

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

Fordeling af forskningsreserven (provenu fra reform af førtidspension og fleksjob af juni 2012) i 2017

(3. november 2016)

# Aftale om fordeling af forskningsreserven i 2017

Med denne aftale udmønter partierne 555 mio. kr. i 2017 til forskning og udvikling. Midlerne kommer fra provenuet fra aftalen om reform af førtidspension og fleksjob.

<i>Mio. kr. (2017-pl)</i>	<b>2017</b>
<b>Forskningsreserve til udmøntning .....</b>	<b>555</b>
<b>1. Danmarks innovationsfond.....</b>	<b>181</b>
1.1 Forskning i bioressourcer, fødevarer og miljøteknologi .....	71
1.2 Forskning i velfærd, sundhed og uddannelse .....	40
1.3 Forskning i strategiske vækstteknologier.....	45
1.4 Forskning i rum- og droneteknologi .....	25
<b>2. Udviklings- og Demonstrationsprogrammer.....</b>	<b>191</b>
2.1 Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram (MUDP) .....	61
2.2 Energiteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP) .....	130
<b>3. Entreprenørskab og markedsmodning.....</b>	<b>40</b>
3.1 Fonden for Entreprenørskab.....	21
3.2 Markedsmodningsfonden .....	15
3.2 Early Warning .....	4
<b>4. Fri forskning med fokus på talentudvikling mv.....</b>	<b>143</b>
4.1 Det Frie Forskningsråd .....	143

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

## **1. Danmarks Innovationsfond**

Der afsættes 181 mio. kr. til forskning 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 bioressourcer, fødevarer og miljøteknologi*

Der afsættes 71 mio. kr. til forskning i bioressourcer, fødevarer og miljøteknologi (FORSK2020). Midlerne kan anvendes til forskning, der understøtter de danske fødevarerhverv, som står over for betydelige udfordringer som følge af stigende konkurrence på et stadig mere globaliseret marked samt nye kvalitetskrav på markederne i forhold til bæredygtighed, cirkulær økonomi, klimapåvirkning og sundhed. Der øremærkes 10 mio. kr. til forskningsmæssig understøttelse af den danske styrkeposition inden for produktion af økologiske

fødevarer mv., som udmøntes i samspil med Internationalt Center for Forskning i Økologisk Jordbrug og Fødevarer-systemer (ICROFS) og samtænkes med beslægtede udviklings- og demonstrationsprojekter. En del af midlerne kan endvidere anvendes til forskning i miljøteknologi, som kan bidrage til et renere miljø, løsninger på udfordringer inden for vand, affald og en mere effektiv ressourceudnyttelse, bæredygtig miljøindsats samt fremme cirkulær økonomi.

### *1.2 Forskning i velfærd, sundhed og uddannelse*

Der afsættes 40 mio. kr. til forskning i fremtidens velfærd, sundhed og uddannelse (FORSK2020). På velfærdsområdet fokuseres på den nære sundhed, omsorg og pleje og midlerne kan anvendes til praksisnær forskning til f.eks. nye velfærdsteknologiske løsninger, sundhedsfremme i ældreplejen, bedre patientforløb mv. Inden for sundhedsområdet kan forskningen bidrage til en bedre sygdomsforståelse, forebyggelse, diagnostik og mere præcist virkende behandlinger, herunder anvendelsesorienteret og praksisnær velfærdsteknologiske løsninger til gavn for den enkelte patient. Forskningen kan særligt sætte fokus på antibiotikaresistens, hormonforstyrrende stoffer/andre miljøpåvirkninger og deraf potentielle effekter på f.eks. fertilitet, medicinsk brug af cannabis samt forskning i langtidseffekterne af dyr sygehusmedicin. Indsatsen kan også bidrage til at styrke forskningen inden for psykiatri såvel som demens med udgangspunkt i anbefalingerne fra den nationale strategi "Forskning til gavn for mennesker med psykiske lidelser" fra 2015, der peger på en række konkrete områder for en kommende forskningsindsats, f.eks. bedre sammenhæng i psykiatrien, reducere tvang og bekæmpelse af overdødelighed. Inden for uddannelsesområdet skal midlerne styrke videngrundlaget for uddannelsespolitikken og i relevant omfang understøtte praksisnært og anvendelsesorienteret forskningssamarbejde mellem universiteter, øvrige forskningsinstitutioner og andre videregående uddannelsesinstitutioner.

### *1.3 Forskning i strategiske vækstteknologier og fremtidens produktionssystemer*

Der afsættes 45 mio. kr. til strategiske vækstteknologier og forskning i fremtidens produktionssystemer (FORSK2020). Indsatsen retter sig mod forskning i bl.a. nano-, bio-, materialeteknologier og IKT, som er generiske teknologier, der er vigtige for at imødekomme erhvervslivets behov for avanceret teknologisk viden til at udvikle innovative produkter, tjenesteydelser og processer. Forskningen skal bidrage til, at danske virksomheder og konsortier (f.eks. MADE) kan fastholde og udbygge deres konkurrencekraft på det globale marked, bl.a. via udvikling af fremtidens produktionssystemer, Internet of Things (industri 4.0) mv.

### *1.4 Forskning i rumteknologi og droneresforskning*

Der afsættes i alt 25 mio. kr. til forskning i rumteknologi og droneresforskning. Midlerne til forskning i rumteknologi skal understøtte anbefalingerne i den danske strategi på rumområdet. Midlerne kan bl.a. understøtte danske initiativer til at indfri potentialerne på området, herunder bedre dataudnyttelse (såkaldte

downstream-aktiviteter), netværksdannelse, nye innovative løsninger og serviceydelser m.v. Herudover foreslås, at midlerne også understøtter forskning i droner i overensstemmelse med prioriteringerne i den nationale strategi for udvikling af droneteknologi og -anvendelse i Danmark, som blev offentliggjort oktober 2016.

*Mere fleksible rammer for udmøntning af forskningsreserven på Innovationsfondens område*

Partierne er enige om, at der fremover – med afsæt i det kommende FORSK2025-katalog – kan være fordele, ved at midler fra forskningsreserven til Danmarks Innovationsfond søges udmøntet inden for færre og bredere temaer.

## **2. Udviklings- og demonstrationsprogrammer**

### *2.1 Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram (MUDP)*

Der afsættes 61 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 og dermed skabe vækst og arbejdspladser,

### *2.2 Energiteknologisk Udviklings- og demonstrationsprogram (EUDP)*

Der afsættes 130 mio. kr. til Det Energiteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP), der har til formål at støtte ny energiteknologi, som skaber vækst og arbejdspladser, at øge forsyningssikkerheden og at bidrage til at gøre Danmark uafhængig af fossil energi i 2050.

## **3. Entreprenørskab og markedsmodning**

### *3.1 Fonden for Entreprenørskab*

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

### *3.2 Markedsmodningsfonden*

Der afsættes 15 mio. kr. til Markedsmodningsfonden med henblik på at fortsætte indsatsen inden for fondens områder: markedsmodning af innovative projekter, markedsmodning gennem innovativ offentlig efterspørgsel, markedsmodning gennem erhvervspartnerkaber samt fremme af digitalisering og automatisering i små og mellemstore produktionsvirksomheder.

### *3.3 Early Warning*

Der afsættes 4 mio. kr. til Early Warning, som er et innovationsinitiativ, der uddanner og opbygger viden om krisestyring i erhvervslivet og systematisk arbejder med udvikling af nye og innovative metoder og fremgangsmåder i relation til at uddanne og guide virksomhedsejerne gennem et kriseforløb.

#### **4. Fri forskning med fokus på talentudvikling**

##### *4.1 Det Frie Forskningsråd*

Der afsættes 143 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. Det Frie Forskningsråd bidrager til at sikre excellence og nybrud i dansk forskning og støtter den nysgerrighedsdrevne og forskerinitierede forskning inden for grundforskning såvel som anvendelsesorienteret forskning. Det Frie Forskningsråd er på alle akademiske niveauer med til at sikre de første led af fødekæden det danske forskningsfinansierende system og fremmer dermed forskningstalent og forskning med stor betydning for samfundet.