

Aftale mellem regeringen og Socialdemokratiet, Dansk Folkeparti, Enhedslisten, Liberal Alliance, Alternativet, Radikale Venstre, Socialistisk Folkeparti og Det Konservative Folkeparti om:

Fordeling af forskningsreserven (herunder provenu fra reform af førtidspension og fleksjob af juni 2012) i 2016

(29. oktober 2015)

Aftale om fordeling af forskningsreserven i 2016

Med denne aftale udmønter partierne 671 mio. kr. i 2016 til forskning og udvikling. Aftalepartierne har fordelt forskningsreserven inden for den givne ramme, men har dermed ikke tilsluttet sig reduktionen af den offentlige forskning på 1,4 mia. kr.

<i>Mio. kr. (2016 pl)</i>	2016
Forskningsreserve til udmøntning	671
1. Danmarks innovationsfond	298
1.1 Forskning i fødevarer.....	161
1.2 Forskning i sundhed og klinisk forskning	15
1.3 Forskning i konkurrencedygtig miljøteknologi	25
1.3 Forskning i strategiske vækstteknologier	52
1.4 Forskning i transport.....	20
1.5 Forskning i rummet.....	15
1.6 Forskning i turisme	10
2. Udviklings- og Demonstrationsprogrammer	197
2.1 Energiteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP)	127
2.2 Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram (MUDP)	50
2.3 Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP).....	20
3. Entreprenørskab og markedsmodning	49
3.1 Fonden for Entreprenørskab*	21
3.2 Markedsmodningsfonden	28
4. Fri forskning med fokus på talentudvikling mv.	124
4.1 Det Frie Forskningsråd	120
4.2 Forskningsportalen	4
5. Dansk Institut for Internationale Studier (Terrorforskning)	3

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

* Hertil kommer 5 mio. kr. fra Ministeriet for Børn, Undervisning og Ligestilling, som udmøntes til undervisningsmaterialer og undervisningsforløb.

1. Danmarks Innovationsfond

Der afsættes samlet set 298 mio. kr. til forskning og innovation i Danmarks Innovationsfond. Midlerne afsættes til forskning inden for områder, hvor offentligt-privat samarbejde om strategisk og udfordringsdrevet forskning kan bidrage til at skabe flere forsknings-, udviklings- og innovative virksomheder – samtidig med at de virksomheder, der allerede forsker, udvikler eller innoverer, skal øge deres investeringer.

1.1 Forskning i fødevarer

Der afsættes 161 mio. kr. til at styrke forsknings- og udviklingsindsatsen på

fødevarerområdet. En ressourceeffektiv fødevarerproduktion og sikring af det nødvendige råvaregrundlag forudsætter en målrettet og fleksibel regulering, der muliggør et øget råvaregrundlag uden samtidig at øge miljøbelastningen. Forskningen skal bidrage til udvikling af teknologier til reduktion af energiforbruget, fastholdelse og recirkulation af næringsstoffer og reduktion af landbrugets luftforurening samt styrke det metode- og datamæssige grundlag for opgørelse og modellering af landbrugets miljø- og klimapåvirkning. Forskningen kan dels fremme en rentabel og bæredygtig proteinproduktion baseret på både egentlige proteinafgrøder samt udnyttelse af nye muligheder for proteinekstraktion fra andre afgrøder. Dette gælder også for regulering af fiskeriet, hvor der er behov for fyldestgørende viden og data om fiskebestandene og deres udnyttelse som grundlag for rådgivning om reguleringen af fiskeriet. Det foreslås på den baggrund, at der i udmøntningen af forskningsreserven prioriteres midler til forskning inden for ressourceeffektiv biologisk produktion, klimaeffektiv husdyrproduktion, øget dansk proteinproduktion, fødevarer sikkerhed, samt målrettet og fleksibel regulering. Forskningen skal samtidig understøtte grøn omstilling og cirkulær økonomi. Indsatserne bør sammentænkes med udviklings- og demonstrationsprogrammerne, og økologiforskningen bør udfoldes i samspil med Internationalt Center for Forskning i Økologisk Jordbrug og Fødevarer systemer (ICROFS).

1.2 Forskning i sundhed og klinisk forskning

Der afsættes 15 mio. kr. til sundhedsforskning med fokus på ældre patienter og borgere med demens, generel forskning i demens, hormonforstyrrende stoffer og deraf potentielle effekter på f.eks. fertilitet, samt forskning i langtids-effekter af dyr sygehusmedicin, herunder særligt med fokus på belysning af kvalitet, effekt og patientsikkerhed samt en målrettet styrkelse af den patientnære kliniske forskning.

1.3 Forskning i konkurrencedygtig miljøteknologi

Der afsættes 25 mio. kr. til udfordringsdrevet forskning i miljøteknologi, der skal bidrage til at udvikle globalt konkurrencedygtige og bæredygtige miljøteknologier og løsninger på globale udfordringer inden for miljø, vand og affald og bidrage til at skabe lukkede ressourcekredsløb. Udviklingen af miljøteknologier kan bidrage positivt til at skabe vækst og beskæftigelse i Danmark og bidrage til et renere miljø samt fremme cirkulær økonomi og bidrage positivt til en bæredygtig miljøindsats både i Danmark og globalt.

1.4 Forskning i strategiske vækstteknologier

Der afsættes 52 mio. kr. til forskning i produktionssystemer og strategiske vækstteknologier, herunder bl.a. materialeteknologier, genfremstillingsteknologi, nanoteknologi, bioteknologi og IKT med henblik på at imødekomme erhvervslivets behov for avanceret teknologisk viden for at kunne udvikle innovative produkter, tjenesteydelser og processer. Forskningen skal bidrage til, at danske virksomheder og konsortier (fx MADE) kan fastholde og udbygge deres konkurrencekraft, bl.a. ved udvikling af fremtidens produktionssystemer, herunder industrirobotter og digitaliseret produktion, samtidig med at produkti-

onsmetoderne indrettes, så de lever op til sundheds- og miljøkrav.

1.5 Forskning i transport og infrastruktur

Det afsættes 20 mio. kr. til forskning i transport og infrastruktur, herunder maritime transportformer. Transport- og logistiksystemerne er en livsnerve i det moderne samfund, og transporterhvervet og særligt søfart bidrager væsentligt til det danske nationalprodukt. Forskningen kan bidrage til at udvikle transport- og infrastruktursystemer, som muliggør effektiv og sikker mobilitet af personer og varer, og som samtidig øger kapacitet, reducerer trængsel, transporttid og miljøbelastning bl.a. ved modellering af adfærd til brug ved anlæg af ny infrastruktur. Endvidere skal forskningen omfatte civile dronesystemer, der kan benyttes til en række samfundsmæssige opgaver, som f.eks. miljøovervågning, hjælpe beredskabstjenesten mv.

Uddannelses- og Forskningsministeriet tager initiativ til, at der i samarbejde med relevante ministerier udarbejdes en national strategi for udvikling af droneteknologi og -anvendelse i Danmark. Strategien og eventuel understøttelse af strategien drøftes i forligskredsen, når den foreligger i løbet af 2016 med henblik på at drøfte behovet for at afsætte midler ved forhandlingerne om forskningsreserven for 2017.

1.6 Rumforskning

Der afsættes 15 mio. kr. til at understøtte anbefalingerne i den kommende strategi på rumområdet, der fremlægges i foråret i 2016 på baggrund af den tværministerielle arbejdsgruppes kortlægning. Midlerne kan bl.a. understøtte danske initiativer til at indfri potentialerne på området, herunder bedre dataudnyttelse (såkaldt downstream-aktiviteter), netværksdannelse, nye innovative løsninger og serviceydelser m.v. Anvendelsen af de afsatte midler drøftes i forligskredsen, når strategien forelægges.

1.7 Forskning i turisme

Der afsættes 10 mio. kr. til forsknings- og innovationsprojekter, der understøtter regionale såvel som nationale initiativer, der skal øge turismen særligt i Danmarks kyst- og yderområder samt småøerne. Projekterne skal skabe ny vækst og større liv i yderområderne og kan omhandle turisme og fødevarer (fx udvikling af højkvalitetsfødevarer i hele Danmark, udvikling af gastro-turisme m.v.), udvikling af digitale og mobile teknologier i turismeerhvervet, udvikling af turisme i yderområderne (fx attraktioner, festivaller, events m.v.). Midlerne kan eksempelvis udmøntes til etablering af tværsektorielle samarbejder mellem f.eks. en kommune og region til gennemførelse af ph.d.-projekter. Projekterne bør have et tværfagligt og tværsektorielt sigte med henblik på at skabe øget innovation og videndeling på tværs af erhvervsområder.

2. Udviklings- og demonstrationsprogrammer

Aktiviteterne under de tre udviklings- og demonstrationsprogrammer Energiteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP), Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram (MUDP) og Grønt Udviklings- og De-

monstrationsprogram (GUDP) skal ses i sammenhæng.

2.1 Energiteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP)

Der afsættes 127 mio. kr. til Det Energiteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram, der har til formål at støtte ny energiteknologi, der skaber vækst og arbejdspladser, øge forsyningssikkerheden og bidrage til at gøre Danmark uafhængig af fossil energi i 2050.

2.2 Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram (MUDP)

Der tilføres 50 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 klimatilpasning og vand, ressourceeffektivitet og affald, støj og luftforurening samt kemikalier.

2.3 Grønt Udviklings- og demonstrationsprogram (GUDP)

Der tilføres 20 mio. kr. til Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP). Midlerne øremærkes til initiativer inden for økologisk fødevarerproduktion og koordineres i regi af Internationalt Center for Forskning i Økologisk Jordbrug og Fødevarer-systemer (ICROFS).

3. Entreprenørskab og Markedsmodning

3.1 Fonden for Entreprenørskab

Det afsættes 21 mio. kr. til Fonden for Entreprenørskab, med henblik på en fortsat indsats for at styrke uddannelse i iværksætter, innovation og entreprenørskab, herunder social entreprenørskab, på alle uddannelsesniveauer.

3.2 Markedsmodningsfonden

Der afsættes 28 mio. kr. til Markedsmodningsfonden. Markedsmodningsfonden kan udover dækning af de eksisterende indsatsområder, markedsmodning af innovative projekter, markedsmodning gennem innovativ offentlig efterspørgsel samt markedsmodning gennem erhvervspartner-skaber, med fordel udvides til at fremme digitalisering og automatisering i små og mellemstore produktionsvirksomheder.

4. Fri Forskning med fokus på talentudvikling

4.1 Det Frie Forskningsråd

Der afsættes 120 mio. kr. til fortsættelse af hovedaktiviteter i Det Frie Forskningsråd med henblik på at støtte og fremme de mest originale idéer og initiativer i dansk forskning og at udvikle dansk forskning til højeste internationale niveau.

4.2 Forskningsportalen - Videnskab.dk

Der afsættes 4 mio. kr. til forskningsportalen Videnskab.dk, som har til formål at udbrede forståelsen for forskningens samfundsmæssige betydning. Bevilningen skal benyttes til at sikre den fortsatte udvikling og fornyelse af Videnskab.dk.

5. Dansk Institut for Internationale Studier (terrorforskning)

Der afsættes 3 mio. kr. til Dansk Institut for Internationale Studiers forskningsindsats inden for terrorbekæmpelse. Formålet er at styrke terrorforskningen, først og fremmest inden for radikaliserings- og rekrutteringsforskning.