



FINANSMINISTERIET

Aftaler om finansloven
for 2015

November 2014

20
15

Oversigt over finanslov-aftalerne for 2015

Tabel 1
Oversigt over finanslovaftalerne for 2015

	S	RV	SF	EL	V	DF	LA	K
Aftale om finansloven for 2015								
Aftale om fordeling af forskningsreserven i 2015								
Filmaftale 2015-2018								
Aftale om udmøntning af satspuljen for 2015								

Anm.: Blå markering betyder, at partiet deltager i den pågældende aftale. Grøn markering betyder, at partiet ikke deltager i den pågældende aftale.

Aftale om fordeling af forskningsreserven i 2015

Med denne aftale udmønter partierne samlet 857 mio. kr. i 2015 til forskning og udvikling. Heraf kommer 244 mio. kr. fra FØP/Fleks-reserven og 613 mio. kr. er fra forskningsreserven.

Mio. kr. (2015 pt)	2015
Forskningsreserve til udmøntning	857
1. Danmarks innovationsfond – Fonden for strategisk forskning, højteknologi og innovation	455
1.1 Forskning i bioressourcer, fødevarer og andre biologiske produkter samt veterinære forhold - herunder økologisk fødevarerproduktion	130 25
1.2 Forskning i sundhed, psykiatri og klinisk forskning	65
1.3 Forskning i konkurrencedygtig miljøteknologi som understøtter en grøn omstilling	40
1.4 Forskning i produktionssystemer og strategiske vækstteknologier	40
1.5 Forskning i transport og infrastruktur	40
1.6 Forskning i fremtidens velfærd	40
1.7 Styrket Innovationsindsats i små og mellemstore virksomheder (SMV, erhvervsPhD mm.)	80
1.8 Internationalt forskningssamarbejde	20
2. Udviklings- og Demonstrationsprogrammer	48
2.1 Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram (MUDP)	48
3. Institutionsbevillinger - Innovation og entreprenørskab	50
3.1 Innovationsnetværk	25
3.2 Fonden for Entreprenørskab og Global Entrepreneurship Week (GEW)	25
4. Internationalt samarbejde om forskning og innovation	60
4.1 Internationalt forskningssamarbejde	14
4.2 Videns- og innovationssamfund (KIC)	30
4.3 Måltrettet EU-rådgivning/styrket hjemtag fra EU-programmer	16
5. Fri forskning med fokus på talentudvikling mv.	218
5.1 Det Frie Forskningsråd	196
5.2 EliteForsk	10
5.3 Grundtvigcentret	10
5.4 Forskningsportalen	2
6. Forskningsinfrastruktur	24
7. Cybersikkerhed	2

Anm.: 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 455 mio. kr. til Danmarks Innovationsfond – Fonden for strategisk forskning, højteknologi og innovation. Midlerne udmøntes gennem Danmarks Innovationsfond.

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 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 skal desuden understøtte de samfundspartnerskaber, der er besluttet igangsat, *jf. Aftale om en Vækstpakke juni 2014*:

- Big data. Initiativet skal gennemføres med respekt for persondatalovens bestemmelser om privatlivsbeskyttelse og anonymitet.
- Avanceret materialeteknologi

1.1 Forskning i bioressourcer, fødevarer og andre biologiske produkter samt veterinære forhold

Der tilføres 130 mio. kr. til forskning, som kan bidrage til ressourceeffektiv biologisk produktion, bioressourcer, fødevarer, herunder 25 mio. kr. til økologisk fødevarereproduktion, og andre biologiske produkter samt målrettet arealregulering, veterinære forhold, herunder spredning af resistens, med henblik på at understøtte udviklingen af en biobaseret økonomi gennem effektiv og konkurrencedygtig produktion af fødevarer og andre biologiske produkter og med henblik på at fremme sundhed, et rent miljø og en styrkelse af det veterinære beredskab ved forskning i smitsomme husdyrsygdomme mv. Produktionen af fødevarer og andre biologiske produkter, herunder 15 mio. kr. til bevarelse af laksebestand, udvikling af nye og miljøeffektive produktionsformer, har stor betydning for både samfund og natur og er samtidig grundlag for en betydelig dansk produktion og eksport.

1.2 Forskning i sundhed, psykiatri og klinisk forskning

Der tilføres 65 mio. kr. til sundhedsforskning.

Der tilføres op til 30 mio. kr. til forskning i psykiatri i 2015, heriblandt bedre forståelse af psykisk sygdom, sygdomsårsager samt indsatser for forebyggelse, opsporing og behandling. Der afsættes ligeledes 30 mio. kr. til forskning i psykiatri i 2016. I forbindelse med fordelingen af forskningsreserven til finansloven 2017 vil aftalepartierne vurdere behovet for en fortsat indsats på området.

Endvidere tilføres minimum 35 mio. kr. til forskning i sundhed, livskvalitet og klinisk forskning, der skal bidrage til en bedre sygdomsforståelse og forebyggelse og diagnostik og mere præ-

cist virkende behandlinger til gavn for den enkelte patient. I den sammenhæng kan også indgå forskningsprojekter vedrørende smertelindring, herunder f.eks. brug af medicinsk cannabis. Herudover kan forskningsindsatsen fokusere på udvikling af nye organisatoriske løsninger og innovative sundheds- og velfærdsteknologier, der rummer eksport- og beskæftigelsespotentialer for dansk erhvervsliv.

1.3 Forskning i konkurrencedygtig miljøteknologi som understøtter en grøn omstilling

Der tilføres 40 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 ressourceudnyttelse. Udviklingen af miljøteknologier kan skabe vækst og beskæftigelse i Danmark og bidrage til et renere miljø, herunder gennem udvikling af nye metoder til oprensning af søer, vandløb, indre farvande mv., bedre sundhed og mere effektiv udnyttelse af ressourcer både i Danmark og globalt.

1.4 Forskning i produktionssystemer og strategiske vækstteknologier

Der tilføres 40 mio. kr. til forskning i produktionssystemer og strategiske vækstteknologier, som dels kan bidrage til at udvikle fremtidens produktionssystemer, som kan gøre produktionen i Danmark konkurrencedygtig, samtidig med at produktionsmetoderne lever op til samfundets krav til miljø, bæredygtighed og sundhed. Dels retter indsatsen sig også mod forskning i strategiske vækstteknologier, herunder bl.a. materialeteknologier samt nano-, bio- 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, og som dermed bidrager til, at danske virksomheder kan fastholde og udbygge deres konkurrencekraft på det globale marked.

1.5 Forskning i transport og infrastruktur

Der tilføres 40 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.

I forhold til at realisere målsætningen om uafhængighed af fossile brændsler i 2050 er det nødvendigt med en forskningsindsats, der kan bidrage til at sikre, at omstillingen gennemføres på en omkostningseffektiv måde.

Forskningen kan bidrage til at udvikle transport- og infrastrukturens systemer, herunder afsættes 10 mio. kr. til forskning i civile dronesystemer, som muliggør effektiv og sikker mobilitet af personer og varer, og som samtidig reducerer trængsel, transporttid og miljøbelastningen fra sektoren.

1.6 Forskning i fremtidens velfærd

Der tilføres 40 mio. kr. til velfærdsforskning.

Bevillingen på 25 mio. kr. skal styrke det socialpolitiske videngrundlag med fokus på forskning i skoleforudsætninger og en tidlig indsats, som kan bidrage til at løse udfordringer med at sikre et godt uddannelses- og dagtilbudssystem, således at alle, herunder børn og unge fra opløste hjem, har mulighed for og ansøres til at tilegne sig brugbare kvalifikationer og

kompetencer. Udsatte børn og unges faglige niveau i folkeskolen skal forbedres, og flere udsatte unge skal gennemføre en ungdomsuddannelse.

Endvidere anvendes 15 mio. kr. til forskning i ældrepleje, som skal undersøge de nye muligheder og behov, der relaterer sig til de voksende ældregenerationer, inklusiv viden om forebyggelse i forhold til ældre. Ældrepleje er et stort udgiftsområde, og med den demografiske udvikling er der udsigt til et vedvarende udgiftspres de kommende år. Både af hensyn til samfundsøkonomien og for at øge livskvaliteten blandt ældre er der et stort behov for forskning på ældreområdet, som i dag ikke er omfattende.

1.7 Styrket innovationsindsats i små og mellemstore virksomheder (SMV)

Der tilføres 80 mio. kr. til at videreføre fondens indsats for teknologiudvikling og innovation bl.a. i forhold til de små og mellemstore virksomheder (SMV'er).

Midlerne skal anvendes til at sikre styrket kompetenceopbygning, og øget forskning og innovation i både eksisterende og nye virksomheder. Midlerne kan hermed understøtte at små og mellemstore virksomheder kan igangsætte større eller mindre innovationsprojekter i et samarbejde med universiteter, GTS-institutter, samt andre teknologi-, forsknings- og uddannelsesinstitutioner.

Der kan også ydes tilskud til nyansættelsen af højtuddannede i de små og mellemstore virksomheder og til uddannelsen af ErhvervsPhD'ere. Derudover kan iværksætterier blandt nyuddannede dimittender fra universiteterne mv. understøttes.

Aftalepartierne opfordrer Danmarks Innovationsfond til inden for rammerne af styrket innovationsindsats i små og mellemstore virksomheder, at der anvendes 10 mio. kr. til etablering af ErhvervsPhD'ere inden for kystturismeforskning. Indlejring og videnformidlingen sker via det nuværende Videncenter for Kystturisme.

1.8 Internationalt forskningssamarbejde

Der tilføres 20 mio. kr. til internationalisering af strategisk og udfordringsdrevet forskning gennem bl.a. dansk deltagelse i fælles opslag med EU-lande, nordisk samarbejde og strategiske forskningssamarbejdslande. Midlerne skal ses i sammenhæng med midler til internationalt forskningssamarbejde, jf. pkt. 4.1.

Danmarks Innovationsfond kan anvende egne midler på at understøtte SMV'ers deltagelse i Knowledge and Innovation Communities (KIC's) fra Det Europæiske Institut for Innovation og Teknologi (EIT), jf. punkt 4.2.

2. Udviklings- og demonstrationsprogrammer

2.1 Miljøteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram (MUDP)

Der tilføres 48 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. Indsatsen under MUDP skal ses i sammenhæng med aktiviteterne under Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP) og Energiteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram (EUDP).

3. Institutionsbevillinger - Innovation og entreprenørskab

Der tilføres 50 mio. kr. med henblik på at skabe flere og mere forskningsaktive og innovative virksomheder gennem aktive og effektive innovationsnetværk og skabe grundlag for flere videnbaserede iværksættere.

3.1 Innovationsnetværk

Der tilføres 25 mio. kr. til igangsættelsen af yderligere aktiviteter i de 22 nuværende netværk under programmet Innovationsnetværk Danmark. Midlerne anvendes til samarbejdsprojekter, afholdelse af matchmakingaktiviteter, workshops, styrket informationsindsats mv. Midlerne anvendes til at sikre et fortsat styrket internationalt samarbejde med udenlandske netværk. Målet er samlet at skabe flere innovative virksomheder og sikre dannelse af videnrelationer og matchmaking mellem danske virksomheder samt virksomheder og videninstitutioner i ind- og udland.

3.2 Fonden for Entrepenørskab og Global Entrepreneurship Week

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

4. Internationalt samarbejde om forskning og innovation

Der tilføres 60 mio. kr. til et styrket europæisk og globalt forsknings- og innovationssamarbejde med henblik på at sikre øget dansk udbytte og deltagelse.

4.1 Internationalt forskningssamarbejde

Der tilføres 14 mio. kr. til internationalisering af dansk forskning gennem bl.a. dansk deltagelse i nordisk samarbejde og bilaterale samarbejdsaftaler om forskning, uddannelse og innovation med strategiske forskningssamarbejdslande som fx USA, Kina, Brasilien og Korea.

Endvidere anvendes midlerne til forsknings- og studieophold på udenlandske universiteter, afholdelse af videnskabelige workshops, konferencer og andre netværksaktiviteter. Midlerne skal ses i sammenhæng med de midler til internationalt forskningssamarbejde, der foreslås udmøntet af Danmarks Innovationsfond, jf. pkt. 1.8.

4.2 Videns- og innovationssamfund (KIC)

Der afsættes op til 30 mio. kr. til understøttelse af KIC-relaterede aktiviteter hos de danske aktører, der opnår deltagelse. Det Europæiske Institut for Innovation og Teknologi (EIT) har i 2014 åbnet to udbud af videns- og innovationssamfund (KIC), som muliggør dansk deltagelse.

Midlerne kan anvendes til tilskud til danske aktører der deltager som konsortieleder eller som leder af et co-location center i de udvalgte KICs. Midlerne kan også anvendes til understøttelse af andre initiativer, som fremmer dansk hjemtag fra og deltagelse i Horizon2020.

4.3 Målettet EU-rådgivning/styrket hjemtag fra EU-programmer

Det foreslås, at der samlet tilføres 16 mio. kr. til aktiviteter, der styrker det danske hjemtag fra EU-programmer.

Der tilføres 5 mio. kr. til en udvidelse af EUopSTART-ordningen. Ordningen blev relanceret i 2014 med henblik på at sikre en god dansk deltagelse 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 sættes særligt fokus på at støtte SMV'ers forberedende arbejde. Efterspørgslen på programmet har tidligere været så stor, at det langt fra har været muligt at imødekomme alle relevante ansøgninger.

Der tilføres 11 mio. kr. til rådgivning og information om forskeres og virksomheders ansøgningsmuligheder i forhold til EU's forsknings- og innovationsprogrammer i henholdsvis Styrelsen for Forskning og Innovation og Erhvervsstyrelsen med henblik på at øge det danske hjemtag fra EU.

I Styrelsen for Forskning og Innovation vil midlerne gå til en fortsat udvikling af det nye, landsdækkende rådgivernetværk (EU-DK Support), som blev lanceret i forlængelse af regeringens innovationsstrategi fra 2012. I Erhvervsstyrelsen vil midlerne fokusere på initiativer vedr. hjemtagning af EU-finansiering.

5. Fri forskning med fokus på talentudvikling mv.

Der tilføres 218 mio. til fortsættelse af hovedaktiviteter i Det Frie Forskningsråd, EliteForsk, Grundtvigcenteret og forskningsportalen (Videnskab.dk).

5.1 Det Frie Forskningsråd

Der tilføres 196 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.

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 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.

6. Forskningsinfrastruktur

Der tilføres 24 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.

Videnskabelig udvikling og nybrud i forskningen er i stigende grad betinget af forskeres adgang til forskningsinfrastruktur, der omfatter en bred vifte af avanceret udstyr, databaser, laboratoriefaciliteter, forsøgsanlæg samt andre værktøjer og faciliteter, der er nødvendige for forskningsprocessen. Prioritering og realisering af projekterne i det danske roadmap for forskningsinfrastruktur, der er et samlet og prioriteret katalog over de nationale behov for forskningsinfrastruktur, vil hvile på medfinansiering fra universiteterne.

7. Cybersikkerhed

Der tilføres 2 mio. kr. til forskning i cybersikkerhed. Forskningsprojektet har overordnet som formål at kortlægge hvor langt private danske virksomheder, herunder virksomheder, der løser uldliciterede opgaver for det offentlige, er i deres arbejde med cybersikkerhed. Baggrunden herfor er, at det er af afgørende betydning at undersøge status på cybersikkerheden på det private område. Det skyldes, at en del kritisk IT-infrastruktur såvel som ikke-kritisk, men vigtig IT-infrastruktur, henhører under private virksomheder, der forestår drift og udvikling af disse systemer. Trusler og operationer mod og skader på denne IT-infrastruktur kan derfor have store samfundsmæssige og økonomiske konsekvenser. I denne forbindelse bør der også fokuseres særligt på retssikkerheden og sikkerheden omkring personfølsomme data.