal kunne søge programmet, men gennem dispensation fra ligebehandlingsloven prioriteres kvindelige ansøgere over mandlige i tilfælde af lige kvalifikationer mellem to ansøgere. Partierne noterer sig, at karriereprogrammet Sapere Aude videreføres i 2014 på samme niveau som i 2013.

5.2 EliteForsk

Der tilføres 10 mio. kr. til videreførelse af EliteForsk-initiativet, som har til formål at finde, styrke og pleje nogle af landets dygtigste og mest talentfulde forskere og skal bidrage til at styrke unge talenter interesse for en karriere som forsker.

5.3 Grundtvigcenteret

Der tilføres 10 mio. kr. til videreførelse af Grundtvigcenteret, der har til formål at etablere en offentlig tilgængelig, digitaliseret og kommenteret udgave af N.F.S. Grundtvigs forfatterskab gennem forskning, undervisning og formidling.

5.4 Forskningsportalen

Der tilføres 2 mio. kr. til forskningsportalen Videnskab.dk, som har til formål at udbrede forståelsen for forskningens samfundsmæssige betydning. Bevillingen skal benyttes til at sikre den fortsatte udvikling og fornyelse af Videnskab.dk.

5.5 Videngrundlag for forskning, innovation og uddannelse, dansk kystturismeforskning samt teknologivurdering af droner

Der tilføres 15 mio. kr. til at udbygge det videngrundlag, der ligger til grund for initiativerne inden for forskning, innovation og uddannelse. Midlerne skal anvendes til at videreføre Forskningsbarometeret og Tal om forskning mv. og til opdatering af prioriteringsanalyser. I lyset af den politiske aftale om Danmarks Innovationsfond skal midlerne endvidere anvendes til evalueringer af vidensamarbejde (tech trans) og Det Frie Forskningsråd. I lyset af evalueringen skal også drøftes behov for etablering af nye strukturer. Endelig skal der sikres midler til udarbejdelse af regeringens årlige redegørelse til Folketinget.

Inden for rammerne af de afsatte midler igangsættes en kortlægning og teknologivurdering af igangværende og planlagte civile aktørers anvendelse af droner i Danmark. Der iværksættes endvidere en kortlægning af dansk kystturismeforskning. Kortlægningerne færdiggøres således at partierne i forbindelse med finansloven for 2015 kan vende tilbage til spørgsmålet om opfølgning og finansiering inden for en ramme på 20 mio. kr.

6. Forskningsinfrastruktur

Der tilføres 20 mio. kr. til opbygning af national og international forskningsinfrastruktur af væsentlig betydning for at kunne fastholde og styrke dansk

forskning og videnbaseret produktion, herunder fokus på arktisk forskningsinfrastruktur. Prioritering og realisering af projekterne i den danske roadmap for forskningsinfrastruktur vil hvile på medfinansiering fra universiteterne. Prioriteringen sker med udgangspunkt i den danske roadmap for forskningsinfrastruktur fra 2011 efter rådgivning fra Nationalt Udvalg for Forskningsinfrastruktur med blandt andet repræsentanter fra alle otte universiteter og de faglige forskningsråd på formands/næstformandsniveau.

7. Terrorforskning og cybersikkerhed

Der tilføres 3 mio. kr. til at forlænge Dansk Institut for Internationale Studiers forskningsindsats inden for terrorbekæmpelse. Der tilføres endvidere 3 mio. kr. til forskningsprojekter, der skal styrke opmærksomheden på betydningen af beskyttelsen af den kritiske IKT-infrastruktur, kortlægge hvad der er kritisk IKT-infrastruktur og sikre digitale produkter og digitale tjenester blandt offentlige og private ejere af kritisk IKT-infrastruktur. Midlerne udmøntes af Forsvarsministeriet på baggrund af en forskningsfaglig vurdering af projekterne i forskningsråds-systemet.