ÅRSRAPPORT 2020

INNOVATIONSFONDEN
MARTS 2021

Indhold

1. Påtegning 2

2. Beretning 3

2.1 Præsentation af virksomheden 3

2.2 Ledelsesberetning 4

2.3 Målrapportering 15

2.4 Forventninger til det kommende år 15

3. Regnskab 16

3.1 Regnskabspraksis 16

3.2 Resultatopgørelse 16

3.3 Balancen 18

3.4 Bevillingsregnskab 19

Bilag

1. Påtegning

Årsrapporten omfatter de hovedkonti på finansloven, som Innovationsfonden (CVR: 29035695) er ansvarlig for § 19.44.01 Danmarks Innovationsfonds uddelinger og § 19.44.02 Danmarks Innovationsfonds Sekretariat, herunder de regnskabsmæssige forklaringer, som skal tilgå Rigsrevisionen i forbindelse med bevillingskontrollen for 2020.

Det tilkendegives hermed med basis i nuværende indsigt:

1. at årsrapporten er rigtig, dvs. at årsrapporten ikke indeholder væsentlige fejlinformationer eller udeladelser, herunder at målopstillinger og målrapporteringen i årsrapporten er fyldestgørende,
2. at de dispositioner, som er omfattet af regnskabsaflæggelsen, er i overensstemmelse med meddelte bevillinger, love og andre forskrifter samt med indgåede aftaler og sædvanlig praksis
3. at der er etableret forretningsgange, der sikrer en økonomisk hensigtsmæssig forvaltning af de midler og ved driften af de institutioner, der er omfattet af årsrapporten.

Innovationsfondens bestyrelse:

Tina Fanøe	Henrik Jørgen Andersen	Christian H. M. Ketels
Formand	Næstformand	Næstformand
Anne-Marie Engel	Lars Frølund	Mette Glavind
Medlem	Medlem	Medlem
Mads Andersen	Camilla Haustrup Hermansen	
Medlem	Medlem	

Innovationsfondens direktion:

Anne-Marie Levy Rasmussen	Annemarie Munk Riis	Ole Sinkjær
Direktør	Vicedirektør	Vicedirektør

2. Beretning

2.1 Præsentation af virksomheden

Innovationsfonden (IFD) har til formål at accelerere forskning og innovation til løsninger, der styrker det danske samfunds konkurrenceevne og bæredygtighed. Innovationsfonden investerer aktivt i idéer, viden og teknologi samt katalyserer samarbejde og partnerskaber mellem forskere, iværksættere og virksomheder med det sigte at skabe værdi og arbejdspladser. Dermed er den overordnede vision for fonden at realisere potentialet i det samlede danske innovationssystem.

Ifølge Lov om Danmarks Innovationsfond skal fonden investere i strategisk og udfordringsdrevet forskning, udvikling af teknologi og innovation for derigennem at bidrage til, at andelen af innovative virksomheder, herunder små- og mellemstore virksomheder, i Danmark stiger, at omfanget af private investeringer i forskning og udvikling øges, og at flere virksomheder rekrutterer højtuddannede medarbejdere.

Fonden fastlægger egne investeringsprogrammer og -typer i overensstemmelse med de gældende rammer for bevillingen og i overensstemmelse med Moderniseringsstyrelsens vejledning om tilskudsadministration.

Fonden har en generel forpligtelse til at sikre enkle og fleksible ansøgningsprocedurer og en forpligtelse til at følge projekters fremdrift og evaluere de resultater, som projekterne skaber.

Innovationsfonden er etableret som et uafhængigt organ inden for den statslige forvaltning og er reguleret af Lov om Danmarks Innovationsfond, herunder ændring af loven fra november 2020. Det er fondens bestyrelse, som træffer alle beslutninger om fondens virke, herunder beslutning om fondens investeringer.

Ansvaret for administrationen i fonden er uddelegeret til fondens direktør, ligesom bestyrelsen har uddelegeret beslutningskompetence til direktøren ved alle investeringer i Innobooster-programmet.

Bestyrelsen informeres om afgørelser vedr. investeringer i programmet, og har adgang til alle ansøgninger, beslutningsgrundlag og beslutninger.

Fondens medarbejdere understøtter fondens aktiviteter, administrerer fondens investeringer og opfølgning på projekter, gennemfører ansøgningsprocesser og bedømmelse af ansøgninger om investeringer, herunder sikrer ekstern og uvildig input til faglige vurderinger af ansøgninger, ligesom fondens medarbejdere leverer forskningsfaglige vurderinger i forbindelse med andre ministeriers udmøntning af tilskudsmidler.

En række HR- og IT-opgaver løses i Uddannelses- og Forskningsministeriet, inden for rammerne af samarbejdsaftaler mellem Uddannelses- og Forskningsministeriet og Innovationsfonden.

Der er etableret et samarbejde mellem Uddannelses- og Forskningsstyrelsen (UFS), Innovationsfonden og Uddannelses- og Forskningsministeriet af både formel og mere uformel karakter, som sikrer opfølgning på de konkrete samarbejdsaftaler og fælles løsning af udfordringer mv.

Uddannelses- og Forskningsministeren fører tilsyn med fonden og har delegeret opgaven til Uddannelses- og Forskningsstyrelsen.

Mission og vision
Innovationsfondens bestyrelse vedtog i 2020 en ny strategi for fonden, blandt andet på baggrund af evalueringen af fondens virke og evalueringen af det danske forsknings- og innovationssystem. Den nye strategi implementeres løbende og vil forventeligt være fuldt implementeret i løbet af 2021. Strategien indebærer justeringer af fondens mission, vision og målsætninger, som det fremgår af følgende:

Mission
Innovationsfonden investerer aktivt i idéer, viden og teknologi samt katalyserer samarbejde og partnerskaber mellem forskere, iværksættere og virksomheder med det sigte at skabe værdi og arbejdspladser.

Vision
Innovationsfonden vil realisere potentialet i det samlede danske innovationssystem.

Formål
Innovationsfonden accelererer forskning og innovation til løsninger, der styrker det danske samfunds konkurrenceevne og bæredygtighed.

Innovationsfondens investeringer bidrager til:

- Vækst og beskæftigelse
- Løsning af centrale samfundsudfordringer

Målsætningerne nås gennem:

- Innovation og teknologiudvikling
- Samarbejde på tværs
- Entreprenørskab i trivsel
- Fremragende forskning
- Et stærkt internationalt udsyn

2.2 Ledelsesberetning

I dette afsnit beskrives fondens faglige og økonomiske resultater i 2020.

2.2.1 Årets faglige resultater

Herunder følger et udsnit af de mest relevante faglige resultater og begivenheder i fonden i 2020.

Ny strategi 2025
Innovationsfondens bestyrelse traf i 2020 beslutning om en ny strategi for fonden, som indebærer fire strategiske fokusområder, der skal danne ramme for fondens arbejde de kommende fem år frem mod 2025. Med den nye strategi ønsker Innovationsfonden at samle innovationssystemet og realisere det store innovationspotentiale i Danmark.

Baggrunden for den nye strategi er, at Innovationsfonden i 2019 blev evalueret af et internationalt ekspertpanel. Konklusionen var, at fonden siden sin etablering i 2014 har skabt markante resultater for dansk innovation, men at der var områder, der skulle adresseres for, at fonden forblev en succes. Samtidig blev det samlede danske vidensbaserede innovationssystem evalueret, og her blev der peget på, at Innovationsfonden i højere grad burde tage rollen som samlingspunkt for innovationsøkosystemet.

Desuden har verden forandret sig en hel del siden 2014, hvor Innovationsfonden blev etableret. Den internationale konkurrence er blevet hårdere, og de globale udfordringer indenfor blandt andet klima og sundhed er blevet større. Det kalder på en endnu mere fokuseret dansk tilgang til at udvikle innovative løsninger i tætte partnerskaber og samarbejder mellem universiteter, vidensinstitutioner, private og offentlige fonde, andre innovationsaktører og virksomheder – både etablerede og nystartede. Det gælder ikke mindst inden for klima og den grønne omstilling.

Innovationsfondens fire strategiske fokusområder de kommende år er: Samarbejde og partnerskaber, internationalisering, talentudvikling og fonden som effektiv og højt performende organisation.

De strategiske fokusområder vil dels fastholde fondens styrker og samtidig adressere evalueringernes anbefalinger og forventningerne til fondens fremtidige rolle.

Implementeringen af den nye strategi, herunder de fire strategiske fokusområder og disses betydning for programmer, virkemidler, organisation mv., implementeres løbende og ventes fuldt implementeret i 2021.

Ekstraordinær COVID-19-indsats
Innovationsfonden iværksatte i foråret 2020 en række ekstraordinære hasteindsatser som bidrag til den samlede offentlige indsats rettet mod COVID-19-pandemien.

Regeringen afsatte blandt andet ekstra midler til hastebehandling af nye forsknings- og innovationsprojekter, der kunne bidrage til at afbøde konsekvenserne af COVID-19. Innovationsfonden udmøntede i relation hertil ca. 90 mio. kr. til en lang række projekter med deltagelse af universiteter, hospitaler og både store og små virksomheder.

Derudover fik Innovationsfonden til opgave at udmønte 350 mio. kr. målrettet små og mellemstore virksomheder og iværksættere, som skulle bidrage til at holde hånden under endnu flere virksomheder og arbejdspladser i Danmark, særligt gennem Innovationsfondens Innobooster-ordning. Innovationsfonden iværksatte en række initiativer målrettet trængte videnbaserede smv'er og startups, herunder top-up-funding til bevillingshavere, bedre adgang til Innobooster-programmet, forlængelse af relevante bevillinger og finansiering af fastholdelse/ansættelse af udviklingsmedarbejdere.

Endelig deltog Innovationsfonden også i den internationale indsats mod COVID-19, blandt andet gennem EUREKA, hvor fonden sammen med institutioner i Frankrig, Holland og Canada investerede i COVID-19-relaterede forsknings- og innovationsprojekter.

Sounding Board
Som led i fondens nye strategiske fokusområder, der indebærer at øge koordineringen på tværs af innovationssystemet, nedsatte fonden Danish Innovation Sounding Board med deltagelse af en række repræsentanter, der bredt dækker det danske forsknings- og innovationssystem inkl. private fonde og startups.

Panelet skal bidrage til at sikre, at strategien er forankret i det samlede innovationssystems behov og muligheder og bane vej for at realisere det store innovationspotentiale i Danmark. Udover at samle systemet har Danish Innovation Sounding Board også til formål løbende at levere observationer og input til Innovationsfonden, ligesom fonden vil teste nye ideer og indsatser af med boardet og særligt inddrage boardet i implementeringsfasen af fondens nye strategi. Panelet har i 2020 afholdt to møder og ventes at mødes igen i 2021.

Markant grønt investeringsfokus
Som følge af aftalerne om finansloven og fordeling af forskningsreserven skulle Innovationsfonden i 2020 udmønte et historisk højt bevillingsbudget, herunder en betydelig ramme på ca. 800 mio. kr. målrettet grøn omstilling og innovation inden for miljø- og klimaløsninger. Ud af de ca. 800 mio. kr. var ca. 100 mio. kr. øremærket det internationale område, blandt andet gennem det europæiske EUROSTARS-program.

Fonden modtog i alt 445 ansøgninger inden for det grønne område for et samlet ansøgt beløb på knap 5,2 mia. kr. En betydelig del af midlerne blev udmøntet under programmet Grand Solutions, der finansierer samarbejder og partnerskaber mellem forskere og virksomheder og på den måde understøtter strategisk grøn forskning og innovation.

Fonden har derudover medfinansieret en lang række grønne iværksættere og SMV'er under blandt andet fondens programmer Innobooster, Innofounder, Innoexplorer og Erhvervsforsker.

En betydelig del af de grønne midler til de større partnerskaber blev udmøntet på energiområdet, hvor ca. 260 mio. kr. blev investeret i energiprojekter inden for en række forskningsområder, herunder solenergi, vindenergi, varmeforsyning, Power2X, elektrolyse, energilagring og energieffektivitet.

Dette område vil også i 2021 og i de kommende år være et særligt fokuseret investeringsområde for Innovationsfonden som led i de fire grønne forskningsmissioner.

Ud over et stort antal energiprojekter udmøntede fonden også mere end 200 mio. kr. til forsknings- og innovationsprojekter inden for miljø og bioressourcer, herunder projekter inden for særligt vand og fødevarer.

I 2020 satte fonden også særligt fokus på grøn omstilling og cirkulær økonomi i byggeriet med det særlige opslag "Byggeriets grønne omstilling". Det indebar udmøntning af knap 30 mio. kr. i samarbejde med Realdania.

Rekruttering og reorganisering
2020 markerede året, hvor Innovationsfondens udflytning blev tilendebragt, men fonden igangsatte samtidig en reorganisering, som følge af den nye strategi. Herunder et justeret organisationsdiagram og generelt stor medarbejderomsætning. Igennem året ansatte fonden – foruden to nye vicedirektører – ligeledes en række nye medarbejdere fordelt på fondens fire kontorer i Aarhus, København, Odense og Aalborg.

Fondens nye organisationsdiagram indebærer, at en række af fondens medarbejdere fremover vil have fysisk arbejdssted hos de regionale erhvervshuse og på landets universiteter. Implementeringen af reorganiseringen forventes fuldt gennemført i 2021.

2.2.2. Årets økonomiske resultater

I det følgende afsnit gennemgås resultat for drifts- og investeringsbudget i 2020.

Driftsbudget
De centrale nøgletal for driften af Innovationsfonden fremgår af tabel 1 nedenfor.

Tabel 1 Driftsresultat 2020

	Mio. kr.
Indtægter	0,1
Udgifter	56,1
Årets nettoudgifter (ekskl. bevilling)	56,0
Samlet bevilling (nettototal)	55,1
Årets resultat	-0,9
Midler overført fra tidligere år (egenkapital)	**2,8**

Innovationsfonden har anvendt 56,0 mio. kr. på driften i 2020 mod en bevilling på 55,1 mio. kr. Der er derfor brugt 0,9 mio. kr. af fondens egenkapital, som efter 2020 dermed er på 1,8 mio. kr.

Innovationsfonden havde budgetteret med et forbrug af egenkapitalen på 0,7 mio. kr., og udgifterne er derfor 0,2 mio. kr. højere end forventet. Lønudgifterne, interne indkøb, samt husleje lå på det budgetterede niveau, mens der er forbrugt en smule mere på øvrige driftsudgifter end budgetteret.

Detaljeret årsresultat samt balancen er beskrevet i kapitel 3.

Investeringsbudget

Innovationsfondens samlede bevilling på investeringsbudgettet var 2.259,1 mio. kr. i 2020, jf. tabel 2. Dette er en stigning på 776,1 mio. kr. i forhold til 2019, hvilket svarer til 52 pct. i forhold til 2019-bevillingen. Fondens bevilling på forskningsreserven er steget med 370 mio. kr. Derudover har fonden i løbet af 2020 fået to tillægsbevillinger målrettet at afhjælpe skadevirkninger i forbindelse med COVID-19 på henholdsvis 350 mio. kr. (hvoraf 3,5 mio. kr. er øremærket administration) og 40 mio. kr.

Tabel 2 Investeringsbevilling 2020

Investeringsområde	Beløb	Finansieringskilde
Strategisk og udfordringsdrevet forskning (§19.44.01.10)	**1.128,1**	
Teknologiske muligheder	90,5	Grundbevilling
Miljø og energi	82,6	Grundbevilling
Bioressourcer	96,3	Grundbevilling
Klinisk forskning - bedre sundhed	64,1	Grundbevilling
Grøn omstilling	619,6	Forskningsreserven 2020
Nye teknologiske muligheder, herunder kunstig intelligens	68,9	Forskningsreserven 2020
Bedre sundhed, herunder klinisk forskning	66,0	Forskningsreserven 2020
Tillægsbevilling COVID-19 relateret forskning	40,0	Aktstykke 107 af 15. marts 2020
Teknologiudvikling og innovation (§19.44.01.20)	**1.131,1**	
Teknologiudvikling og innovation (grundbevilling)	651,9	Grundbevilling
ErhvervsPhD-ordning for Grønland og på Færøerne	1,7	Aftalebestemt
Proof of concept	52,0	Aftale om forenkling af erhvervsfremmesystemet
Iværksættertilskudsordning	79,0	Aftale om forenkling af erhvervsfremmesystemet
Tillægsbevilling til ekstraordinært løft af Innobooster	346,5	Aktstykke 182 af 28. maj 2020
Total	**2.259,1**	

Bevillingen til strategisk og udfordringsdrevet forskning på 1.128,1 mio. kr. udgøres af 333 mio. kr. fra grundbevillingen, 755 mio. kr. fra forskningsreserven, samt 40 mio. kr. fra aktstykke 107 af 15. marts 2020. Midlerne afsættes til forskning inden for politisk prioriterede og tematisk afgrænsede områder, hvor forskningen kan bidrage til at løse samfundsudfordringer, og/eller hvor offentligt-privat samarbejde kan bidrage til at skabe flere forsknings-, udviklings- og innovationsaktive virksomheder. Midlerne udmøntes gennem Grand Solutions og internationale samarbejder.

Bevillingen til teknologiudvikling og innovation på 1.131,1 mio. kr. udgøres af 784,6, mio. kr. fra grundbevillingen samt tillægsbevilling på 350 mio. kr. (hvoraf 3,5 mio. kr. er øremærket administration) fra aktstykke 182 af 28. maj 2020. Grundbevillingen afsættes til understøttelse af vidensdeling mellem forsknings- og uddannelsesinstitutioner og virksomheder, teknologiudvikling og fremme af forsknings- og innovationsindsatsen bl.a. i små og mellemstore virksomheder. Midlerne skal bidrage til at øge andelen af innovative virksomheder, andelen af private virksomheders investeringer i forskning og udvikling og andelen af højtuddannede medarbejdere i virksomheder, herunder med et særligt fokus på små og mellemstore virksomheder. Innovationsfonden udmønter disse midler gennem Innobooster, Erhvervsforsker, Grand Solutions, Innofounder, Innoexplorer, Landdistriktsvækstpilot og internationale samarbejder. Tillægsbevillingen er en del af den politiske aftale om hjælpepakke målrettet iværksættere og smv'er og særligt til en indsats under fondens Innobooster-ordning.

Fonden videreførte 53 mio. kr. fra 2019 til anvendelse i 2020. Heraf knyttede 29,7 mio. kr. sig til strategisk og udfordringsdrevet forskning med faglig øremærkning til grøn vækst. 23,3 mio. kr. til teknologiudvikling og innovation. Midlerne blev i 2020 uddelt i overensstemmelse med de politiske øremærkninger, som de var blevet tildelt.

Af tabel 3 fremgår fondens investeringer i 2020 fordelt på investeringsområder og med angivelse af, hvilke ordninger og calls, investeringerne er givet indenfor.

Tabel 3 Investeringer fordelt på faglige områder

Fagligt tema	Bevilling *	Forbrug	Afvigelse	Ordninger og calls
Teknologiske muligheder	159,5*	158,7	0,7	Grand Solutions (Nye teknologiske muligheder), Internationalt samarbejde
Grøn vækst	828,2**	799,5	32,7	Grand Solutions (Grøn vækst, Open call), Internationalt samarbejde
Bedre sundhed	141,1***	141,2	-0,1	Grand Solutions (Klinisk forskning - bedre sundhed), Internationalt samarbejde
I alt			33,3	

* Bevilling er midler til miljø og energi på grundbevilling (82,6 mio. kr.), bioressourcer på grundbevilling (96,3 mio. kr.), grøn omstilling på forskningsreserven (619,6 mio. kr.), samt videreførelse fra 2019 (29,7 mio. kr.)
** Bevilling er midler til teknologiske muligheder på grundbevilling (90,5 mio. kr., samt teknologiske muligheder på forskningsreserven (68,9 mio. kr.).
***Bevilling er midler til bedre sundhed på grundbevilling (64,1 mio. kr.), sundhed på forskningsreserven (66,1 mio. kr.) samt 11,0 mio. kr., som er videreført fra 2019.

Innovationsfonden har i 2020 haft en afvigelse på grøn vækst området. Dette skyldes, at tekniske problemer med fondens bevillingsadministrationssystem gjorde, at én bevilling ikke teknisk gik igennem i 2020, men i stedet teknisk bevilges i 2021.

Der videreføres i alt 162,7 mio. kr. jf. tabel 4. Prioriteringerne af det videreførte beløb fra 2020 og den valgte prioritering af midlerne i 2021 fremgår af tabel 4 nedenfor. Prioriteringen i 2021 tager hensyn til de oprindelige investeringsområder, der knytter sig til midlerne.

Tabel 4 Videreførelser til 2021

Finanslovsunderkonto	Beløb	Prioritering 2020	Prioritering 2021
Strategisk og udfordringsdrevet forskning	33,3	GS Grøn vækst	GS Grøn vækst
Teknologiudvikling og innovation	129,4	Innobooster, Innobooster People, faglige følgeudgifter	Innobooster, Innobooster People, Top-up, Erhvervsforsker
I alt	**162,7**		

Der videreføres samlet 33,3 mio. kr. på strategisk og udfordringsdrevet forskning, hvoraf alle midlerne i 2021 prioriteres til grøn vækst. Jf. tidligere forklaring er der blot tale om en teknisk videreførelse, grundet systemmæssige udfordringer.

På teknologiudvikling og innovation videreføres 129,4 mio. kr. Midlerne prioriteres i 2021 til Innobooster og Innobooster People, top-up programmerne ifm. COVID-19 midlerne til InnoBooster, samt ErhvervsPhD-ordningen til virksomheder i Grønland og på Færøerne. Årsager til mindreforbruget er:

- Mindreforbrug på fondens Innobooster-ordning på ca. 73 mio. kr. Innobooster programmet havde et rekordhøjt antal ansøgninger i 2020, og da mange af dem kom I slutningen af året, var det ikke muligt at behandle dem alle inden udgangen af året. De resterende ansøgninger bliver behandlet I starten af 2021.
- Omkring 10 mio. kr. skyldes en teknisk videreførelse af midler grundet tekniske problemer med fondens bevillingssystem. Fonden har fokus på at udrette dette, så der ikke fremadrettet opstår lignende problemer. Midlerne bliver I stedet teknisk udmøntet I starten af 2021.
- Der er brugt 17 mio. kr. mindre end budgetteret på Innobooster People, da mange af ansøgninger kom I slutningen af året, og det ikke var muligt at behandle dem alle inden udgangen af året. De resterende midler er udmøntet ved udgangen af januar 2021.
- Der er forbrugt 10 mio. kr. mindre end budgetteret på faglige følgeudgifter, blandt andet på grund af lavere aktivitetsniveau grundet COVID-19.
- De resterende ca. 20 mio. kr. stammer fra diverse mindreforbrug på fondens programmer, samt annulleringer af beløb fra tidligere bevillinger i slutningen af året.

Med andre ord udgøres det samlede mindreforbrug på ca. 160 mio. kr. af ca. 130 mio. kr., som vedrører tekniske udfordringer og videreførelser grundet administrativt arbejdspres i slutningen af året, mens ca. 30 mio. kr. vedrører reelt mindreforbrug.

Virkemidler

I 2020 modtog fonden 5.104 ansøgninger, hvilket er en stigning på ca. 1.100 ansøgninger i forhold til 2019. Fonden har givet 1.413 bevillinger, hvilket er en stigningen på ca. 400 i forhold til 2019. I tabel 5 er antallet af ansøgninger, bevillinger og succesrate for de enkelte programme vist.

Tabel 5 Nøgletal for nye investeringer i 2020

Program	Antal ansøgninger	Antal bevillinger	Succesrate (pct.)
Grand Solutions*	706	102	14
Internationale projekter*	-	148	-
Innobooster*	2.888	810	28
Landdistriktsvækstpilot*	136	61	45
Erhvervsforsker*	358	154	43
Innofounder Graduate*	250	32	13
Innofounder Experienced*	649	68	11
Innoexplorer	117	38	33
I alt	5.104	1.413	

*Antal ansøgninger og bevillinger er inklusiv de ekstraordinære COVID-19 calls.

I tabel 6 er det samlede investeringsforbrug vist, fordelt på fondens programmer.

Tabel 6 Investeringsbeløb for fondens programmer i 2020

Program	Mio. kr.
Grand Solutions*	1.040,8
Internationale projekter*	196,7
Innobooster*	233,7
Landdistriktsvækstpilot*	4,3
Erhvervsforsker*	160,7
Innofounder	70,0
Innoexplorer	54,2
COVID-19	445,4
Faglige følgeudgifter	31,2
Ældre projekter	-0,5
I alt	**2.236,6**

*Udover beløbet angivet i tabellen er der på programmet også uddelt midler ifm. COVID-19 indsatsen, som er beskrevet i tabel 9 og 10.

Nedenfor er aktivitets- og investeringsniveauet for de enkelte beskrevet og sammenlignet med tidligere år.

Grand Solutions

Der er i de ordinære Grand Solutions calls bevilget 1.040,8 mio. kr. i 2020, jf. tabel 7. Heraf er den største del bevilget til to calls inden for det grønne call.

Tabel 7 Investeringer på Grand Solutions fordelt calls i 2020

Call	Mio. kr.
Grøn omstilling	655,7
Cirkulært byggeri	23,9
Klinisk forskning - bedre sundhed	103,6
Nye teknologiske muligheder	149,3
Open call	76,8
Samfund/humanistisk	31,3
I alt	**1.040,8**

Samlet er der uddelt 215 mio. kr. mere på Grand Solutions i 2020 end i 2019. I forhold til tidligere år er en langt største del udmøntet gennem de tematiske calls frem for open call, hvor 7 pct. er udmøntet i 2020 mod 38 pct. i 2019. Antallet af ansøgninger og bevillinger er samtidig steget væsentligt i 2020.

Innobooster
Der er udmøntet 233,7 mio. kr. på Innobooster programmet i 2020, hvilket er mindre end i 2019. Det bemærkes, at dette skyldes, at en stor del af Innobooster midlerne er udmøntet som COVID-19 tiltaget Innobooster Project (beskrevet i tabel 10). Medregnes dette er der samlet investeret 437,2 mio. kr. i 2020. Særligt grundet COVID-19 tiltagene har der i 2020 været et rekordhøjt antal ansøgninger og bevillinger på ordningen. Samtidig er succesraten også steget fra 22 pct. i 2019 til 28 pct. i 2020, som resultat af tiltaget om øget risikovillighed på Innobooster-ordningen, som var en del af COVID-19 tiltagene.

Landdistriktsvækstpilot
Der er udmøntet 4,3 mio. kr. på Landdistriktsvækstpilot i 2020 fra fondens grundbevilling til teknologi og innovation. Derudover kommer yderligere 8 mio. kr. fra COVID-19 midlerne. Ordningen videreføres ikke i 2021, da der ikke er afsat særskilt bevilling hertil på finansloven.

Erhvervsforsker
Der er udmøntet 160,7 mio. kr. på Erhvervsforsker-ordningen i 2020, hvilket er lidt lavere end niveauet for 2019. Succesraten er faldet fra 46 pct. i 2019 til 43 pct. i 2020. Innovationsfonden har på finansloven fået afsat 1,7 mio. kr. årligt til en ErhvervsPhD ordning til virksomheder fra Grønland og Færøerne. Heraf er der udmøntet mider til et enkelt projekt til en sum af 1,2 mio. kr., hvorfor der videreføres 0,5 mio. kr. til formålet i 2021.

Innofounder
Der er samlet set udmøntet 70 mio. kr. på Innofounder Graduate og Innofounder Experienced i 2020, hvilket er en stigning på 25 mio. kr. i forhold til 2019. Succesraten på Graduate er 13 pct., hvilket er nogenlunde den samme som i 2019, mens succesraten på Experienced er steget fra 8 til 11 pct.

Innoexplorer
Der er udmøntet 54,2 mio. kr. på Innoexplorer i 2020, hvilket er ca. 3 mio. kr. mere end i 2019. Samtidig er succesraten steget fra 31 pct. til 33 pct.

Internationalt samarbejde
Innovationsfonden har i 2020 engageret sig i 14 calls, hvilket er et rekordhøjt antal. Samlet set er der investeret for 203,8 mio. kr. i 2020. Derudover har fonden modtaget refusion for projekter fra tidligere år, dermed bliver det samlede regnskab 196,7 mio. kr. Innovationsfonden har derudover engageret sig i to internationale COVID-19 calls, som ikke er inkluderet i tabellen nedenfor, men som forklares i tabel 9.

Størstedelen af midlerne er brugt inden for det grønne område. I tabel 8 nedenfor ses fondens internationale investeringer fordelt på faglige temaer.

Tabel 8 Internationale investeringer fordelt på faglige temaer i 2020

Fagligt tema	Mio. kr.
Bedre sundhed	30,8
Grøn vækst	86,2
Teknologiske muligheder	21,9
Teknologiudvikling og innovation	64,9
Total	**203,8**

COVID-19 initiativer

Innovationsfonden har i 2020 investeret væsentligt i projekter, som har til formål at afhjælpe skadevirkninger af den igangværende COVID-19 krise. Fonden har fået tillægsbevillinger hertil, men har også prioriteret midler fra egen ramme. Fonden har i aktstykke 107 af 15. marts 2020 modtaget 40 mio. kr. til et ekstraordinært COVID-19 call, og i aktstykke 182 af 28. maj 2020 har fonden modtaget 350 mio. kr. (hvoraf 3,5 mio. kr. er øremærket administration) til løft af iværksætterområdet.

Innovationsfonden har samlet set investeret 445,4 mio. kr. i COVID-19 relaterede projekter i 2020 jf. tabel 9. De forskellige initiativer er beskrevet nedenfor.

Tabel 9 COVID-19 initiativer

Program	Mio. kr.
Grand Solutions	96,8
Internationale calls	7,1
Erhvervsforsker top-up	13,2
Iværksætter	328,3
I alt	**445,4**

Grand Solutions

Fonden lavede i foråret 2020 to haste calls med formål at støtte forsknings- og innovationsprojekter ved virksomheder, universiteter eller andre offentlige eller private forskningsinstitutioner, som sigter specifikt mod at afhjælpe virkningen af COVID-19 for borgere, sundhedsvæsenet eller samfundsøkonomien ved hjælp af diagnosticering, håndtering og/eller behandling. Fonden udmøntede 96,8 mio. kr. i de to calls, hvoraf 40 mio. kr. blev finansieret via tillægsbevilling og 56,8 mio. kr. blev prioriteret fra fondens ramme på finansloven og aftale om fordeling af forskningsreserven

Internationale calls

Fonden engagerede sig i to internationale calls med relation til COVID-19, hvor der samlet blev investeret 7,1 mio. kr. Det ene call var i regi af EUREKA, hvor formålet var at finde løsninger til at afhjælpe på kort sigt, særligt i perioden frem til vacciner bliver implementeret. Her støttede IFD med 3,4 mio. kr. Derudover deltog fonden i et COVID-19 call i regi af Nordforsk, hvor der blev investeret 3,7 mio. kr.

Erhvervsforsker top-up

Situationen omkring COVID-19 skabte vanskelige vilkår for mange Erhvervsforsker-projekter. Det gælder f.eks. i forhold til at kunne gennemføre feltarbejde, laboratorietest etc. For at

imødekomme de udfordringer, som mange Erhvervsforskere og virksomheder står i, indførte fonden forlængelser af Erhvervsforsker projekter, og der er anvendt 13,2 mio. kr. til formålet i 2020.

Iværksætter
Innovationsfonden fik i foråret tildelt 350 mio. kr. (hvoraf 3,5 mio. kr. er øremærket administration) i aktstykke 182 som en del af den politiske aftale om hjælpepakke målrettet iværksættere og smv'er og særligt til en indsats under fondens Innobooster-ordning.

Der er ved udgangen af 2020 investeret 328,3 mio. kr., jf. tabel 10.

Tabel 10 COVID-19 initiativer til iværksættere

Initiativ	Budget	Forbrug	Resultat
Top-up funding	**60,0**	**58,8**	**1,2**
Innofounder	15,0	14,9	0,1
Innobooster	45,0	43,9	1,1
Åbne calls i regi af Innobooster	**278,5**	**261,5**	**17,0**
Innobooster Project	203,5	203,5	0,0
Innobooster People	75,0	58,0	17,0
Landdistriktsvækstpilot	**8,0**	**8,0**	**0,0**
I alt	**346,5**	**328,3**	**18,2**

Mindreforbruget er fordelt på 17,0 mio. kr. på Innobooster People og 1,2 mio. kr. på top-up programmerne. De resterende midler er udmøntet ved udgangen af 2021, jf. forklaring vedr. videreførelser til 2021.

Faglige følgeudgifter

Innovationsfonden har anvendt 31,2 mio. kr. i 2020 på faglige følgeudgifter jf. tabel 11. Dette er 14,2 mio. kr. mindre end der blev anvendt i 2019. Jf. forklaring vedr. videreførelser, havde fonden forventet et forbrug der var ca. 10 mio. kr. højere.

Tabel 11 Faglige følgeudgifter i 2019 og 2020

Udgiftstype	2019	2020
Videns- og formidlingsaktiviteter	22,0	11,2
Honorar	6,8	11,1
E-grant	2,9	3,3
Opkvalificeringsaktiviteter	13,7	5,6
I alt	45,4	31,2

Videns- og formidlingsaktiviteter
Sammenlignet med 2019 er der særligt brugt færre midler på videns- og formidlingsaktiviteter. Posten omhandler vidensopbygning og formidling – herunder formidling og dokumentation af den forskning og innovation, fonden investerer i. Desuden dækker vidensopbygning i projekter og formidling over:

- Assistance til udarbejdelse og implementering af fondens nye strategi
- Partnerskaber
- Impact-målinger af fondens programmer
- Advokat- og konsulentbistand i forbindelse med fondens investeringer.
- Operatør på Innofounder-programmet
- Uddeling af fondens priser, som er de hæderspriser til forskere og iværksættere

Den primære årsag til mindreforbruget er, at COVID-19 situationen har gjort, at en række af de formodede arrangementer blev aflyst. Derudover har fonden haft fokus på økonomisk ansvarlighed og at begrænse udgifterne til eksterne konsulenter, hvilket har ført til besparelser i forhold til det forventede på analyser og implementering af fondens nye strategi.

Honorar
Der er anvendt væsentligt mere på honorarer i 2020 end i 2019. Grunden til dette er, at fondens tilskudsbevilling også er steget væsentligt. Mens bevillingen er steget med 52 pct. i forhold til 2019 er niveauet for honorarer steget med 62 pct. Derudover har fonden i højere grad end tidligere trukket på eksterne vurderinger af bevillinger i forbindelse med uddelingen af de ekstraordinære COVID-19 midler. Grunden til dette er, at fonden ønskede at få midlerne hurtigt ud til virksomhederne, hvilket også var i tråd med den politiske intention.

Opkvalificeringsaktiviteter
Udgiftsniveauet for opkvalificeringsaktiviteter er faldet væsentligt i 2020. Posten omhandler uddannelses- og vidensopbyggende forløb for udvalgte ledere af de projekter, fonden investerer i, udsendelse af iværksættere på uddannelsesforløb i Danmark og udlandet. Grunden til faldet er både, at COVID-19 har aflyst nogle af de planlagt uddannelsesaktiviteter, men faldet afspejler også, at fonden i højere grad har vist økonomisk sparsommelighed i brugen af projektlederuddannelser i udlandet.

Udgifterne til bevillingsadministrationssystemet E-grant er steget med 0,4 mio. kr. i forhold til 2019. Årsagen til stigningen er, at fonden har investeret et større beløb på udvikling af systemudvikling og systeminfrastruktur.

Fondens samlede portefølje

Innovationsfondens har ved udgangen af 2020 2.465 aktive bevillinger for 6,1 mia. kr. jf. tabel 12. Til sammenligning var der ved udgangen af 2019 1.749 aktive bevillinger til en sum af 5,8 mia. kr.

Tabel 12 Aktiv portefølje

Program	Mio. kr.	Antal bevillinger
Grand Solutions	4.046	281
Internationale projekter	615	374
Innobooster	656	934
Landdistriktsvækstpilot	18	104
Erhvervsforsker	599	550
Innofounder Graduate	29	62
Innofounder Experienced	85	100
Innoexplorer	85	60
I alt	**6.132**	**2.465**

Grand Solutions tegner sig for langt størstedelen af det aktive investeringsbeløb med 66 pct. Den største andel af antal aktive investeringer er Innobooster, som står for 38 pct.

2.3 Målrapportering

Innovationsfondens havde 20 konkrete mål i 2020, som er vist i bilag 1. Målene er inden for fire områder: Strategi, organisation og kultur, investeringer, samt stakeholder management.

Tabel 13 Målrapportering

	Antal mål	Gennemført	Delvist gennemført	Ikke gennemført
Strategi	8	6	1	1
Organisation og kultur	7	7	0	0
Investeringer	4	4	0	0
Stakeholder management	1	1	0	0
I alt	**20**	**18**	**1**	**1**

Af de 20 mål i tabel 13 er 18 gennemført, et enkelt delvist gennemført og 1 enkelt ikke gennemført. Der arbejdes videre med de mål, som ikke blev gennemført i 2020.

2.4 Forventninger til det kommende år

Innovationsfonden har i 2021 et højt investeringsbudget på 1,9 mia. kr. Som følge af den politiske aftale om fordeling af forskningsreserven for 2021 skal langt hovedparten af fondens midler i 2021 udmøntes inden for tre politisk udpegede indsatsområder: 1) Grøn omstilling, klima og miljø, 2) Sundhed, velfærdsteknologi og life science og 3) Teknologi og innovation der skaber værdi og vækst.

Fondens hovedopgave i 2021 bliver at facilitere og understøtte regeringens grønne forskningsstrategi, hvor fonden har fået ansvaret for at løfte opgaven med fire grønne forskningsmissioner, som er: 1) Fangst og lagring eller anvendelse af CO2, 2) Grønne brændstoffer til transport og industri (Power-to-X mv.), 3) Klima- og miljøvenligt landbrug og fødevareproduktion og 4) Cirkulær økonomi med fokus på plastik og tekstiler.

Processen frem mod udviklingen af grønne tværfaglige partnerskaber, der skal løse missionerne, vil løbende udvikle sig i 2021 og fonden har til opgave at geare hele innovations- og forskningssystemet, og dermed bidrage til, at missionerne bliver succesfulde.

Derudover vil fondens nye strategi og nye organisationsdiagram blive implementeret i 2021, og dette skal sikre en robust, skalerbar og smidig organisation, der gør fonden i stand til at løse sine opgaver på et højt niveau.

3. Regnskab

3.1 Regnskabspraksis

Innovationsfondens regnskabspraksis følger de regnskabsregler og – principper, som fremgår af statens regnskabsbekendtgørelse og Finansministeriets Økonomisk Administrative Vejledning.

Fondens regnskabspraksis er baseret på udgiftsprincipper, idet fondes bevillinger er reservationsbevillinger. Innovationsfonden har fastsat en væsentlighedsgrænse på 75.000 kr. for periodiseringer og hensættelser. Der er i forbindelse med beregningen af personalemæssige hensættelser anvendt regnskabsmæssige skøn.

Innovationsfondens regnskabspraksis er yderligere beskrevet i fondens regnskabsinstruks.

3.2 Resultatopgørelse

Der er anvendt 56,1 mio. kr. på drift af fonden i 2020 mod indtægter for 55,2 mio. kr. Der er dermed anvendt 0,9 mio. kr. af fondens opsparing, jf. tabel 14.

Tabel 14 Resultatopgørelse

Resultatopgørelse	Regnskab 2019	Regnskab 2020	Budget 2021
	DKK 1.000	DKK 1.000	DKK 1.000
Ordinære driftsindtægter			
Salg af varer og tjenesteydelser	-65	0	
Eksternt salg af varer og tjenesteydelser	-65	0	
Tilskud til egen drift (tilskudsdækkede aktiviteter)	-5	0	
Ordinære driftsindtægter i alt	**-70**	**0**	**0**
Ordinære driftsomkostninger			
Forbrugsomkostninger:			
Husleje	3.720	2.307	2.400
Forbrugsomkostninger i alt	**3.720**	**2.307**	**2.400**
Personaleomkostninger:			
Lønninger	43.617	41.338	
Andre personaleomkostninger	660	468	
Pension	6.222	6.332	
Lønrefusion	-363	-807	
Personaleomkostninger i alt	**50.136**	**47.330**	**42.900**
Internt køb af vare og tjenesteydelser	3.322	1.966	2.100
Andre ordinære driftsomkostninger	8.206	4.521	5.500
Ordinære driftsomkostninger i alt	**65.384**	**56.125**	**52.900**
Resultat af ordinær drift	**65.314**	**56.124**	**52.900**
Andre driftsposter			
Andre driftsindtægter	-59.323	-55.209	-52.900
Andre driftsomkostninger	0	2	
Resultat før finansielle poster	**5.991**	**917**	**0**
Finansielle poster			
Finansielle indtægter	0	0	
Finansielle omkostninger	210	1	
Resultat før ekstraordinære poster	**6.201**	**917**	**0**

3.3 Balancen

Tabel 15 viser en oversigt over aktiver og passiver pr. 31. december 2020. I forlængelse af årsresultatet ovenfor er fondens egenkapital nedjusteret med 0,9 mio. kr.

Tabel 15 Balancen

Aktiver (DKK 1.000)	**2019**	**2020**
Immaterielle anlægsaktiver	-	-
Materielle anlægsaktiver	-	-
Finansielle anlægsaktiver	-	-
Anlægsaktiver i alt	**-**	**-**
Omsætningsaktiver		
Tilgodehavender	4.361	4.360
Periodeafgrænsningsposter	124	-
Omsætningsaktiver i alt	**4.485**	**4.360**
Likvide beholdninger		
Finansieringskonto	-	-
Andre likvider	47.847	70.954
Likvide beholdninger i alt	**47.847**	**70.954**
Omsætningsaktiver i alt	**52.333**	**75.314**
Aktiver i alt	**52.333**	**75.314**
Passiver (DKK 1.000)	**2019**	**2020**
Egenkapital		
Overført overskud	2.751	1.834
Egenkapital i alt	**2.751**	**1.834**
Hensatte forpligtelser	**358**	**1.431**
Langfristet gæld	**-**	**-**
Kortfristede gældsposter		
Leverandører af varer og tjenesteydelser	16.087	1.886
Anden kortfristet gæld	797	1.912
Skyldige feriepenge	5.221	6.112
Igangværende arbejder for fremmed regning, forpligtelser	28.712	65.963
Periodeafgrænsningsposter, forpligtelser	-	-
Kortfristet gæld i alt	**49.223**	**72.049**
Gæld i alt	**49.223**	**72.049**
Passiver i alt	**52.332**	**75.314**

3.4 Bevillingsregnskab

Tabel 16 Bevillingsregnskab

Finanslovsunderkonto	Budget	Forbrug	Resultat
Strategisk og udfordringsdrevet forskning (§19.44.01.10)	1.182,8*	1.149,5	33,3
Teknologiudvikling og innovation (§19.44.01.20)	1.216,5**	1.087,1	129,4
Total	**2.399,3**	**2.236,6**	**162,7**

* Udover bevillingen angivet i tabel 2 (1.128,1 mio. kr.) udgøres budgettet af videreførelser fra 2019 (29,7 mio. kr.), samt annulleringer i 2020 (25,1 mio. kr.)
** Udover bevillingen angivet i tabel 2 (1.131,1 mio. kr.) udgøres budgettet af videreførelser fra 2019 (23,3 mio. kr.), samt annulleringer i 2020 (62,1 mio. kr.)

Bilag

Bilag 1: Målrapportering

Strategy - develop & execute new strategy

Objective: Strong and clear IFD 2025 strategy in place enabling IFD to be a trusted and key player in Danish innovation system

1. Strategic deep-dives are executed as planned with cross-functional teams and customer feedback is clearly integrated in proposal for new strategy (Q220)

2. Develop and finalise IFD Strategy 2025, where major gaps identified in international evaluation and ViV report is addressed and closed (Q220)

3. Strategy successfully signed off by Board June 20

4. Ensure stakeholder engagement & buy-in of new strategy (Q2/Q3/Q4-20)

5. Ensure employee engagement and contribution to implementation of new strategy (Q1/Q220)

6. Prepare deployment of new strategy, including methods for tracking progress against strategic priorities (2H20)

7. Develop and deploy new international KPI's for IFD (Q420)

8. Implement new rules and policies for financial management/travel & expense/hiring/salary structure (Q2/Q320)

Organisation & Culture

9. Design new organization and align resources to strategic priorities (Q1/Q2-20)

10. Perform organizational review as part of strategic process (roles, responsibilities and capabilities) (Q1/Q2/Q320)

11. Identify capability gaps and build plan to close gap (Q420)

12. Execute re-organization (Q220)

13. Build a new high performing leadership team (Q2/Q320)

14. Set clear rules for conflict of interest/rules regarding paid/non-paid employment outside work and align to employees, advisory board members and members of board (Q220)

15. Set clear objectives to improve employer satisfaction scores (targets TBC) and execute action plans to close gap (Q2/Q3/Q420)

Investments

16. Ensure IFD successful deliverables on climate investment (end20)

17. Ensure all funds for 20 are invested as planned (end20)

18. Develop and execute fast track initiatives related to Covid-19 (end 20)

19. Ensure 2nd green call is aligned with board & UFM expectations as well as other key stakeholders (Q220)

Stakeholder management

20. Build trusting relationship and ensure transparent collaboration with owners (end 20)

Bilag 2: Årsværk

Antal årsværk i Innovationsfonden fra 2018-2020

	2018	2019	2020
Antal årsværk	50	68	66
Tilgang af medarbejdere	18	44	23
Afgang af medarbejdere	8	34	33

Antal årsværk i Innovationsfonden i 2020 fordelt på afdelinger

Afdeling	Årsværk inkl. studerende	Årsværk ekskl. studerende
Administrative Services	18,7	15,2
Innobooster Plus	14,0	14,0
Innopartners	19,2	19,2
Innostartup	3,0	3,0
Kommunikation	3,9	3,9
Ledelse	6,9	6,9
I alt	**65,7**	**62,1**