

FORSKNING OG INNOVATION FOR DANMARK



I EN NY VERDENSORDEN



Vi står overfor en ny verdensorden, der vil udfordre dansk konkurrencekraft.

Vores svar skal være en ny, ambitiøs vision for forskning og innovation i Danmark.

Indhold

	Side
• Forord: En ny forsknings- og innovationspolitik for Danmark	3
• De syv første skridt for dansk forsknings- og innovationspolitik i en ny verdensorden	5
• To mål for dansk forskning og innovation i 2030:	15
1. Styrk investeringerne i forskning og innovation	16
2. Stimulér privat forskning og udvikling	18

Forord: En ny forsknings- og innovationspolitik for Danmark

Vi er på vej ind i en ny verdensorden. En verdensorden præget af geopolitisk ustabilitet, teknologiske revolutioner og globale klimaforandringer. I denne tid er det vigtigere end nogensinde før, at danske virksomheder er på forkant med den teknologiske udvikling og kan udvikle nye konkurrencedygtige løsninger, der både kan gavne Danmark og resten af verden.

I dette udspil præsenterer Dansk Industri en vision for en ny forsknings- og innovationspolitik for Danmark. Det er en vision med et markant højere ambitionsniveau end den politik, som skiftende regeringer har haft for Danmark i de sidste mange år. Det mener vi ikke bare er muligt. Det er en nødvendighed.

De første skridt til en ny dansk forsknings- og innovationspolitik bør være at gøre Danmark klar til de udfordringer, der præger den nye verdensorden. Vi skal investere i udviklingen af forsvars- og sikkerhedsteknologi samt kritiske digitale teknologier, såsom kunstig intelligens, kvanteteknologi, mikrochips og rumteknologi. Vi skal forsvare vores grønne styrkepositioner og Danmark som produktionsland, og vi bør investere mere i lovende life science-iværksættere. Og så bør vi øge vores samarbejde med vores europæiske naboer om forskning og udvikling.

Danmarks økonomiske vækst bliver i dag i høj grad drevet af forskningsbaserede virksomheder. Det gælder både inden for life science, biosolutions, energibranchen, vandsektoren, fødevarerbranchen og blandt produktionsvirksomheder mv. Forskning og innovation er helt centralt for Danmarks erhvervsudvikling, herunder samarbejdet mellem virksomheder og vidensinstitutioner. Derfor er forskningspolitik også erhvervspolitik.

På den lange bane er Danmark desværre ved at tabe det internationale videnskapsløb. I mange af de lande, som vi sammenligner os med, øges ambitionerne for forskning og udvikling. De danske ambitioner har ligget stille siden 2016, og Danmark er ganske enkelt ved at falde bagud.

Det skal vi ændre. På sigt bør de offentlige investeringer i forskning og innovation i Danmark derfor også øges markant, således at de i 2030 svarer til mindst 1,5 pct. af BNP. Og samtidig bør der igangsættes en række initiativer, der kan stimulere forskning og udvikling i den private sektor.

Forskning og innovation er til gavn for hele samfundet. Det skaber nye løsninger på vores samfundsudfordringer og gode arbejdspladser. Sammen skal vi forberede os til en sikker, grøn, sund og digital fremtid.

De syv første skridt for dansk forsknings- og innovationspolitik i en ny verdensorden

1. Investér mindst 1,5 mia. kr. årligt i udviklingen af kritiske digitale teknologier, såsom AI, kvanteteknologi, cybersikkerhed, rumteknologi mv. som en del af de årlige forskningsreserver.

2. Forsvar Danmarks grønne styrkeposition ved at øge de grønne forskningsbevillinger med 1,5 mia. kr. mod 2030. Midlerne skal lægges oven i 1,0 pct.-målet for offentlig finansieret forskning.

3. Øg investeringerne i Innovationsfondens InnoExplorer-program med 100 mio. kr. årligt med særligt med henblik på at støtte lovende life science-iværksættere.

4. Fastsæt virksomheders skattefradrag for forskning og udvikling permanent til 130 pct. uden maksimalt loft hurtigst muligt.

5. Øremærk 1 mia. kr. årlig til forskning og udvikling inden for forsvar og sikkerhed som en del af forsvarsforliget. Midlerne skal lægges oven i 1,0 pct.- målet for offentlig finansieret forskning.

6. Stop modregning af EU-hjemtaget og øg i stedet Danmarks deltagelse i det europæiske forsknings- og innovationssamarbejde.

7. Styrk forskning og udvikling inden for produktionsteknologi med 100 mio. kr. årligt, der kan bidrage til, at produktion i Danmark forbliver attraktivt.

Kritiske digitale teknologier bliver afgørende for Danmark

Vi står overfor en ny teknologisk revolution, som vi lige nu kun kan ane konsekvenserne af. Når det på globalt plan vil lykkes at kombinere videnskabelige nybrud inden for bl.a. kunstig intelligens, kvanteteknologi, mikrochips, robotter, sensorer og satellitter, må vi forvente, at der vil blive skabt helt nye muligheder i vores menneskelige interaktion med digitale teknologier. Konsekvenserne heraf vil blive enorme, også selvom de er svære at forudsige præcist.

Det er helt afgørende, at Danmark bliver en del af den kommende teknologiske revolution. Digitale teknologier er centrale for vores lands konkurrencekraft på tværs af brancher. Og selvom Danmark i dag er et af de mest digitaliserede lande i verden, så halter vi alvorligt efter andre lande, når det kommer til offentlige investeringer i udvikling af fremtidens kritiske digitale teknologier. Det er afgørende, at dette ændres, hvis Danmarks konkurrencekraft skal kunne bibeholdes.

Forskning og udvikling er også blevet sikkerhedspolitik, og både forskningsmiljøer og virksomheder skal i dag forholde sig til spørgsmål om digital suverænitæt, herunder hvem man kan samarbejde med, og hvad man kan samarbejde om. Dette skal ses i lyset af den omskiftelige sikkerhedspolitiske agenda og EU's forordning om screening af udenlandske direkte investeringer (FDI-forordningen) og reglerne om eksportkontrol.

Konkrete anbefalinger:

- Investér massivt i forskning og udvikling inden for kritiske digitale teknologier med mindst 1,5 mia. kr. årligt, der kan øremærkes som led i de årlige forhandlinger om forskningsreserven. Midlerne skal bl.a. bruges til forskning og udvikling inden for kunstig intelligens, kvanteteknologi, cybersikkerhed, robot- og sensorteknologi samt rum- og satellitteknologi.
- Midlerne skal endvidere styrke de datalogiske forskningsmiljøer på universiteterne, så de kan uddanne flere IT-specialister, som der er markant efterspørgsel efter i erhvervslivet.

Forsvar Danmarks grønne styrkeposition

Klimakrisen er vores generations største udfordring. Der skal investeres betydeligt mere i forskning, innovation og i udviklingen af bl.a. klima- og energiløsninger, bæredygtige fødevarer, vandteknologi, bæredygtigt byggeri, energilagring samt genanvendelse af plast og tekstil. Det er nødvendigt, så vi når de ambitiøse danske mål om klimaneutralitet i 2045 og ikke mindst retter blikket mod beyond net zero, - og samtidig beskytter vores natur og miljø.

I Danmark har vi endvidere et særligt potentiale for at bidrage til at nedbringe de globale udledninger af drivhusgasser ved at eksportere innovative grønne løsninger fra dansk erhvervsliv og udvikle nye forretningsmodeller. For at forløse vores globale potentialer er der fortsat behov for øgede investeringer i forskning og udvikling. Det gælder bl.a. inden for biosolutions og vandteknologi. Herudover er det kritisk at forsvare de eksisterende grønne danske styrkepositioner bl.a. inden for energieffektivisering, energiløsninger og vindenergi på vand og land ved også at styrke forsknings- og udviklingsaktiviteterne på disse områder.

Konkrete anbefalinger:

- De fire grønne missionsdrevne forsknings- og innovationspartnerskaber bør gøres permanente med flerårige bevillinger mod 2030 og via individuelle tildelinger af midler, der kan sikre en hurtig udmøntning.
- De øremærkede grønne forskningsbevillinger bør øges fra 2,6 mia. kr. årligt til 4,1 mia. kr. årligt i 2030. De 1,5 mia. kr. ekstra til grøn forskning bør lægges oven i det nuværende mål om, at offentlig finansieret forskning skal udgøre 1,0 pct. af BNP. Midlerne bør udmøntes i åben konkurrence fremfor snævre afgrænsede puljer for at opnå størst mulig effekt.
- De øgede grønne forskningsmidler skal endvidere anvendes til at investere strategisk i udvikling samt opbygning af test- og demonstrationsfaciliteter inden for bl.a. PtX, CCUS, brint, fødevarer, biosolutions, vandteknologi mv. (se anbefaling 10 på side 20)

Life Science: Danmarks forskningsbaserede spydspids

Den danske life science-branche er en af vores største erhvervmæssige styrker. Branchens konkurrencedygtighed er i høj grad baseret på forskning og innovation samt højtuddannet arbejdskraft.

Samtidig bliver der i Danmark flere ældre og flere med kroniske sygdomme. Det vil i fremtiden lægge et stort pres på sundhedsvæsenet, hvis vi ikke kan udvikle nye effektive forebyggelses- og behandlingsmetoder og forkorte sygdomsforløb.

Det er derfor afgørende, at vi investerer massivt i sundhedsforskning og udviklingen af nye forebyggelses- og behandlingsmetoder. Samtidig er det afgørende, at vi bliver bedre til at implementere de nyudviklede teknologier og løsninger på tværs af sundhedsvæsenet. Dette kan både bidrage til at reducere presset på sundhedsvæsenet og videreudvikle den danske erhvervmæssige styrkeposition.

Dansk sundhedsforskning har internationalt højt niveau. Men det er stadig en udfordring at få omsat idéer og forskningsresultater til spin-outs og levedygtige virksomheder, der kan levere nye sundhedsløsninger. Det skyldes bl.a., at der mangler risikovillig kapital til den helt tidlige udvikling af idéer.

Konkrete anbefalinger:

- Øg investeringerne i Innovationsfondens InnoExplorer-program med 100 mio. kr. årligt med særligt med henblik på at støtte lovende life science-iværksættere.
- Øg optaget af ph.d.-studerende særligt inden for naturvidenskab, teknisk videnskab og life science. (jf. anbefaling 3, side 17).
- Gør udvikling og implementering af nye sundhedsløsninger til en prioriteret kerneopgave i hele sundhedsvæsenet i tråd med Life Science Rådets anbefalinger.

Et permanent skattefradrag for forskning og udvikling på 130 pct.

I mange EU-lande, og særligt i små, åbne økonomier, har man øget de skattebaserede incitamer til, at virksomheder kan udføre forskning og udvikling. Der er imidlertid få skattebaserede incitamer, der kan understøtte, at virksomheder placerer deres forskning og udvikling i Danmark.

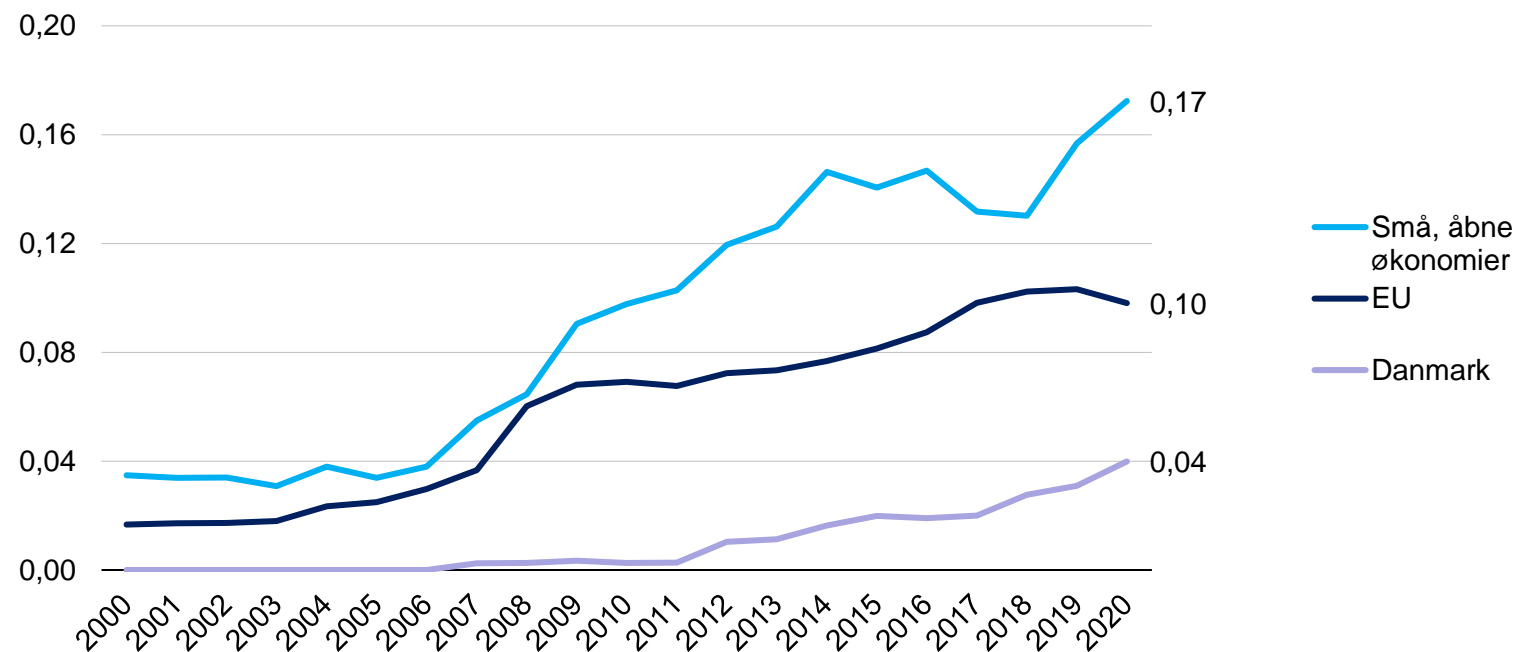
Det er vigtigt, at vi i Danmark kan tilbyde konkurrencedygtige vilkår, hvis det fortsat skal være attraktivt for virksomheder at forske og udvikle i landet.

Konkret anbefaling:

- Fastsæt virksomheders skattefradrag for forskning og udvikling permanent til 130 pct. uden maksimalt loft hurtigst muligt.

Udgifter til indirekte skatteunderstøttelse af erhvervslivets forskning og udvikling

Pct. af BNP



Anm.: "Små, åbne økonomier" dækker over gennemsnittet for Sverige, Holland, Irland, Belgien og Østrig.

"EU" er udtryk for det gennemsnitlige niveau blandt de lande, der var medlemmer af EU i det angivne år

Kilde: OECD R&D Tax Expenditure and Direct Government Funding of BERD

Ny teknologi skal skabe sikkerhed for Danmark

Sikkerhed er blevet et altafgørende hensyn i den nye geopolitiske dagsorden. Sikkerhed er både essentielt for den danske stat og for danske virksomheder. Danmark skal være på forkant med den teknologiske udvikling, hvis vi ikke skal overhales af fjendtlige stater og organisationer, der ønsker at true rigets og erhvervslivets sikkerhed.

Men vi har i Danmark i mange år forsømt at prioritere forskning og udvikling inden for forsvar og sikkerhed. Der er derfor behov for at påbegynde en massiv forsknings- og udviklingsindsats inden for området i samarbejde med Forsvaret og den danske forsvars- og sikkerhedsindustri.

Det er derfor positivt, at alle landets universiteter og Godkendte Teknologiske Serviceinstitutter (GTS'er) er gået sammen om at skabe det nye Nationalt Forsvarsteknologisk Center, der kan hjælpe i denne proces. Men det er kun en start.

Konkrete anbefalinger:

- Priorité 2 pct. af de samlede forsvarsudgifter til forskning og udvikling som en del af forsvarsforliget svarende til ca. 1 mia. kr. årligt.
- Midlerne bør anvendes til forskning og udvikling, der kan styrke vores forsvar og sikkerhed, f.eks. inden for radar- og satellit teknologi, navigationsteknologi, droneteknologi, kvanteteknologi, cybersikkerhed og øvrige områder, der er særligt relevante for dansk erhvervsliv.
- Midlerne bør ikke tælle med i den nuværende målsætning om, at de offentlige udgifter til forskning skal udgøre 1,0 pct. af BNP.



Stop modregningen af EU-hjemtaget

Danmark bør have de højeste ambitioner for at deltage i EU's forsknings- og innovationsprogrammer. Desværre medfører den nuværende beregningsmetode i forhold til 1 pct.-målet for offentlig finansieret forskning, at et øget hjemtag af forskningsmidler fra EU ikke giver flere penge til forskningen i Danmark. Det reducerer bare statens investeringer i forskning.

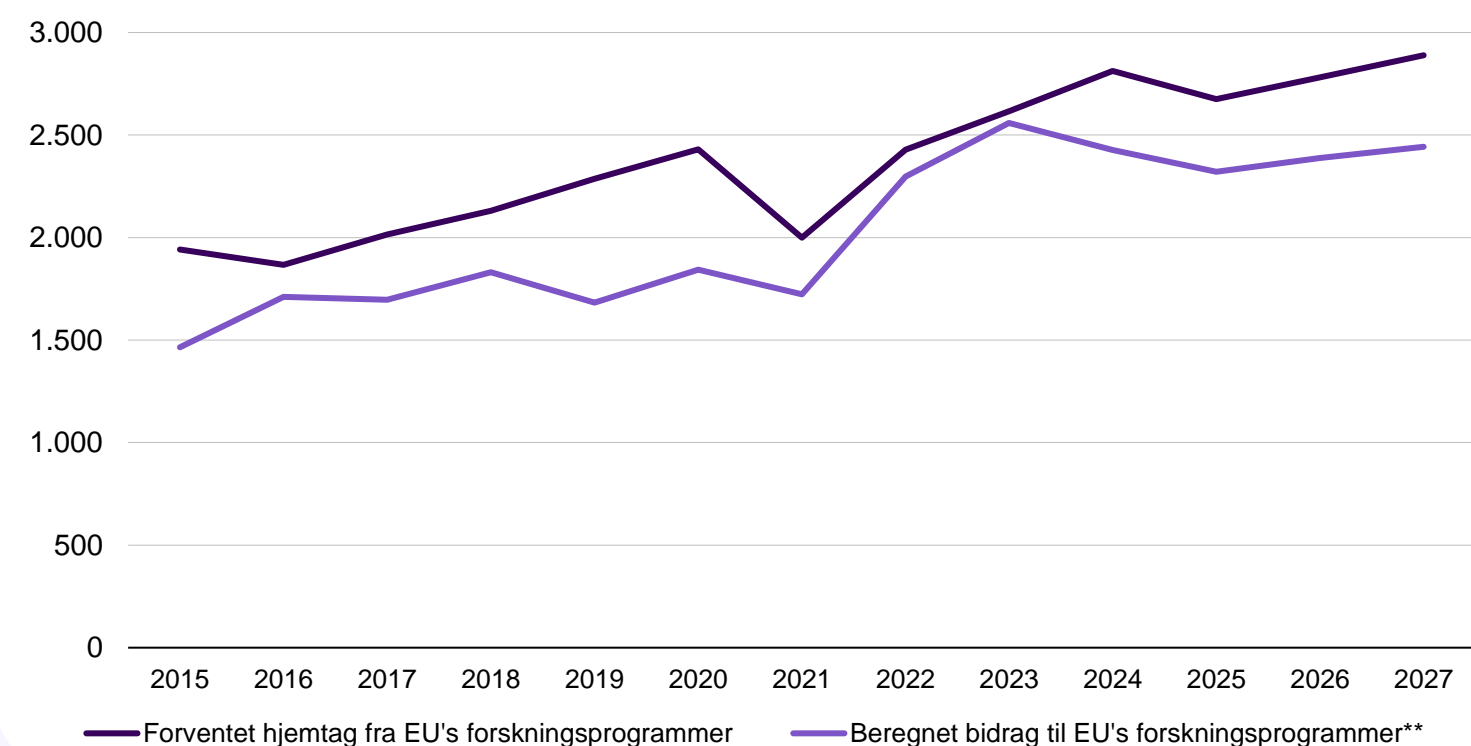
Dette bør ændres, således at forskningsinstitutioner og virksomheder har stærkere incitamenter til at indgå i EU-programmerne for forskning og innovation.

Konkrete anbefaling:

- Benyt Danmarks bidrag til EU's forskningsprogrammer til beregningen af 1 pct.-målet, og ikke forskeres og virksomheders hjemtag af EU-midler.

Sammenligning af det forventede hjemtag fra og det beregnede bidrag til EU's forskningsprogrammer

Mio. kr. 2023-priser



Anm.: Danmark har ikke noget særskilt bidrag til EU's forskellige forskningsprogrammer, fx Horizon Europe. Programmerne finansieres af det samlede EU-budget (og af ikke EU-lande, som indgår i forskningssamarbejdet). Det kan dermed ikke entydigt opgøres, hvad der er den danske andel af finansieringen af EU's forskningsmidler. Derfor er der tale om et skøn fra UFM.

Kilde: UFM, uddannelses- og forskningsminister Christina Egelunds svar til Sinus Lindgreen, alm. el spørgsmål 236, folketingsår 2023-2024, 13. oktober 2023.

Danmark som innovativt produktionsland

For at opretholde Danmark som et konkurrence- og bæredygtigt produktionsland er det nødvendigt for danske produktionsvirksomheder at have de stærkest mulige produktionsprocesser. Men det kræver, at produktionsvirksomhederne er på forkant med den teknologiske udvikling. Der skal løbende udvikles og implementeres nye avancerede produktionsteknologier i både store og små virksomheder. Men løsninger er sjældent "plug and play". Avancerede produktionsteknologi skal udvikles og tilpasses til de enkelte produktionsprocesser.

Derfor er det afgørende, at der investeres i anvendt forskning og i samarbejdet mellem vidensinstitutioner og industrien. Der gælder bl.a. inden for kunstig intelligens, robotteknologi, automatisering og digitale tvillinger.

Teknologierne kan både styrke produktionsprocesserne og samtidig fungere som redskaber til en mere bæredygtig produktion, hvor energiforbruget reduceres, materialeforbruget optimeres og spild i produktionen mindskes.

Konkrete anbefalinger:

- Der bør øremærkes 100 mio. kr. årligt til forskning og udvikling i avanceret og bæredygtig produktionsteknologi, der skal uddeles af Innovationsfonden.
- Hovedparten af midlerne skal kunne søges af et bredt konsortium af forskningsinstitutioner og virksomheder inden for avanceret produktion. Et bredt konsortium vil kunne samle de relevante aktører på området og sikrer videnspredning til mange produktionsvirksomheder.



Finansiering af de syv første skridt for dansk forsknings- og innovationspolitik

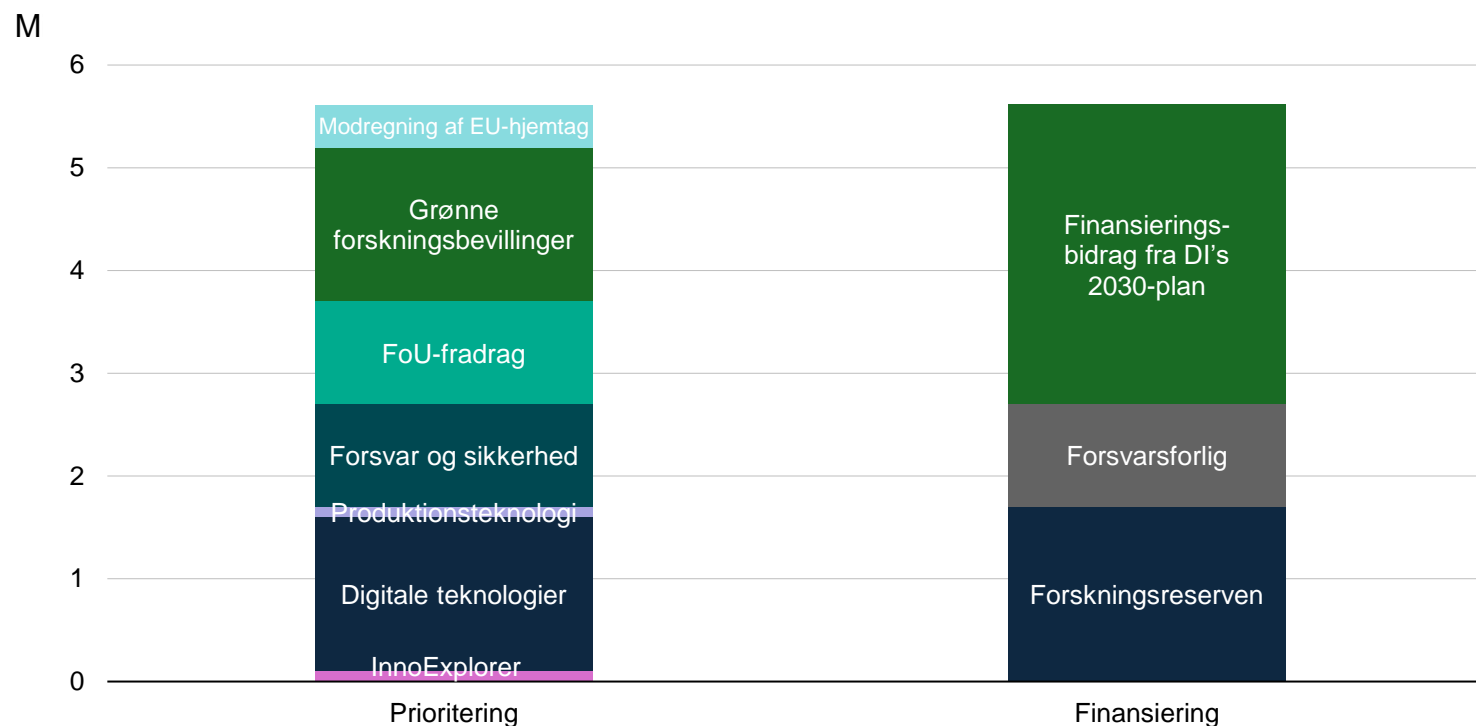
DI's forslag til en ny forsknings- og innovationspolitik medfører samlet set en udgift på ca. 5,6 mia. kr. årligt, hvoraf 1,7 mia. kr. kan finansieres inden for rammerne af den eksisterende forskningsreserve.

Dermed medfører de seks forslag en offentlig merudgift på ca. 3,9 mia. kr.

1,0 mia. kr. kan finansieres inden for rammerne af Folketingets forsvarsforlig. Det øvrige finansieringsbehov kan realiseres indenfor rammerne af DI's 2030-plan.

Finansieringen heraf vil være det første skridt mod et offentligt forskningsbudget på 1,5 pct. af BNP.

Prioriteringer og finansiering af DI's forslag til de 6 første skridt



Kilde: DI's 2030-plan

Danmark er ved at tabe den internationale konkurrence om forskning og udvikling

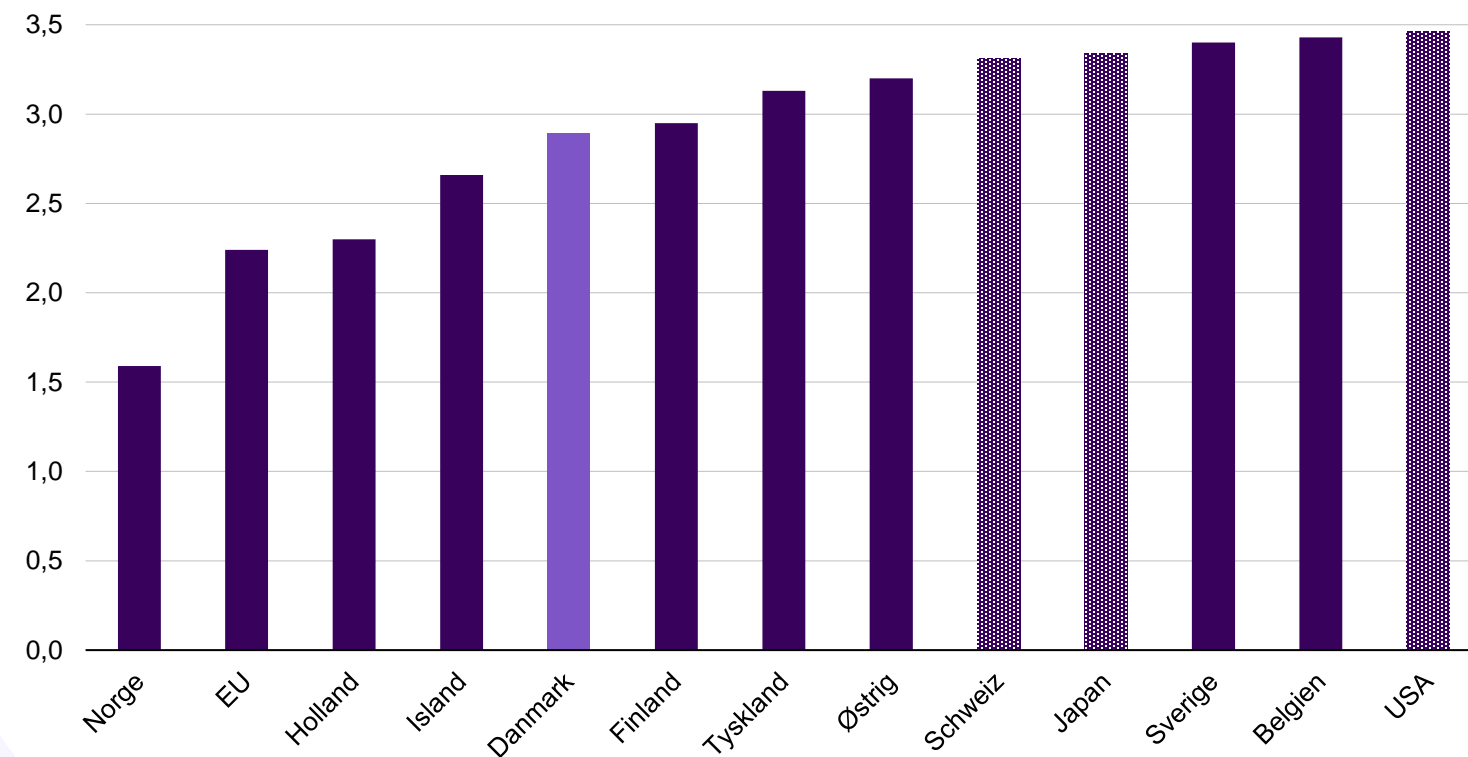
Danmark er ikke blandt de lande, der investerer mest i forskning og udvikling på tværs af den offentlige og private sektor. F.eks. er investeringer større i lande som Finland, Tyskland, Østrig, Schweiz, Sverige og Belgien.

I betragtning af Danmarks økonomiske afhængighed af eksport af forskningsbaserede produkter og løsninger, er det i længden ikke holdbart, at Danmark skal findes i bunden af top-10 over de mest forskningsintensive lande.

Der er behov for at øge investeringerne i offentlig finansieret forskning betydeligt, ligesom det er nødvendigt at stimulere privat forskning og innovation.

Udgifter til forskning og udvikling – offentlig og privat (2022)

Pct. af BNP



Anm.: De prikkede søjler viser 2021-tal, da nyere tal endnu ikke er offentliggjort
Kilde: Eurostat, tabel tsc00001

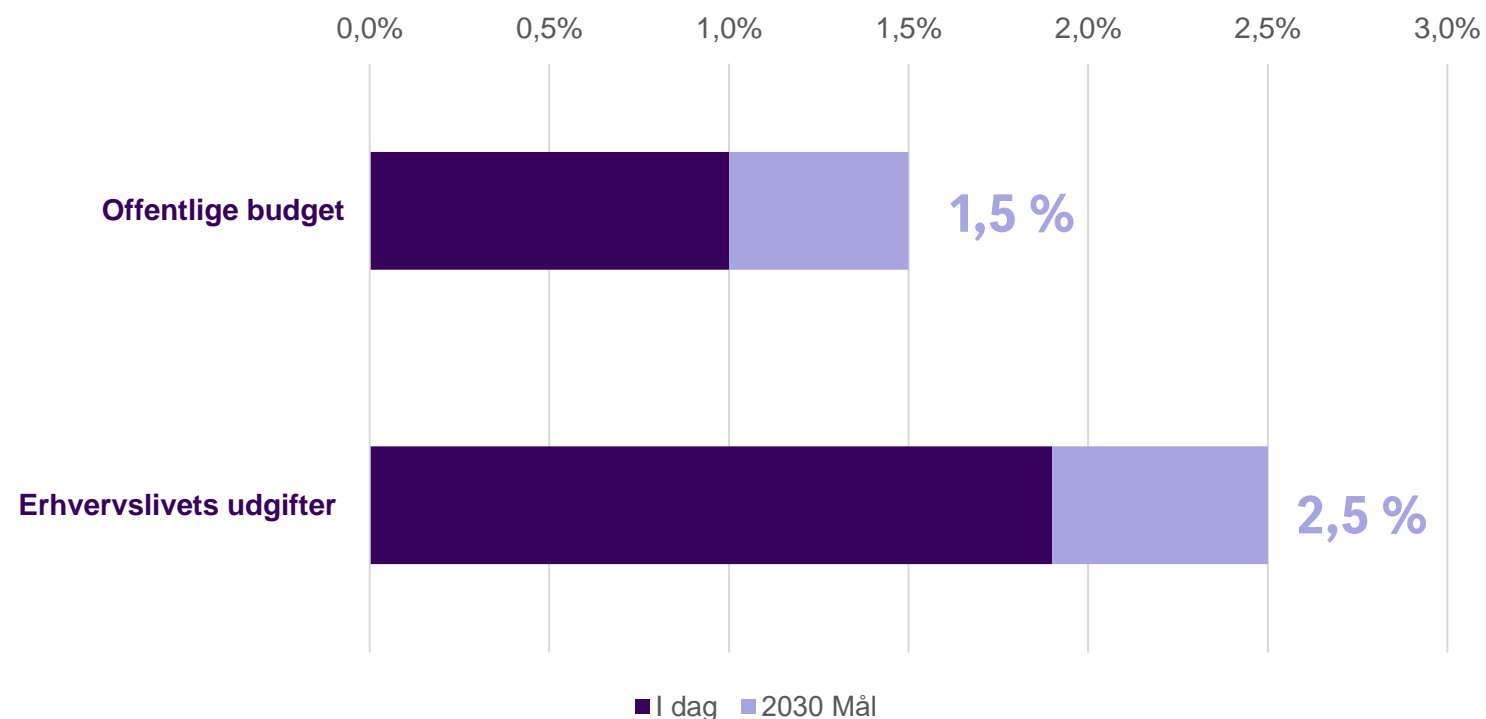
To mål for dansk forskning og innovation i 2030

Dansk Industri foreslår, at der etableres to nye mål for Dansk forskning og innovation, der skal indfris frem mod 2030.

For det første skal de offentlige investeringer i forskning og udvikling øges til 1,5 pct af BNP. For det andet skal den private forskning og udvikling stimuleres, således at de private investeringer udgør 2,5 pct. af BNP i 2030.

Der er behov for en række initiativer for, at vi i Danmark kan indfri de to mål. I det følgende præsenteres 14 initiativer, der skal bringe os et stykke af vejen.

Forskning og udvikling i pct. af BNP



1. Styrk investeringerne i forskning og innovation

Konkrete anbefalinger:

1. Øg det offentlige forskningsbudget til 1,5 pct. af BNP i 2030.
2. Løft universiteternes basisforskningsmidler varigt og anvend dem særligt inden for naturvidenskab, teknisk videnskab og life science.
3. Øg optaget af ph.d.-studerende til 4.000 årligt.
4. Fordoble Grundforskningsfondens årlige uddelinger.
5. Styrk investeringerne i tung forskningsinfrastruktur.
6. Prioritér flere midler til strategiske forskningssamarbejder mellem universiteter og virksomheder.
7. Giv universiteterne varig finansiering til innovationsopgaven.



Øg det offentlige forskningsbudget til 1,5 pct. af BNP i 2030

Der er behov for et markant højere økonomisk ambitionsniveau for forskning og udvikling. DI foreslår, at de offentlige udgifter til forskning og innovation i 2030 skal udgøre 1,5 pct. af BNP, svarende til ca. 15 mia. kr. mere end det nuværende offentlige forskningsbudget.

[Se evt. DI's 2030 plan.](#)

C1

Løft universiteternes basisforskningsmidler varigt

Universiteternes basismidler til forskning og innovation bør løftes varigt og særligt anvendes til et kapacitetsløft inden for naturvidenskab, teknisk forskning og life science. Dette skal styrke universiteternes muligheder for at udvikle stærke forskningsmiljøerne og modtage midler fra eksterne fonde, herunder stigende bevillinger fra private fonde.

C2

Øg optaget af ph.d.-studerende til 4.000 årligt

Færdiguddannede ph.d.-dimittender er en stor gevinst for Danmark og højt eftertragtet i erhvervslivet. Optaget fra ph.d.-studerende bør derfor øges fra ca. 2.500 årligt til ca. 4.000 årligt i takt med at basismidlerne til forskning øges. De ekstra ph.d.-pladser bør etableres inden for naturvidenskab, teknisk forskning og life science.

C3

Giv universiteterne varig finansiering til innovationsopgaven

Regeringen har annonceret, at den vil målrette midler til universiteternes innovationsindsatser. Der bør etableres en varig, årlig økonomisk ramme på finansloven til at løfte dette mål.

Midler bør understøtte universiteternes opbygning og drift af innovationsinfrastruktur. Dette kan f.eks. være incubationsmiljøer, teknologioverførsel, styrkede samarbejdsrelationer med erhvervslivet og de Godkendte Teknologiske Serviceinstitutter mv.

Midlerne bør fordeles ud fra en performancebaseret fordelingsnøgle, der fordeler midlerne i et treårigt interval ud fra relevante innovationsindikatorer.

Innovation skal være en integreret del af universiteternes kerneopgave og må ikke blive afgrænset til enestående siloer. Der skal forsat bruges basismidler til innovation, og de nye midler må ikke anvendes til at erstatte finansieringen af eksisterende aktiviteter.

C7

Fordobl Grundforskningsfondens årlige uddelinger

Internationalt anerkendte grundforskningsmiljøer er en vigtig del af innovationsøkosystemet – og dermed et vigtigt konkurrenceparameter.

Grundforskningsfonden bør årligt fordele dobbelt så meget, som de gør i dag svarende til ca. 450 mio. kr. ekstra årligt – for således at skabe flere fremragende danske grundforskningsmiljøer.

C4

Styrk investeringerne i tung forskningsinfrastruktur

Adgang til forskningsinfrastruktur er en forudsætning for stærke forskningsmiljøer, ligesom det kan tiltrække internationale forskningstalenter. Der er behov for et markant løft af bevillingen til Puljen for Forskningsinfrastruktur, som er et vigtigt led i en national koordineret indsats for opbygning af relevant state of the art forskningsinfrastruktur.

C5

Styrk det strategiske samarbejde mellem universiteter og virksomheder

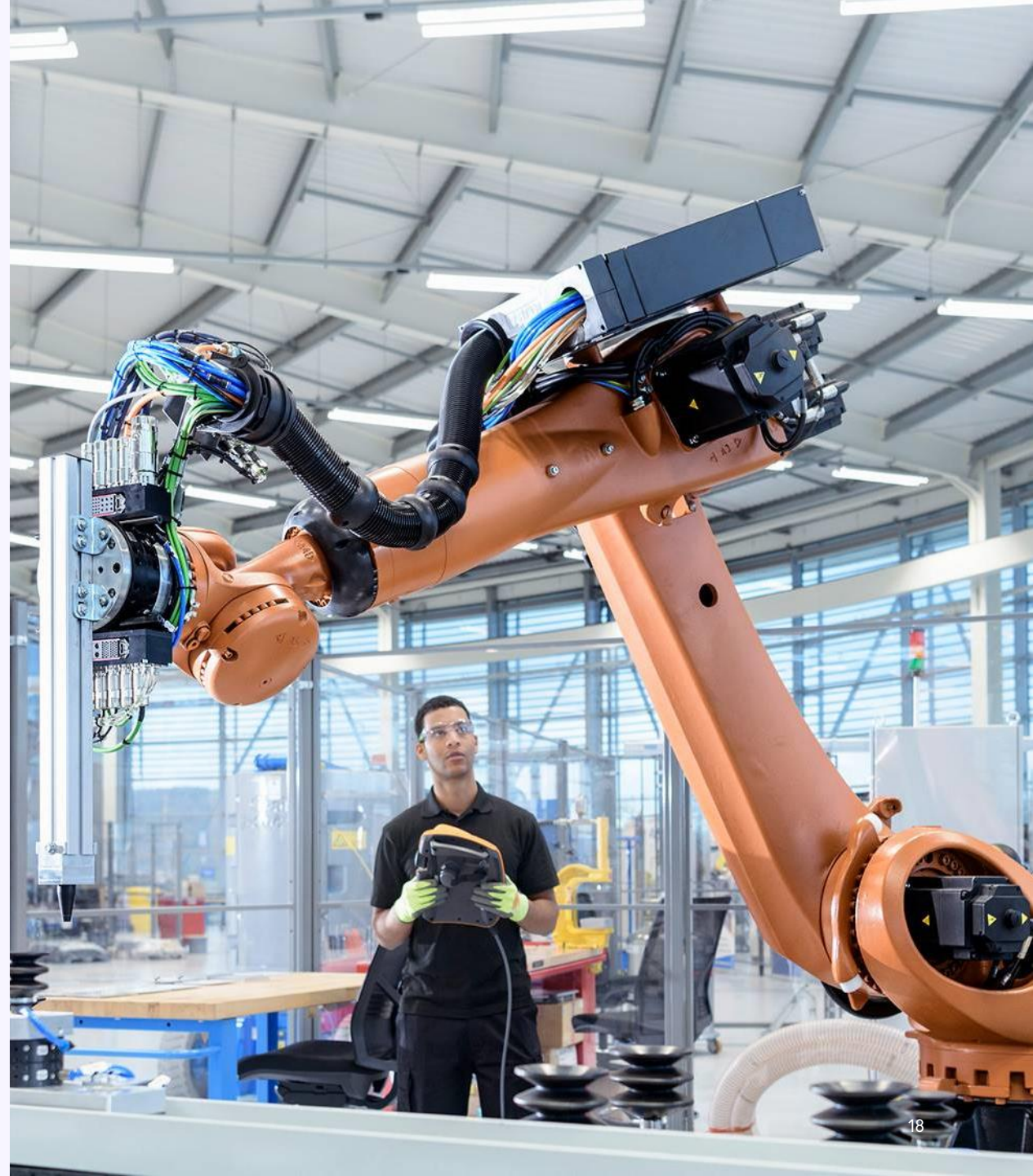
Som en del af det øgede offentlige forskningsbudget, bør der allokeres betydelige flere midler til Innovationsfonden, der kan støtte strategisk samarbejde mellem universiteter og virksomheder på flere forskellige udviklingstrin. Også midlerne til udviklings- og demonstrationsprogrammerne samt de Godkendte Teknologiske Serviceinstitutter (GTS) bør øges.

C6

2. Stimulér privat forskning og udvikling

Konkrete anbefalinger:

8. Afskaf sektordimensioneringen, der begrænser uddannelsen af forsknings- og udviklingspersonale.
9. Skab klarhed om definitionen af erhvervslivets forskning og udvikling.
10. Fokuser klyngernes kerneopgave på innovationssamarbejde og videnspredning.
11. Lav en national strategi for test- og demonstrationsfaciliteter.
12. Etablér flere delestillinger på tværs af universiteter og virksomheder.
13. Harmonisér bevillingsvilkår på tværs af offentlige fonde.
14. Harmonisér processer og vilkår for teknologioverførsel mellem universiteter og virksomheder.



Afskaf sektordimensioneringen, der begrænser uddannelsen af forsknings- og udviklingspersonale

Den største begrænsning for danske virksomheders forskning- og udviklingsaktiviteter er mangel på kvalificerede medarbejdere. Sektordimensioneringen vil øge denne mangel, da den begrænser antallet af studiepladser på universiteterne uafhængigt af efterspørgslen. Sektordimensioneringen bør derfor ophæves, men dens ledighedsbaserede dimensionering bør fortsætte.

08

Skab klarhed om definitionen af erhvervslivets forskning og udvikling

Der er i dag stor usikkerhed om definitionen af forskning og udvikling særligt ifm. skattekreditordningen. Regeringen har annonceret en undersøgelse heraf, og den bør lede til en klar definition. Såfremt det er nødvendigt med en udvidelse af begrebet, bør der afsættes midler til at dække et potentielt mindreprovenu.

09

Fokusér klyngernes kerneopgave på innovationssamarbejde og videnspredning

De offentligt støttede danske viden- og erhvervsklynger spiller en vigtig rolle ved at understøtte innovationskraften i dansk erhvervsliv – ikke mindst, når det drejer sig om at gøre offentligt forskning tilgængelig og anvendelig for det brede erhvervsliv. Klyngerne bør have skarpt fokus på denne opgave, hvor gevinsterne kan være store for både erhvervsliv og samfund.

10

Harmonisér processer og vilkår for teknologioverførsel mellem universiteter og virksomheder

Virksomheder og forskere oplever i dag, at der er stor forskel på, hvordan universiteterne håndterer IP-rettigheder. Samtidig kan sagsprocesserne være langvarige og opleves uigennemskuelige, og dette vanskeliggør kommercialiseringen af nye opfindelser.

Universiteternes arbejde med teknologioverførsel og IP-rettigheder skal understøtte erhvervslivets investeringer i den videre udvikling af nye opfindelser fra universiteterne. Det er ikke intentionen, at universiteterne skal søge at styrke deres økonomi via arbejdet med opfindelser og patentrettigheder. Det er vigtigt, at universiteternes arbejde med teknologioverførsel organiseres med dette formål.

Der er samtidig behov for at standardisere processer, vilkår og aftaleskabeloner for overførsel af IP-rettigheder fra forskningsinstitutioner til virksomheder.

14

Lav en national strategi for test- og demonstrationsfaciliteter

Dansk virksomheder skal have adgang til state of the art test- og demonstrationsfaciliteter for at kunne udvikle nye produkter. Der bør udarbejdes en national strategi for udviklingen af faciliteter, der understøtter strategiske prioriteringer såsom grøn omstilling. Strategien bør opdateres løbende og have en investeringsramme på 200 mio. kr. årligt, der skal gå til opbygning af faciliteter.

11

Etablér flere delestillinger på tværs af universiteter og virksomheder

Der bør arbejdes på at øge mobiliteten af medarbejdere mellem universiteter og virksomheder, der kan understøtte udvekslingen af viden og idéer. Der bør bl.a. etableres flere delestillinger, herunder flere erhvervs-ph.d.'er og erhvervs-postdocs. Ligeledes bør der findes nye modeller for, at også mere erfarne medarbejdere kan rokere mellem universiteter og virksomheder.

12

Harmonisér bevillingsvilkår på tværs af offentlige fonde

I dag har de offentlige fonde forskellige bevillingsbetingelser. Der er behov for at harmonisere regelsæt og bevillingsvilkår, således at virksomheder og universiteter møder de samme støttesatser og udbetalingstemp i på tværs af de offentlige fonde. Samtidig bør krav til afrapportering, milepælsopgørelser osv. standardiseres. Virksomheder bør møde en hurtig og transparent sagsbehandling med et højt serviceniveau.

13

