

ново nordisk fonden

2016

FAKTA OG RESULTATER

NOVO NORDISK FOND KONCERNEN

Indholdsfortegnelse

KORT OM NOVO NORDISK FONDEN	4
LEDELSESREDEGØRELSE	5
ORGANISATION AF NOVO NORDISK FOND KONCERNEN.....	5
NOVO NORDISK FOND KONCERNENS GOVERNANCE	5
NOVO NORDISK FONDENS STRATEGISKE MÅL.....	6
DEL I. REDEGØRELSE OVER NOVO NORDISK FONDENS UDDELINGER.....	6
UDDELINGER OPGJORT EFTER VEDTÆGTENS STØTTEFORMÅL (2010-2016).....	6
FONDENS UDDELINGSPOLITIK.....	7
NOVO NORDISK FONDENS UDDELINGER – HØJDEPUNKTER FOR 2016	8
FORSKNINGS- OG INNOVATIONSBEVILLINGER SOM UDBYDES I ÅBEN KONKURRENCE	12
ANSØGNINGER OG UDDELINGER TIL PROJEKTER OG STIPENDIER I 2016 VIA KOMITER OG UDVALG	13
HÆDERSPRISER M.V.	18
STRATEGISKE BEVILLINGER: FORSKNINGSCENTRE OG ENKELTSATSNINGER.....	20
UDDELINGER TIL STENO DIABETES CENTRE I DANMARK.....	25
UDDELINGER TIL HUMANITÆRE OG SOCIALE FORMÅL.....	26
PERSONALIA.....	27
FONDSBESTYRELSE OG FONDSSEKRETARIAT	29
GOD FONDSLEDELSE	30
DEL II RESULTATER	31
NOVO NORDISK FONDEN: ØKONOMISKE RESULTATER OG UDDELINGER	31
HØJDEPUNKTER OG FINANSIELLE RESULTATER I NOVO GRUPPEN.....	31
<i>Novo A/S</i>	32
<i>Novo Nordisk A/S</i>	33
<i>Novozymes A/S</i>	33
<i>NNIT A/S</i>	34
KORT OM NOVO NORDISK FOND KONCERNEN OG SAMFUNDET	35

KORT OM NOVO NORDISK FONDEN

Novo Nordisk Fonden er en uafhængig dansk erhvervsdrivende fond, hvis historie strækker sig tilbage til 1922, hvor Nobelpristager, professor August Krogh af Insulinkomiteen i Toronto fik rettighederne til at producere insulin i Skandinavien. Fondens vision er at yde et betydende bidrag til forskning og udvikling, som forbedrer menneskers helbred og velfærd.

Novo Nordisk Fonden har følgende vedtægtsbestemte formål:

1: at udgøre et stabilt fundament for den erhvervsmæssige og forskningsmæssige virksomhed, som drives

- af Novo Nordisk A/S, der er beskæftiget med forskning i, udvikling, produktion og salg af farmaka og relaterede produkter og ydelser,
- af Novozymes A/S, der er beskæftiget med at drive forskning, udvikling, produktion af og handel med biologiske løsninger,
- og af andre fremtidige aktie- eller anpartsselskaber, hvori fondens datterselskab, Novo A/S, måtte besidde en væsentlig ejerandel, eller over hvilket Novo A/S gennem fuldmagt eller på anden vis måtte udøve væsentlig indflydelse,

2: at yde støtte dels til fysiologisk, endokrinologisk og metabolsk forskning, dels til anden lægevidenskabelig forskning,

3: at yde støtte til forskningshospitalsvirksomhed inden for diabetes i Danmark, og i øvrigt

4: at yde støtte til andre videnskabelige og til humanitære og sociale formål.

På det erhvervsmæssige område er det fondens ambition, at virksomhederne i Novo Gruppen (Novo Nordisk A/S, Novozymes A/S, NNIT A/S og Novo A/S) positionerer sig som internationalt anerkendte og betydende aktører samt skaber fornyelse og forretningsresultater i verdensklasse. Det skal ske gennem forskningsbaserede produkter og ydelser, der forbedrer bekæmpelse af sygdom og understøtter bæredygtig anvendelse af naturens ressourcer.

På det uddelingsmæssige område stræber fonden efter at benytte sin uafhængighed og fleksibilitet til at fremme offentlig forskning, innovation, uddannelse og patientbehandling inden for diabetes i verdensklasse især ved universiteter og hospitaler i Danmark og det øvrige Norden samt humanitære og sociale formål hos især non-profit organisationer. Fonden ønsker at bidrage til, at Danmark og det øvrige Norden udvikles og anerkendes som et internationalt sundhedsvidenskabeligt og bioteknologisk kraftcenter. Det er fondens opfattelse, at forskning i verdensklasse bedst sker via langsigtet støtte til udvikling af kundskabsmiljøer.

LEDELSESREDEGØRELSE

”FAKTA og RESULTATER 2016” er Novo Nordisk Fondskoncernens redegørelse i henhold til §77 i årsregnskabsloven.

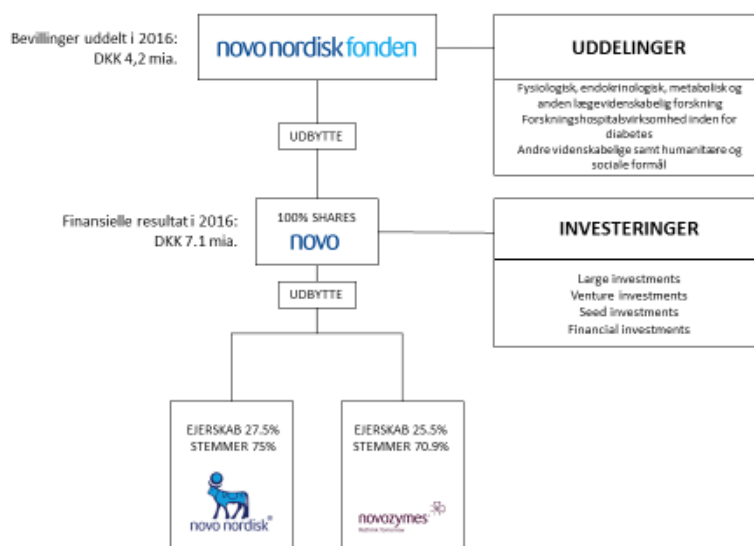
ORGANISATION AF NOVO NORDISK FOND KONCERNEN

Novo Nordisk Fond Koncernens organisation og overordnede pengestrømme er vist i figur 1.

Fonden finansierer sine uddelinger gennem indtægter, som primært består af udbytte fra sit helejede datter- og investeringsselskab Novo A/S. Novo’s indtægter hidrører fra:

- ▶ Udbytte fra Novo Gruppens selskaber
- ▶ Udbytte og afkast fra virksomhedsinvesteringer
- ▶ Udbytte og afkast af finansielle investeringer.

Figur 1. Organisation og pengestrømme i Novo Nordisk Fond Koncernen¹



NOVO NORDISK FOND KONCERNENS GOVERNANCE

Novo Nordisk Fonden er underlagt Erhvervsfundsloven, hvorfor Erhvervsstyrelsen fører tilsyn med fonden, ligesom fonden skal forholde sig til anbefalingerne fra Komitéen for god Fondsledelse. Yderligere informationer kan findes på fondens hjemmeside.

Organisatorisk er erhvervs- og uddelingsaktiviteterne adskilt:

- ▶ Novo Nordisk Fonden varetager uddelingerne, og i den forbindelse fastlægger fondsbestyrelsen uddelingsstrategien, ligesom fondsbestyrelsen beslutter uddelingerne.
- ▶ De erhvervsdrivende aktiviteter varetages af Novo A/S inden for de overordnede rammer og inden for den overordnede finansielle strategi, som er fastlagt af fondsbestyrelsen, som

¹ NNIT A/S er selvstændigt medlem af Novo Gruppen. Ved udgangen af 2016 besad Novo A/S 25,5% af aktiekapitalen i NNIT A/S og Novo Nordisk A/S 25,5%.

også har fastlagt Chartret for Novo Gruppen. Gennem sit ejerskab af Novo A/S godkender fondsbestyrelsen Novo A/S' årsrapport og Novo A/S' bestyrelsesmedlemmer.

Novo Nordisk Fonden finansierer sine uddelinger gennem indtægter, som primært består af udbytte fra Novo A/S. Det påhviler fondsbestyrelsen gennem passende henlæggelser, herunder eventuelt i Novo A/S, at sikre en rimelig konsolidering. Dette er med henblik på at kunne deltage i fremtidige kapitaludvidelser i Novo Nordisk A/S, Novozymes A/S, NNIT A/S eller andre selskaber, hvori Novo A/S har en væsentlig ejerandel, såfremt dette skønnes nødvendigt.

NOVO NORDISK FONDENS STRATEGISKE MÅL

Fondsbestyrelsen vedtog i 2013 en strategi for uddelingerne (2013-18) og i 2015 en finansiell strategi for fonden.

FONDENS STRATEGISKE MÅL:

SAMFUNDSMÅL:

Med Danmark som fondens omdrejningspunkt er fokus rettet mod:

- ▶ At fremme forskning og innovation i verdensklasse inden for lægevidenskab, bioteknologi og naturvidenskab samt bidrage til at skabe et uddannelsessystem i verdensklasse.
- ▶ At støtte udviklingen af et vidensbaseret samfund, der bidrager til langsigtet økonomisk aktivitet og jobskabelse for at forbedre sundhed og velfærd.

KOMMERCIELLE MÅL:

- ▶ At være en stærk ejer af virksomhederne i Novo Gruppen.
- ▶ At skabe attraktivt afkast til fonden fra dens finansielle investeringsportefølje.
- ▶ At investere med det primære mål at fremme viden og forskning i verdensklasse.

MÅL FOR UDDELINGER:

- ▶ At styrke den biomedicinske og bioteknologiske forskning inden for udvalgte områder.
- ▶ At anspore til tværdisciplinaritet.
- ▶ At fremme individuel videnskabelig excellence.
- ▶ At fremme opfindsomhed, inspiration og viden inden for videnskab og teknologi.
- ▶ At bygge bro mellem videnskabelige opdagelser og kommerciel anvendelse.
- ▶ At opnå social og humanitær effekt.

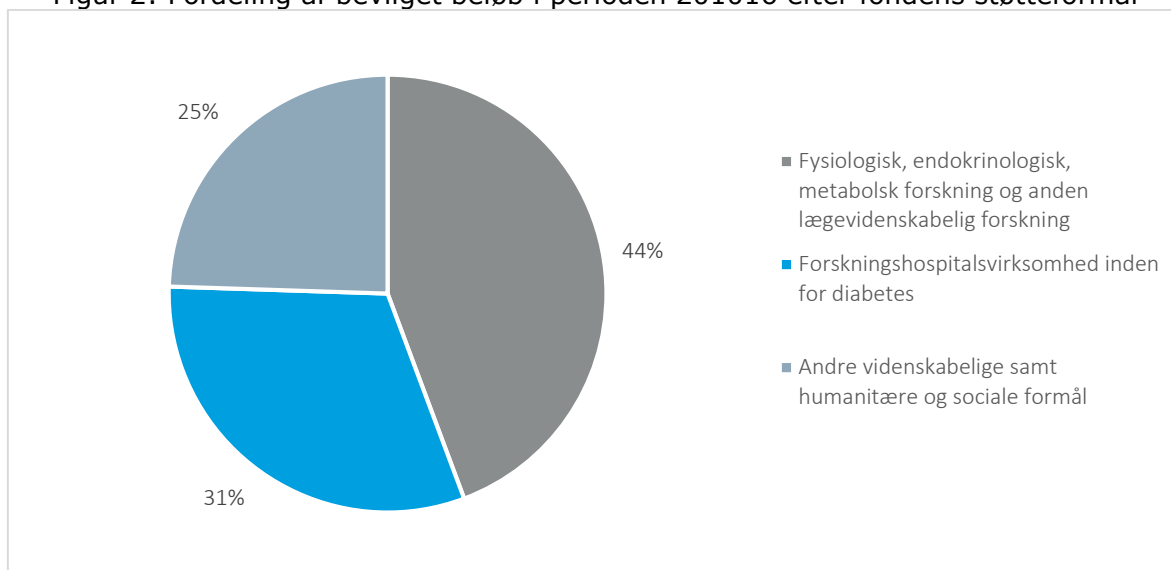
DEL I. Redegørelse over Novo Nordisk Fondens uddelinger

UDDELINGER OPGJORT EFTER VEDTÆGTENS STØTTEFORMÅL (2010-2016)

Novo Nordisk Fonden har i perioden 2010 til 2016 uddelt 10,38 mia. kr. til 1773 bevillinger inden for de tre vedtægtsbestemte støtteformål.

Over hele 7-årsperioden, jf. Figur 2, har støtteformålet "fysiologisk, endokrinologisk og metabolisk forskning, dels til anden lægevidenskabelig forskning" stået for 44% af bevillingerne (dvs. 4,59 mia. kr.), medens støtteformålene "hospitalsvirksomhed" samt "andre videnskabelige formål og humanitære og sociale formål" udgør henholdsvis 31% (dvs. 3,23 mia. kr.) og 25% (dvs. 2,56 mia. kr.).

Figur 2: Fordeling af bevilget beløb i perioden 2010-16 efter fondens støtteformål



I henhold til fondsbestyrelsens uddelingsstrategi 2013-18 er det ønsket at øge de årlige udbetalinger til støtteformålene samtidig med, at der er en styrkelse af en effektiv driftsmæssig og administrativ organisation. Der sigtes mod at opretholde en stærk faglig vurdering af ansøgninger inden for eksisterende og nye virkemidler, idet fondens ambition er at støtte projekter af højeste kvalitet samt forskning i verdensklasse. Fonden ønsker at levere en høj kvalitet og professionalisme i uddelingsprocesser og opfølgingsprocedurer samt ikke mindst at skabe merværdi hos bevillingsmodtagere.

FONDENS UDDDELINGSPOLITIK

I forlængelse af de vedtægtsbestemte uddelingsformål har fondsbestyrelsen fastlagt en uddelingspolitik. Målsætningen er at støtte projekter af højeste kvalitet i overensstemmelse med fondens strategi. Uddelingerne er opdelt i fire kategorier, og støtten til de vedtægtsbestemte formål implementeres via etablering af virkemidler og instrumenter inden for disse uddelingskategorier, herunder udvikling af nye initiativer og udbygning af eksisterende. De fire kategorier er:

- **Forsknings- og innovationsbevillinger** uddelt efter åben konkurrence inden for fysiologisk, endokrinologisk, metabolisk og anden lægevidenskabelig forskning samt andre videnskabelige formål (forskning i bioteknologi, innovation, sygepleje, kunst, kunsthistorie og samfundsøkonomiske effekter af forskning),
- **Strategiske bevillinger:** Forskningscentre og enkeltsatsninger (forskning, uddannelse, formidling m.v.),
- **Steno Diabetes Center** (forskningshospitalsvirksomhed inden for diabetes) og
- **Humanitære og sociale formål**

Forsknings- og innovationsbevillinger i åben konkurrence

Fonden støtter forskning og innovation i åben konkurrence. Uddelingerne sker ved, at Fondsbestyrelsen har nedsat en række faglige komitéer og udvalg, valgt komite- og

udvalgsmedlemmerne, fastsat forretningsordener for disse, fastlagt specifikke virkemidler og godkendt årlige budgetter for de enkelte virkemidler. Komiteerne og udvalgene udmønter indenfor disse rammer de uddelinger, som bestyrelsen har besluttet. Ved fagfællebedømmelsen sikres, at støtten uddeles til de projekter, der er af højeste kvalitet og med mest potentiale, og til de mest kvalificerede ansøgere inden for det pågældende forskningsfelt. Opfylder de indkomne ansøgninger under en given uddelingsrunde ikke denne standard, uddeles midlerne ikke. Uddelingerne i åben konkurrence følger almindeligvis en fast årlig cyklus, og uddelinger inden for et forskningsfelt annonceres med opslag.

Bevillinger inden for strategiske enkeltsatsninger og centerklyngen
Fonden støtter strategiske enkeltsatsninger og Novo Nordisk Fondens centerklynge, hvor det overordnede tema er udpeget af fondsbestyrelsen. Forskningsbedømmelsen af indsendte projektansøgninger varetages af internationale fageksperter. Bedømmelsen inden for uddannelse, formidling, innovation mv. af indsendte ansøgninger varetages af sekretariatets interne fageksperter. På baggrund af de faglige ekspertbedømmelser af de modtagne ansøgninger eller af strategiske initiativer udviklet for fondsbestyrelsen, beslutter fondsbestyrelsen, om der skal ydes støtte til projektet.

Bevillinger til Steno Diabetes Centre i Danmark

Fonden støtter fra og med 2016 forskningshospitalsvirksomhed inden for diabetes i Danmark. I 2016 har fondsbestyrelsen udviklet og støttet oprettelsen af SDCC i Region Hovedstaden. Fondsbestyrelsen agter nu udvikle og støtte oprettelsen af regionalt forankrede Steno Diabetes Centre de øvrige regioner. Fondsbestyrelsens donationer omfatter behandlingsløft til international topklasse, forskningsaktiviteter og nybyggeri.

Bevillinger til humanitære og sociale formål

Fonden støtter humanitære og sociale formål, herunder gives støtte til humanitære og sociale hjælpeorganisationer samt forsknings-, uddannelses- og innovationsprojekter med socialt formål. Fonden sikrer sig, før der foretages en beslutning om bevilling, at de organisationer, som støttes, er anerkendte, fokuserer på at fremme menneskers sundhed og velfærd samt fremlægger offentlige revisionsgodkendte regnskaber.

Evaluering og afrapportering

Ud over faglige rapporter, når bevillinger ophører, eller når de midtvejsevalueres, skal der for alle bevillinger almindeligvis i januar hvert kalenderår afrapporteres i researchfish® om de af bevillingerne afledte aktiviteter i det foregående år. Fonden udgiver årligt i maj på sin hjemmeside en rapport om aftrykket i samfundet af fondens uddelinger.

NOVO NORDISK FONDENS UDDELINGER – HØJDEPUNKTER FOR 2016

Fonden modtog i 2016 2.148 ansøgninger, og der blev givet 340 bevillinger i året. Fordelingen inden for de fire uddelingskategorier er følgende:

- **Forsknings- og innovationsbevillinger uddelt efter opslag i åben konkurrence inden for fysiologisk, endokrinologisk, metabolisk og anden lægevidenskabelig forskning samt inden for andre videnskabelige formål (forskning i bioteknologi, innovation, sygepleje, kunst, kunsthistorie og samfundsøkonomiske effekter af forskning):** Fonden modtog og behandlede 1.488 forskningsansøgninger. Der var 39% fra kvinder og 61% fra mænd. 271 modtog efter ekspertbedømmelse en bevilling. Det udgør knap 18% af ansøgerne. 35% af bevillingsmodtagerne var kvinder, og 65% var mænd. Fonden uddelte også syv forskningspriser. I alt blev bevilget DKK 848,4 mio.

- **Strategiske bevillinger: Forskningscentre og enkeltsatsninger (forskning, uddannelse, formidling m.v.):** Fonden modtog 77 projektansøgninger; heraf blev der givet 32 bevillinger. Fonden uddelte også fire uddannelsespriser. Fonden modtog desuden 483 ansøgninger om deltagelse i Copenhagen Bioscience Conferences, hvoraf 359 ansøgere fik tilsagn om deltagelse. Under initiativet Copenhagen Bioscience PhD Programme modtog fonden 337 ph.d.-ansøgninger, hvoraf 14 blev ansat i forskningscentrene. I alt blev bevilget DKK 369,3 mio.
- **Steno Diabetes Centre:** På baggrund af en bevilling på DKK 69,6 mio. i 2015 støttede fonden fortsat drifts-, forsknings- og udviklingsaktiviteter på Steno Diabetes Center (SDC). Fra 2017 videreføres SDC som Steno Diabetes Center Copenhagen (SDCC) med donation i 2016 fra fonden til behandling, forskning og nybyggeri samt udvikling af initiativet. I alt blev i 2016 bevilget DKK 2.964,1 mio. til SDCC.
- **Humanitære og sociale formål:** Fonden modtog og behandlede 93 ansøgninger fra organisationer til humanitære og sociale formål og 46 ansøgninger fra enkeltpersoner til forskellige sociale formål. Der blev uddelt 14 bevillinger, som gik til internationale humanitære, nationale sociale hjælpeorganisationer samt forsknings- og uddannelsesaktiviteter med socialt formål. I alt blev bevilget DKK 20 mio.

Omkostningsprocenten til administration af bevillingerne (brutto) udgjorde i 2016 henholdsvis 9,6% i forhold til det udbetalte beløb og 2,6% i forhold til det bevilgede bruttobeløb. De tilsvarende tal for 2015 var henholdsvis 8,6% og 6,8%. Omkostningsprocenten for 2016 inkluderer sekretariatets driftsomkostninger til bl.a. personalerelaterede omkostninger (se nedenfor), ombygning af fondens domicil, møbler, husleje, konsulentbistand, rejseudgifter og honorarer til komitede medlemmer og bestyrelsesmedlemmer. Omkostningsprocenten indeholder også en serviceaftale med Novo A/S, som blandt andet leverer services til fonden f.s.v.a. regnskab, jura, HR, IT, finansielle aktiviteter og aktiviteter inden for pre-seed programmet. Omvendt leverer fonden kommunikationsservice til Novo A/S.

Af den samlede omkostningsprocent udgjorde personalerelaterede omkostninger i 2016 4,2 procentpoint i forhold til det udbetalte beløb og 1,1 procentpoint i forhold til det uddelte bruttobeløb. De tilsvarende tal for 2015 var henholdsvis 3,9 og 3,1. De personalerelaterede driftsomkostninger inkluderer bl.a. lønomkostninger, inklusive pension og bonus, udgifter til rejser, transport og ophold, seminarer, kompetenceudvikling og efteruddannelse.

For yderligere oplysninger henvises til fondens hjemmeside på www.novonordiskfonden.dk, hvor der forefindes lister over bevillingsmodtagere og bevillingsbeløb for 2016 og de forudgående år.

BEVILLIGET STØTTE INDEN FOR FONDENS FIRE UDELINGSKATEGORIER

1. Forsknings- og innovationsbevillinger efter opslag i åben konkurrence inden for fysiologisk, endokrinologisk, metabolisk og anden lægevidenskabelig forskning samt andre videnskabelige formål (bioteknologi, innovation samt kunsthistorie)

Forskningsprojektstøtte/programmer	Bevilget beløb (DKK mio.)	Sum (DKK mio.)
Challenge program	296,3	
Endokrinologisk forskning, Norden (inkl. Advanced Grant)	72,5	
Læge- og naturvidenskabelig forskning i Danmark	50,0	
Interdisciplinary Synergy Program	44,5	
Bioteknologibaseret syntese og produktionsforskning	35,0	
Samfundsvidenskabeligt forskningsprogram	30,4	
Forskningsprogram i almen medicin	25,0	
Tandemprogrammet	10,0	
Forskningsprogram i Sygepleje	7,5	
Forskning i Kunsthistorie	2,0	
Sygeplejeforskning - projektstøtte	1,5	
Forskningsprojekter og -programmer, i alt		574,6

Stipendier		Sum
Laureate Research Grants	80,0	
Hallas Møller stipendier	21,6	
Young Investigator Award	20,0	
Kliniske forskerstipendier	20,0	
Excellensprojekt	20,0	
Postdoc-stipendier til forskning i udlandet – Læge- og Naturvidenskab	14,8	
Postdoc-stipendier til forskning i udlandet – Endokrinologi og Metabolisme	11,9	
Visiting Scholar Stipendier ved Stanford Bio-X	7,7	
Mads Øvlisen stipendier til forskning i kunst og kunsthistorie – (post.doc og ph.d.-stipendier)	6,8	
Bioteknologibaseret syntese og produktionsforskning (post.doc)	6,6	
Postdoc- og ph.d.-stipendier, sygeplejeforskning	6,0	
Skolarstipendier	3,1	
Postdoc-stipendier, almen medicin	2,0	
Stipendier, i alt		220,5

Innovation		Sum
Pre-seed Grants	26,6	
Exploratory pre-seed grants	10,9	
Innovationsbevillinger, i alt		37,5

Symposier		Sum
Novo Nordisk Foundation symposier	1,4	
Novo Nordisk Pris Symposium, Novozymes Pris Symposium	0,6	
Symposier, i alt		2,0

Priser		Sum
EASD-NNF Diabetes Prize for Excellence	7,0	
Novo Nordisk Prisen	3,0	
Novozymes Prisen	3,0	
Jacobæus Prisen og Pris Symposium	0,28	

Priser		Sum
Hagedorn Prisen	0,25	
Marie og August Krogh Prisen	0,25	
Novo Nordisk Fondens Forelæsning	0,05	
Priser, i alt		13,8

Forsknings- og innovationsbevillinger åben konkurrence, i alt		848,4
--	--	--------------

2. Strategiske bevillinger: Forskningscentre og enkeltsatsninger (forskning, uddannelse, formidling mv.)

Forskningscentre		Sum
Bioproduktionsinfrastruktur ved NNF Center for Biosustainability	117,8	
Computational Biology ved NNF Center for Biosustainability	90,0	
CryoEM facilitet ved Københavns Universitet	60,0	
Copenhagen Bioscience PhD Programme	30,1	
Copenhagen Bioscience Conferences	6,5	
Cluster, i alt		304,4

Enkeltsatsninger (forskning, uddannelse, formidling, innovation)		Sum
CIS Scholarships	15,0	
LEAPS – A national school transformation initiative	13,0	
Experimentarium	11,5	
Databasen DD2	9,6	
Naturfagsmaraton	6,6	
Cirkus Naturligvis	3,7	
Novo Nordisk Fondens Gymnasielærerpris	0,5	
Novo Nordisk Fondens Naturfaglærerpris	0,5	
Forskningsudstillingen Et Sukkerteaater	0,5	
Videnskabsfolk.dk	0,38	
Biotech Academy Biosensor	0,2	
World Robot Olympiade	0,15	
International Genetically Engineered Machine 2016 (iGEM 2016)	0,125	
Øvrige seminarer, konferencer, konkurrencer mv.	3,2	
Enkeltsatsninger, i alt		64,9

Strategiske bevillinger: Forskningscentre og enkeltsatsninger (forskning, uddannelse, formidling, innovation mv.), i alt		369,3
---	--	--------------

3. Steno Diabetes Center

Steno Diabetes Center Copenhagen (SDCC) – Drift	1.792,0	
Steno Diabetes Center Copenhagen (SDCC) – Byggeri	700,0	
Steno Diabetes Center Copenhagen (SDCC) – Transition	453,0	
Udvikling af SDCC-initiativet	19,1	
Steno Diabetes Center bevillinger, i alt		2.964,1

4. Humanitære og sociale formål

Støtte til sociale formål	15,4	
Støtte til hjælpeorganisationer	3,2	
Støtte til akutte humanitære formål	1,4	
Støtte til humanitære og sociale formål, i alt		20,0

I alt bevilget støtte i året (bruttobevilling)		4.201,8
Reguleringer til bevilget støtte		88,8
I alt bevilget støtte i året (nettobevilling)		4.113,0

FORSKNINGS- OG INNOVATIONSBEVILLINGER SOM UDBYDES I ÅBEN KONKURRENCE

Til støtte af en lang række videnskabelige aktiviteter bevilger fonden årligt midler i form af projektbevillinger, programmer, stipendier, forskningslederbevillinger, hæderspriser og symposier. Bevillingerne uddeles via fondens 15 særligt nedsatte videnskabelige komiteer og udvalg, der i 2016 omfattede godt 60 fageksperter på højt internationalt niveau.

Fonden støtter forskning og innovation i åben konkurrence på basis af ansøgninger indsendt efter opslag. Uddelingerne sker ved, at Fondsbestyrelsen har nedsat en række faglige komitéer og udvalg, fastsat forretningsordenerne for disse, valgt komite- og udvalgsmedlemmerne, fastlagt specifikke virkemidler og besluttet årlige budgetter for de enkelte virkemidler. Komiteerne og udvalgene udmønter inden for disse rammer de uddelinger, som bestyrelsen har besluttet. Ved fagfællebedømmelsen sikres, at støtten uddeles til de projekter, der er af højeste kvalitet og med mest potentiale, og til de mest kvalificerede ansøgere inden for det pågældende forskningsfelt. Rammer for komiteerne/udvalgene fastlægges årligt i uddybende mandatskrivelse fra fondsbestyrelsen til hver komite og udvalg.

Komiteerne og udvalgene fungerer også som fondens vindue til nationale og internationale forskningsmiljøer. Bedømmerne er anerkendte og aktive forskere, eksperter på deres områder og har et værdifuldt overblik over forskningsfeltet, ofte suppleret med erfaringer fra medlemskab af andre forskningsråd/udvalg og akademiske bedømmelsesudvalg. Dermed har bedømmerne stærke forudsætninger for at bedømme de indkomne ansøgninger og udvælge de bedste projekter, som skal tildeles støtte.

Fonden har retningslinjer for habilitet, der dels skal medvirke til at sikre en uvildig bedømmelse af alle ansøgninger, og dels bidrage til at forebygge korrupsion. Disse findes på hjemmesiden: www.novonordiskfonden.dk

Fondens to ældste og største komiteer udmønter midler inden for det sundhedsvidenskabelige/lægevidenskabelige område. Læge- og Naturvidenskabelig Komite udmønter projektmidler og stipendier til biomedicinsk grundforskning og klinisk forskning i Danmark. Nordisk Forskningskomite udmønter projektmidler og stipendier til forskning inden for endokrinologi, metabolisme og fysiologi i Norden. Fondens øvrige ekspertudvalg udmønter midler til forskning inden for bioteknologi, innovation, sygeplejeforskning, almen medicinsk forskning, kunsthistorie og kunst og samfundsøkonomiske effekter af forskning samt til fondens forskningspriser.

Fondens bestyrelse udpeger komiteernes medlemmer og formænd. Funktionsperioden for medlemmer af komiteer og udvalg er fra 2016 og fremadrettet fastsat til fire år med mulighed for to års forlængelse. Et medlem kan udpeges som formand for samme komite for en periode på 4 år, med mulighed for genudpegning i yderligere 2 år. Den samlede periode som medlem og formand for samme komite kan dog ikke overstige 10 år. Medlemmer udtræder i det år, de fylder 70. I visse tilfælde benyttes internationale bedømmere, enten enkeltvis eller i paneler/udvalg, som ad hoc eksperter, der afbeskikkes, når bedømmelsesarbejdet er udført.

Der er i 2016 vedtaget en ny komitestructur for Novo Nordisk Fondens komiteer og udvalg og fondens vedtægt er justeret i overensstemmelse hermed. Den nye struktur træder i kraft per 1. januar 2017.

Se <http://novonordiskfonden.dk/da/content/udvalg-og-komiteer> for oplysninger om komitestructur og <http://novonordiskfonden.dk/da/content/vedtaegter> for link til vedtægt.

ANSØGNINGER OG UDDELINGER TIL PROJEKTER OG STIPENDIER I 2016 VIA KOMITER OG UDVALG

Komite/udvalg (år for oprettelse)	Ansøgninger og bevillinger
<p>Nordisk Forskningskomite (1926) Komiteen udmønter projektmidler, stipendier og forskningslederbevillinger efter ansøgning til grundvidenskabelig og klinisk forskning inden for endokrinologi, metabolisme og fysiologi ved universiteter og hospitaler og private non-profit forskningsinstitutioner i de nordiske lande. Fonden har støttet disse områder i Norden i knapt 90 år.</p>	<p>Projektstøtte I 2016 indkom i alt 277 ansøgninger om projektstøtte. Der blev givet i alt 61 bevillinger, hvoraf 10 bevillinger var treårige, 10 bevillinger var toårige og 41 bevillinger var etårige.</p> <p>I alt blev uddelt DKK 62,5 mio.</p> <p>Excellensprojekt for yngre forskere inden for endokrinologi Til excellensprojekter for yngre forskere inden for endokrinologi, metabolisme og fysiologi modtog fonden 41 ansøgninger, hvoraf fire ansøgere modtog en bevilling på hver DKK 5 mio.</p> <p>I alt blev uddelt DKK 20 mio.</p> <p>Postdoc-stipendieprogram inden for endokrinologi/metabolisme ved udenlandske eliteforskningsmiljøer I 2016 modtog fonden 4 ansøgninger til programmet. 3 ansøgere fik hver en fire-årig bevilling. I alt blev uddelt DKK 11,9 mio.</p> <p>Advanced Grant Komiteen udtager årets bedste projektansøgning med henblik på at tildele ansøgeren et "Advanced Grant". Forudsætningen for at få tildelt et "Advanced Grant" er, at forskningsprojektet er af højeste internationale kvalitet, og at forskeren er en etableret forsker på højt internationalt niveau. Der uddeltes i 2016 en femårig bevilling på DKK 10 mio. (DKK 2 mio. om året i fem år)</p> <p>I alt blev uddelt DKK 10 mio.</p>
<p>Læge- og Naturvidenskabelig Komite (1959) Komiteen udmønter årligt projektmidler, programmer, stipendier og forskningslederbevillinger efter ansøgning til læge- og naturvidenskabelig forskning i Danmark.</p>	<p>Projektstøtte I 2016 indkom 329 ansøgninger. 4 treårige, 23 toårige og 51 etårige projektbevillinger blev uddelt.</p> <p>I alt blev uddelt DKK 50 mio.</p> <p>Kliniske Forskerstipendier I 2016 indkom 15 ansøgninger, og der blev uddelt fire stipendier på hver DKK 5 mio. (DKK 1 mio. per år i fem år).</p> <p>I alt blev uddelt DKK 20 mio.</p>

Komite/udvalg (år for oprettelse)	Ansøgninger og bevillinger
	<p>Hallas-Møller Stipendier I 2016 indkom 58 ansøgninger, og der blev uddelt to stipendier på hver fem år (2,5 år med mulighed for forlængelse i 2,5 år).</p> <p>I alt blev uddelt DKK 21.6 mio.</p> <p>Postdoc-stipendier til forskning i udlandet I 2016 indkom 17 ansøgninger, og der blev uddelt fire stipendier på hver op til DKK 4 mio. over fire år.</p> <p>I alt blev uddelt DKK 14,8 mio.</p> <p>Skolarstipendier/forskningsår I 2016 indkom 144 ansøgninger, og der blev uddelt 25 stipendier på op til DKK 150.000 af op til ét års varighed.</p> <p>I alt blev uddelt DKK 3,1 mio.</p> <p>Tandemprogrammet I 2016 var opslået et tandemprogram til understøttelse af basale og kliniske forskerhold, der arbejder sammen om translationelle projekter. Der indkom 18 ansøgninger, og der uddeltes en bevilling på DKK 10 mio. over tre år.</p> <p>I alt blev uddelt DKK 10 mio.</p>
<p>Udvalg for Almen Medicinsk Forskning (2002) Udvalget for Almen Medicinsk Forskning udmønter postdoc-stipendier samt et nyt forskningsprogram inden for almen medicin i Danmark. Til evaluering af indkomne ansøgninger til forskningsprogrammet er tillige knyttet eksterne fageksperter. Fokus er på behandling, forebyggelse, grundforskning eller organisation inden for fagområdet. Det vægtes at støtte forskning, hvis resultater kan få betydning for forebyggelse, diagnostik eller behandling i almen praksis.</p>	<p>Postdoc-stipendier I 2016 indkom seks ansøgninger, og der blev uddelt to fireårige postdoc-stipendier på DKK 1 mio.</p> <p>I alt blev uddelt DKK 2 mio.</p> <p>Forskningsprogram i almen medicinsk: almen praksis i det sammenhængende sundhedsvæsen – det optimale patientforløb I 2016 indkom seks ansøgninger, og der blev uddelt en bevilling på DKK 25 mio.</p>
<p>Udvalg for Sygeplejeforskning (1996) Udvalget for Sygeplejeforskning udmønter projektmidler og støtte til samfinansierede ph.d.- og postdoc-stipendier til forskning inden for sygepleje i Danmark.</p>	<p>Projektstøtte I 2016 indkom 34 ansøgninger til virkemidlet Klinisk Sygeplejeforskning, og der blev uddelt DKK 1,5 mio. til tre etårige og fire toårige projekter.</p>

Komite/udvalg (år for oprettelse)	Ansøgninger og bevillinger
	<p>Ph.D.-stipendier I 2016 indkom 29 ansøgninger til delvist finansierede Ph.d.-stipendier inden for sygepleje, og der blev uddelt tre bevillinger på i alt DKK 3 mio.</p> <p>Postdoc-stipendier I 2016 indkom 17 ansøgninger til delvist finansierede postdoc-stipendier inden for sygepleje, og der blev uddelt 3 bevillinger på i alt DKK 3 mio.</p> <p>Forskningsprogram i Sygepleje I 2016 indkom 25 ansøgninger til Forskningsprogram i Sygepleje, og der blev uddelt 1 bevilling på 7,5 mio.</p>
<p>Novo Nordisk Foundation Symposia (2015) Novo Nordisk Foundation Symposia gives til afholdelse af et symposium. Der kan søges op til DKK 0,15 mio. Derudover kan fonden give en supplerende bevilling på op til DKK 0,17 mio. per symposium til udgifter i forbindelse med afholdelse af symposiet.</p>	<p>Symposier I 2016 indkom fire ansøgninger, og der blev bevilliget tre symposier til afholdelse i 2017.</p> <p>Der blev herudover uddelt 3 supplerende bevillinger til afholdelse af udgifter i forbindelse med symposierne.</p> <p>I alt blev uddelt DKK 0,9 mio.</p>
<p>Bedømmelsesudvalget for Mads Øvlisen Kunststipendier (2006) Bedømmelsesudvalget for Mads Øvlisen Kunststipendier udmønter ph.d.- og postdoc-stipendier inden for kunsthistorie, kunst og kuratering til forskere tilknyttet et dansk universitet.</p>	<p>Mads Øvlisen Ph.d.- stipendier I 2016 indkom ni ansøgninger til det kunsthistoriske ph.d.-stipendium i "kunst før 1900" og 23 ansøgninger til det praksisbaserede ph.d.-stipendium i kuratering.</p> <p>Der blev uddelt to stipendier på i alt DKK 3,2 mio. over tre år.</p> <p>Mads Øvlisen Postdoc stipendier I 2016 indkom 23 ansøgninger til de opslåede postdoc-stipendier inden for kunsthistorisk forskning, praksisbaseret kunst samt kunst og naturvidenskab. Der kom henholdsvis 6, 9 og 8 ansøgninger til de tre områder, og der blev uddelt i alt tre stipendier på hver DKK 1,2 mio.</p> <p>I alt blev uddelt DKK 6,8 mio.</p>
<p>Udvalg for Kunsthistorisk Forskning (1979) Udvalget for kunsthistorisk forskning støtter projekter inden for kunsthistorisk forskning og projekter, der kan bidrage til at udvikle kunsthistorisk forskning. Forskningen skal fortrinsvis udføres i Danmark.</p>	<p>Projektstøtte I 2016 indkom 23 ansøgninger, og der blev uddelt fem etårige og to treårige bevillinger.</p> <p>I alt blev uddelt DKK 2 mio.</p>

Komite/udvalg (år for oprettelse)	Ansøgninger og bevillinger
<p>Udvalget for Exploratory pre-seed grants (2011)</p> <p>Novo Nordisk Fonden uddeler exploratory pre-seed grants i samarbejde med Novo Seeds under Novo A/S. Programmet er rettet mod forskningsmiljøer i Norden. Initiativet skal accelerere den tidlige kommerialisering af forskningsfund og ideer inden for biomedicin og bioteknologi med potentiale til at kunne udvikles til nye diagnostiske metoder, behandlinger, hjælpemidler og teknologier.</p>	<p>Exploratory Pre-Seed Grants</p> <p>I 2016 indkom 135 ansøgninger. Der blev uddelt 20 bevillinger og seks tillægsbevillinger.</p> <p>I alt blev uddelt DKK 10,9 mio., heraf DKK 1,19 mio. i tillægsbevillinger til seks projekter.</p>
<p>Novo Nordisk Fondens og Novo A/S' Pre-Seed-program (2007)</p> <p>Fonden støtter i samarbejde med Novo Seeds udvikling af nordiske life-science-forskningsfund med kommercielt potentiale. Støtten gives uden modkrav. Pre-seed-programmet yder tillige støtte til ledelses- og strategiudvikling i de udvalgte projekter.</p>	<p>Pre-seed grants</p> <p>I 2016 uddelte fonden i alt otte pre-seed-bevillinger på mellem DKK 2,5 mio. og DKK 3,5 mio.</p> <p>I alt blev uddelt DKK 26,6 mio.</p>
<p>Udvalg for Forskning i Bioteknologibaseret Syntese og Produktion (2012)</p> <p>Der støttes projekter og postdoc stipendier i Norden inden for både grundforskning og anvendt forskning relateret til bioteknologibaseret syntese og produktion, hvis overordnede formål er at skabe produkter ved anvendelse af forbedrede og mere bæredygtige metoder. Projekter skal inkludere brug af bioteknologi, men kan derudover benytte andre discipliner relateret til ingeniørfaget/naturvidenskab.</p>	<p>Projektstøtte</p> <p>I 2016 indkom 79 ansøgninger om støtte, og der blev uddelt 13 treårige bevillinger på mellem DKK 1,9 mio. og DKK 3,1 mio., og én toårig bevilling på DKK 1,2 mio.</p> <p>I alt blev uddelt DKK 35 mio.</p> <p>Postdoc-stipendier</p> <p>I 2016 indkom 23 ansøgninger, og der blev uddelt fire toårige postdoc-stipendier på i alt DKK 6,6 mio.</p>
<p>Udvalg for Novo Nordisk Foundation Laureate Research Grants (2012)</p> <p>Laureate Research Grants er på DKK 40 mio. over syv år og uddeles inden for biomedicin og bioteknologi. De er målrettet etablerede internationale topforskere, der ønsker at etablere deres forskningsgruppe og udføre visionær forskning i Danmark.</p> <p>Novo Nordisk Fonden har i 2015 introduceret programmet NNF Young Investigator Award, der yder individuelle bevillinger på DKK 20 mio. over syv år for at tiltrække talentfulde yngre forskere til Danmark.</p>	<p>Novo Nordisk Foundation Laureate Research Grants</p> <p>I 2016 indkom 11 ansøgninger til, og der blev uddelt to bevillinger på i alt 80 mio.</p> <p>Novo Nordisk Foundation Young Investigator Award (stipendier)</p> <p>I 2016 indkom 20 ansøgninger, hvoraf 1 blev tildelt bevilling.</p> <p>I alt blev bevilget DKK 20 mio.</p>
<p>Udvalg for Novo Nordisk Fondens Interdisciplinary Synergy Programme (2014)</p>	<p>Interdisciplinary Synergy grants</p>

Komite/udvalg (år for oprettelse)	Ansøgninger og bevillinger
<p>Novo Nordisk Foundation Interdisciplinary Synergy Programme er etableret for en femårig periode (2014 til 2018). Formålet er at udforske en medicinsk eller bioteknologisk problemstilling ud fra en tværdisciplinær tilgang. Hver bevilling er treårig med en bevillingsramme på op til DKK 15 mio. (op til DKK 5 mio. årligt), og der uddeles op til fire bevillinger årligt.</p> <p>Visiting Scholar Stipendier ved Stanford Bio-X (2015) Stipendiet løber over fire år, og fonden bevilger op til DKK 1 mio. pr. år for en total bevilling på DKK 4 mio. pr. stipendium. Yngre, ambitiøse forskere i Danmark inviteres til at søge et Visiting Scholar stipendie på postdoc-niveau inden for interdisciplinær forskning med et biomedicinsk eller bioteknologisk fokus. Stipendiaten får mulighed for at udføre et forskningsprojekt, hvoraf mindst tre år dedikeres til arbejde ved Stanford Bio-X Institute, Stanford University, USA, efterfulgt af op til et år ved en dansk forskningsinstitution.</p>	<p>I 2016 indkom 52 ansøgninger til Interdisciplinary Synergy grants, og der blev uddelt tre bevillinger på i alt 44,5 mio.</p> <p>Visiting Scholar Stipendier ved Stanford Bio-X Der indkom 7 ansøgninger, hvoraf to blev tildelt en bevilling.</p> <p>I alt blev uddelt DKK 7,7 mio.</p>
<p>Novo Nordisk Foundation Challenge Programme (2014) En bevilling under dette program er på DKK 60 mio. (DKK 10 mio. pr. år i seks år). Formålet er at styrke den biomedicinske og bioteknologiske forskning og muliggøre verdensklasseforskning inden for udvalgte områder. Temaerne for 2016 var "Antibiotic resistance and/or alternative antibiotics" og "Oral drug delivery of biopharmaceuticals".</p>	<p>Challenge Programme Grants I 2016 indkom 20 ansøgninger til Challenge Programme: Antibiotic resistance and/or alternative antibiotics, og der blev givet 3 bevillinger. Der indkom 10 ansøgninger til Challenge Programme: Oral drug delivery of biopharmaceuticals, og der blev givet 2 bevillinger.</p> <p>I alt blev uddelt DKK 296,3 mio.</p>
<p>Komite for forskning i socioøkonomiske effekter af forskning (2016) Formålet med forskningsprogrammet er at styrke evidensbaseret viden om de samfundsøkonomiske effekter af investeringer i forskning (offentlig som privat) inden for især sundheds- og naturvidenskab og/eller bioteknologi mv.</p>	<p>Forskningsprogram: Forskning i socioøkonomiske effekter af forskning i Danmark I 2016 indkom syv ansøgninger, hvoraf tre blev givet en fireårig bevilling.</p> <p>I alt blev uddelt DKK 29,9 mio.</p> <p>Derudover er der bevilget DKK 0,5 mio. til afholdelse af workshop og international konference med bevillingsmodtagere.</p>

HÆDERSPRISER M.V

Fonden uddeler årligt en række hæderspriser for fremragende videnskabelige, forsknings og formidlingsindsatser. Flere af priserne uddeles i samarbejde med fagprofessionelle selskaber i Danmark, Norden, Europa og USA.

EASD-Novo Nordisk Foundation Diabetes Prize for Excellence (2015)

Prisen uddeles i et samarbejde mellem European Association for the Study of Diabetes (EASD) og Novo Nordisk Fonden. Prismodtageren udvælges af et særligt bedømmelsesudvalg nedsat af EASD, mens prisen doneres af Novo Nordisk Fonden. EASD-Novo Nordisk Foundation Diabetes Prize for Excellence tildeles en internationalt anerkendt forsker, der har ydet signifikante bidrag til diabetesforskningen. Prismodtagerens forskning kan have fokus på forebyggelse, behandling og/eller fysiologisk-biokemisk grundforskning. Forskningen kan også være klinisk orienteret. Prisen kan endvidere uddeles for "årtiets opdagelse" inden for diabetesforskning. Prisen har til formål at tilskynde og støtte forskning inden for diabetes samt udbrede den nyeste viden om sygdommen og implementering af denne. Prisen uddeles årligt og bevillingen er samlet på DKK 7 mio. Prisvinderen modtager DKK 5 mio. til forskning og DKK 1 mio. som en personlig hæderspris. Fonden betaler herudover op til DKK 1 mio. for udvælgelse af prismodtager samt for prisoverrækkelsesarrangementet.

I 2016 blev prisen tildelt professor Andrew Hattersley, professor ved University of Exeter Medical School, og overlæge, Royal Devon & Exeter Hospital, Storbritannien. Han har de seneste 25 år forsket i at forstå de genetiske former for diabetes, der er kendt som monogenetisk diabetes. Dette har ført til ny videnskabelig indsigt og til nye tilgange til diagnose og behandling af patienterne.

Prisoverrækkelsen fandt sted under EASD's årsmøde i september i München. Ved samme lejlighed afholdt professor Andrew Hattersley sin prisforelæsning med ca. 4.000 tilhørere i salen, og yderligere 2.000 havde mulighed for at følge forelæsningen i tilstedende sale samt via livestreaming.

Novo Nordisk Prisen (1963)

Novo Nordisk Prisen gives som belønning for enestående lægevidenskabelig forskning eller anden forskningsindsats, der kan komme lægevidenskaben til gode. Tildelingen af prisen skal ske for en overvejende dansk indsats. Prisen uddeles af Novo Nordisk Prisbedømmelseskomite under Novo Nordisk Fonden. Prisen uddeles årligt og er på DKK 3 mio., hvoraf DKK 0,5 mio. er en personlig pris, og DKK 2,5 mio. er et rådighedsbeløb til forskningsformål inden for prismodtagerens fagområde. Med prisen følger en bevilling til et internationalt symposium arrangeret af prismodtager og fonden.

Professor Christian Torp-Pedersen fra Aalborg Universitet modtog Novo Nordisk Prisen 2016 for sit markante, originale, systematiske og internationalt anerkendte arbejde som forsker inden for kardiologisk og epidemiologisk forskning gennem 30 år.

Novo Nordisk Fonden var vært for en festforelæsning af prismodtageren, som afholdtes på Aalborg Universitet med over 100 tilhørere.

Novo Nordisk Pris Symposium (2009)

Modtageren af Novo Nordisk Prisen får sammen med prisen DKK 300.000 stillet til rådighed til afholdelse af et internationalt symposium inden for prismodtagerens forskningsfelt.

Titlen på årets prissymposium var "Genome wide association study" og det blev afholdt for særligt inviterede gæster i hovedauditoriet på Herlev Hospital til ære for dette års modtager af Novo Nordisk Prisen, professor Christian Torp-Pedersen fra Aalborg Universitet

Novozymes Prisen (2015)

Novozymes Prisen har til formål at øge bevidstheden om bioteknologisk grundforskning og anvendt forskning. Prisen tildeles som en anerkendelse af en banebrydende overvejende europæisk forskningsindsats eller et teknologibidrag, der fremmer udviklingen af bioteknologisk videnskab til innovative løsninger. Prisen uddeles for en overvejende europæisk indsats. Prisen uddeles af Novozymes Priskomite under Novo Nordisk Fonden. Prisen uddeles årligt og er på DKK 3 mio. Prisivinderen modtog DKK 2,5 mio. til prismodtagerens forskning og DKK 0,5 mio. som en personlig pris.

Professor Jens Nielsen, Chalmers University of Technology i Göteborg og Chief Scientific Officer ved Novo Nordisk Foundation Center for Biosustainability modtog prisen for sit banebrydende arbejde inden for systembiologien og for en tværfaglig pionérindsats for at beskrive og ændre metabolismen i mikroorganismer mhp. at få dem til at producere kemikalier så kosteffektivt, at metoden kan anvendes i industrien som alternativ til den oliebaseerede kemikalieindustri.

Fonden var vært for prismodtagerens festforelæsning og efterfølgende reception i marts i Göteborg, hvor ca. 100 af prismodtagerens kolleger og samarbejdspartnere var til stede.

Novozymes Prisen Prissymposium (2015)

Modtageren af Novozymes Prisen modtager sammen med prisen DKK 300.000 til afholdelse af et internationalt symposium inden for prismodtagerens forskningsfelt.

Temaet for prissymposium var "Analyzing and Engineering the Metabolism of Cells" og fandt sted i fondens auditorium til ære for modtager af Novozymes Prisen, professor Jens B. Nielsen.

Jacobæus Prisen og Prissymposium (1939)

Jacobæus Prisen tildeles for ekstraordinære bedrifter inden for medicinsk forskning og gives årligt til en internationalt anerkendt forsker, der inviteres til at holde en forelæsning i et af de nordiske lande om sin forskning. Emnet bør falde inden for det fysiologiske eller endokrinologiske område. Med prisen følger et beløb på DKK 100.000. Prisen uddeltes første gang i 1942 til minde om den svenske professor H.C. Jacobæus. Prisen uddeles af Nordisk Forskningskomite (NFK) under Novo Nordisk Fonden.

Prismodtager var i 2016 professor Mark I. McCarthy MD PhD, Oxford University, som holdt en forelæsning med titlen "Genomics of Diabetes – What's next?", hvor McCarthy gav sit bud på muligheder inden for diabetesgenetik inden for de næste tiår.

Prisforelæsningen afholdtes i forbindelse med et H. C. Jacobæus Symposium, som i 2016 blev afholdt den 18.-19. maj ved Haukeland University Hospital i Bergen, Norge. Symposiet, som var en bevilling på DKK 180.000, var arrangeret af NFK's norske medlem, professor Pål Rasmus Njølstad, KG Jebsen Center for Diabetes Research. Symposiet finansieredes af fonden.

Hagedorn Prisen (1966)

Hagedorn Prisen tildeles hvert år en forsker, der har udmærket sig med sin forskning inden for dansk intern medicin. Prisen uddeles af Dansk Selskab for Intern Medicin (DSIM) og Novo Nordisk Fonden og er på DKK 250.000, som opdeles i en personlig pris på DKK 100.000 og en pris på DKK 150.000 til forskning eller udviklingsarbejde. Med prisen følger tillige tildelingen af Hagedorn-medaljen. Bestyrelsen i DSIM fungerer som priskomite.

I 2016 blev prisen tildelt professor Jørgen Vestbo, University of Manchester, og adjungeret professor ved Syddansk Universitet, for sit vedholdende og ambitiøse arbejde gennem 30 år som kliniker og forsker i lungesygdomme. Prisoverrækkelsen afholdtes i fondens domicil, hvor

professor Jørgen Vestbo forelæste over sine forskningsaktiviteter i lungesygdomme. Fonden afholdt udgifterne til forplejning.

Marie og August Krogh Prisen (1969)

Marie og August Krogh Prisen tildeles årligt en fremragende dansk sundhedsvidenskabelig forsker. Prisen uddeles af Organisationen af Lægevidenskabelige Selskaber (LVS) (tidligere Dansk Medicinsk Selskab) og Novo Nordisk Fonden. Den er på DKK 250.000. DKK 100.000 er en personlig pris og DKK 150.000 går til forskning. Prisen overrækkes af LVS' formand og fondens direktør i forbindelse med LVS' årsmøde. Bestyrelsen i LVS fungerer som priskomite.

Primo 2016 overræktes LVS prisen til professor Torben Jørgensen, som modtog prisen for sin enestående indsats for dansk epidemiologisk forskning, herunder opbygningen af Forskningscenter for Forebyggelse og Sundhed (FCFS) - et stort forskningscenter i Hovedstaden.

I forbindelse med prisoverrækkelsen holdt professor Torben Jørgensen en forelæsning om sine forskningsaktiviteter gennem årene.

Novo Nordisk Fondens Forelæsning (1979)

Novo Nordisk Fondens Forelæsning er en pris på DKK 50.000 og uddeles til en aktiv nordisk videnskabsmand, der har ydet en fremtrædende indsats inden for diabetesforskning eller -behandling. Prismodtageren afholder en forelæsning i forbindelse med årskonferencen i Scandinavian Society for the Study of Diabetes (SSSD). Prisen uddeles af en komite med tre medlemmer fra Nordisk Forskningskomite (NFK) samt formanden for SSSD.

2016-årets prismodtager, professor Juleen R. Zierath, holdt sin forelæsning "Exercise as a Medicine to improve Insulin Sensitivity in Type 2 Diabetes" i forbindelse med Scandinavian Society for the Study of Diabetes' (SSSD) årsmøde i Reykjavik i 2016.

STRATEGISKE BEVILLINGER: FORSKNINGSCENTRE OG ENKELTSATSNINGER

Det er Novo Nordisk Fondens vision at bidrage til at finde løsninger på nogle af de udfordringer, der truer den globale sundhed og velfærd, f.eks. diabetes og udtømming af naturens ressourcer. Med det for øje uddeler fonden bevillinger, hvor det overordnede tema og det enkelte initiativ er strategisk valgt af fondsbestyrelsen. Når det gælder forskningsaktiviteter, varetages den faglige bedømmelse af de indsendte ansøgninger af internationale eksperter.

Forskningscentre

Siden 2007 har Novo Nordisk Fonden bevilget støtte på knap DKK 4 mia. til fire store forskningscentre og forskningsinfrastrukturer ved offentlige forskningsinstitutioner i København. Centrenes forskningsområder er henholdsvis proteiner, stamceller, metabolisme og biobæredygtighed.

Ambitionen er at skabe en klynge af centre inden for biomedicin og bioteknologi, som udgør et fremragende vidensmiljø med infrastruktur og forskning i verdensklasse. Dette sker ved at tilbyde optimale rammer til at udvikle og styrke de videnskabelige kompetencer således, at centrene kan tiltrække nogle af de bedste forskere og talenter i verden. Bevillingerne til centrene giver et langsigtet perspektiv med støtte i minimum 10 år.

Centerklyngen ligger i Københavnsregionen, hvor Københavns Universitet, Danmarks Tekniske Universitet og flere universitetshospitaler og forskningsinstitutioner er placeret, og hvor også biofarmaceutiske og bioteknologiske virksomheder har base. Dette skaber grobund for et dynamisk og innovativt miljø med mulighed for at skabe nationale såvel som internationale

samarbejder på tværs af fagområder. Dermed gøres Københavnsregionen til et internationalt fyrtårn inden for biovidenskabelig forskning.

Enkeltsatsninger

Novo Nordisk Fondens bestyrelse prioriterer løbende at bevilge støtte til en række projekter med et bestemt tema af betydning for samfundet. Disse går under betegnelsen 'enkeltsatsninger'. Emneområderne for projekterne spænder bredt og kan både favne forsknings-, uddannelses- og formidlingsprojekter samt innovation mv. Støtten finder sted i samarbejde med andre parter, private som offentlige. Fonden medvirker f.eks. til at inspirere og begejstre unge og studerende i grundskolen, på gymnasieniveau og på de videregående uddannelser samt til at øge interessen for naturvidenskab og forskning i befolkningen generelt. Samlet er det kendetegnende for de enkeltsatsninger, der opnår støtte fra fonden, at de er ambitiøse og perspektivrige.

Strategiske bevillinger og forskningscentre i 2016

<p>The Novo Nordisk Foundation Center for Biosustainability (2010) Centret blev etableret ved Danmarks Tekniske Universitet i 2010 med en bevilling på DKK 700 mio. I 2012 bevilgede fonden yderligere DKK 411 mio. til udvidelse af centrets aktiviteter. Centret har en ambition om at udvikle ny viden og teknologi, der understøtter en transformation af den oliebaseerede kemikalieindustri til en mere bæredygtig biobaseret industri. Her skal kemikalier i stedet produceres ved hjælp af højtspecialiserede cellekulturer – såkaldte cellefabrikker. Centrets forskning fokuserer på at tilvejebringe den viden, der skal til for at designe og konstruere cellefabrikker til biobaseret produktion. På det anvendelsesorienterede plan vil centret forske i nye innovative teknologier, der kan reducere omkostningerne til udvikling af cellefabrikker og dermed øge konkurrenceevnen for biobaseret produktion. Centret vil på det mere grundvidenskabelige felt undersøge, hvilke kemikalier det er muligt at fremstille biologisk. Endvidere forsker centret i udvikling af robuste og bedre cellefabrikker til effektiv produktion af lægemidler. Centret blev i 2016 styrket med to nye bevillinger på DKK 90 mio. til et program i computerbaseret forskning og DKK 117,8 mio. til bioproduktionsinfrastruktur.</p>	<p><u>Bevilling i 2016:</u> DKK 207,8 mio.</p> <p><u>Udbetaling i 2016:</u> DKK 121,2 mio.</p> <p><u>Ansatte:</u> Ved udgangen af året havde centret 237 ansatte samt 65 affilierede.</p>
<p>The Novo Nordisk Foundation Center for Basic Metabolic Research (2010) Centret blev etableret ved Københavns Universitet i 2010 med en 10-årig bevilling på DKK 885 mio. Centrets målsætning er at opnå indsigt i årsagerne til diabetes og fedme ved at forske i de molekylære mekanismer, som ligger bag udviklingen af disse sygdomme. Centrets forskere undersøger, hvordan interaktionerne mellem arv og miljø påvirker menneskets stofskifte. For eksempel forskes i, hvordan kroppens energiforbrug reguleres, og i, hvordan faktorer som tarmbakterier og fysisk træning påvirker stofskiftet og helbredet. Målet med forskningen er at etablere et grundlag for at udvikle nye metoder til at diagnosticere, forebygge og helbrede diabetes og fedme.</p>	<p><u>Udbetaling i 2016:</u> DKK 101,5 mio.</p> <p><u>Ansatte:</u> Ved udgangen af året havde centret 171 ansatte samt 8 affilierede.</p>
<p>The Novo Nordisk Foundation Section for Basic Stem Cell Biology (2010) Sektionen blev etableret ved Københavns Universitet i 2010 med en 10-årig bevilling på DKK 350 mio. Sektionen er en af de to sektioner ved The Danish Stem Cell Center (DanStem). I 2015 blev sektionen styrket med en ny bevilling på DKK 235 mio. for en strategisk udvikling af DanStem i perioden 2015-2020. Sektionen udfører grundforskning inden for udviklings-, stamcelle- og molekylærbiologi. Forskerne undersøger bl.a., hvordan man i laboratoriet</p>	<p><u>Udbetaling i 2016:</u> DKK 100,1 mio.</p> <p><u>Ansatte:</u> Ved udgangen af året havde centret 136</p>

kan påvirke stamceller til at udvikle sig i en bestemt retning eksempelvis til insulinsecernerende betaceller eller til kræftceller. Ambitionen er at frembringe viden, som kan danne grundlag for nye, mere målrettede og effektive behandlingsmetoder til henholdsvis diabetes og kræft.	ansatte samt 9 affilierede.
The Novo Nordisk Foundation Center for Protein Research (2007) Centret blev etableret ved Københavns Universitet i 2007 med en 10-årig bevilling på DKK 600 mio. I 2014 blev centret forlænget og styrket med en bevilling på DKK 180 mio., der løber til udgangen af 2019. Visionen for centret er at blive verdensførende inden for integrerede proteinteknologier og deres anvendelse for at øge forståelsen af biologiske processer i sundhed og sygdom. Dette skal opnås ved at udvikle platforme for integreret proteinteknologi og systemer til håndtering af store mængder heterogene data, at forske i proteiners struktur og funktion, at uddanne den næste generation af ledende proteinforskere samt at blive den førende globale partner inden for proteinforskning.	<u>Udbetaling i 2016:</u> DKK 60,8 mio. <u>Ansatte:</u> Ved udgangen af året havde centret 158 ansatte samt 10 affilierede.
Cryo-EM program (2016) Fonden bevilgede i 2016 DKK 60 mio. til Københavns Universitet til styrkelse af centerklyngen med et program inden for kryo-elektronmikroskopi. Der er adgang for alle offentlige og private forskere til at anvende udstyret på Københavns Universitet.	<u>Bevilling i 2016:</u> DKK 60 mio.
Copenhagen Bioscience PhD Programme (2016) Fondens formål med bevillingen er at støtte rekruttering af internationale studenter til et 4-årigt PhD program ved de fire NNF forskningscentre. Programmet skal bidrage til uddannelsen af næste generation af topforskere, fremme tværdisciplinaritet og tiltrække talenter, der har ambitioner om at få en international uddannelse i topklasse i centrenes forskermiljøer. I første ansøgningsrunde indkom 337 ansøgninger, heraf blev 14 rekrutteret til centrene med start fra september 2016.	<u>Bevilling i 2016:</u> DKK 30,1 mio.
Danmarks Nationale Biobank (2009) Biobanken etableredes ved Statens Serum Institut, som i 2009–2010 modtog en 10-årig bevilling på DKK 118 mio. Biobanken er en infrastruktur, der giver forskere et samlet overblik over og adgang til adskillige millioner biologiske prøver fra det danske sundhedsvæsen. Samtidig bliver det muligt at koble disse til informationer i de nationale registre. Dette giver nye muligheder for at forske i sygdommes årsager, forebyggelse og behandling. Biobanken indeholder totalt set ca. 7,4 mio. biologiske prøver, mens biobankregisteret indeholder information om 17,3 mio. prøver fra i alt 5,2 mio. individer.	<u>Udbetaling i 2016:</u> DKK 13,8 mio.
Copenhagen Bioscience Conferences (CBC) (2012) CBC skaber et mødested i Danmark for videnskabelig vidensudveksling og inspiration på højeste plan med deltagelse af internationale top-kapaciteter og unge talenter. Konferencerne arrangeres i samarbejde med fondens fire forskningscentre og deltagere udvælges på basis af ansøgninger indkaldt efter åbent opslag. Temaerne veksler inden for metabolisme, stamceller, proteinforskning og biobæredygtighed. Konferencerne etablerer nye faglige netværk med værdifulde relationer til andre forskere både nationalt og internationalt. I 2016 er der afholdt i alt 2 konferencer.	<u>Bevilling i 2016:</u> DKK 6,5 mio.

Enkeltsatsninger i 2016

<p>CIS Scholarships Formålet med bevillingen til Copenhagen International School er at støtte undervisning samt internationaliseringen af offentlige forskningsmiljøer i Storkøbenhavn.</p>	Bevilling 2016 DKK 15 mio.
<p>LEAPS – a national school transformation initiative Formålet med bevillingen til Kata Fonden er at medvirke til at udvikle undervisningen i grundskolen og bidrage til, at flere børn og unge får interesse for og kan lide at anvende den naturvidenskabelige metode i deres læringsforløb. Det nye skoleinitiativ LEAPS (der står for Læring og Engagement gennem Autentiske Projekter med fokus på Science), skal styrke børn og unges naturfaglige og tværfaglige kompetencer gennem en ny engagerende projektbaseret læringsform, hvor naturfagene integreres i alle fag. I projektet vil eleverne på fire skoler blive trænet i naturfaglige og projektorienterede metoder.</p>	Bevilling i 2016 DKK 13 mio.
<p>Bevilling til Experimentarium Bevillingen er givet til støtte af etableringen af det nye Experimentarium.</p>	Bevilling i 2016 DKK 11,5 mio.
<p>Databasen DD2 Bevillingen til Odense Universitetshospital støtter prospektiv indsamling af biologisk materiale og kliniske data fra nyopdagede Type-2 diabetespatienter gennem Dansk Center for Strategisk Forskning i Type 2 diabetes.</p>	Bevilling i 2016 DKK 9,6 mio.
<p>Naturfagsmaraton Bevillingen til Naturvidenskabernes Hus er givet til projektet Naturfagsmaraton, der som sit hovedformål har at stimulere interessen for naturfag og teknologi målrettet elever i grundskolens mellemtrin (5./6. klasse) og udvikle elevers opfindsomhed og innovations-kompetencer. Naturfagsmaraton er et kreativt undervisningsforløb af 10 ugers varighed, hvor eleverne skal finde løsninger på 10 åbne opgaver, som hvert år dækker emner inden for naturvidenskab: biologi, fysik, kemi, geografi og teknologi. Det skal inspirere natur- og teknologilærere til at arbejde med innovative opgaver i undervisningen. Projektet har endvidere som mål at videreudvikle Naturfagsmaraton og afprøve konceptet ved 5-10 gymnasier for at vurdere muligheden for udbredelse til denne målgruppe.</p>	Bevilling i 2016 DKK 6,6 mio.
<p>Cirkus Naturligvis Bevillingen til SCIENCE - Det Natur- og Biovidenskabelige Fakultet på Københavns Universitet er givet til projektet Cirkus Naturligvis, som er et formidlingsprogram, bygget op omkring naturvidenskabsstuderende, der gennem besøg på skoler på Sjælland, Lolland og Falster aktivt bidrager til naturfagsundervisningen på skolerne. De deltagende elever præsenteres for forskellige naturfaglige muligheder, som de kan fordybe sig i gennem deres videre uddannelsesforløb. Desuden bidrager Cirkus Naturligvis til brobygning mellem grundskole, ungdomsuddannelse og universitet.</p>	Bevilling i <u>2016:</u> DKK 3,7 mio.
<p>Novo Nordisk Fondens Gymnasielærerpris (2014) Prisen har til formål at fokusere på det høje faglige niveau i den biologiske naturvidenskabelige undervisning i gymnasierne og anerkende de gymnasielærere, som yder et markant bidrag til den biologiske naturvidenskabelige undervisning. Der uddeles årligt to priser: En øst for Storebælt og en vest for Storebælt. Prismodtagerne udpeges af et bedømmelsesudvalg i regi af DANSK BIOTEK. Hver pris er på DKK 250.000 bestående af en personlig hæderspris til læreren på DKK 50.000 og DKK 200.000 til gymnasiet, som skal anvendes til udvikling af undervisnings-</p>	Bevilling i <u>2016:</u> DKK 0,5 mio.

aktiviteterne inden for de biologiske, naturvidenskabelige fag. Prismodtagere i 2016 var: Lone Als Egebo, Hasseris Gymnasium (vest for Storebælt) og Louise Lund Bækgaard, Allerød Gymnasium (øst for Storebælt).	
Novo Nordisk Fondens Naturfagslærerpris (2015) Prisen har til formål at anerkende og synliggøre en ekstraordinær indsats inden for naturvidenskabelig undervisning på grundskoleniveau. Der uddeles årligt to priser: en øst for Storebælt og en vest for Storebælt. Hver pris er på DKK 250.000 bestående af en personlig hæderspris på DKK 50.000 til en lærer og DKK 200.000 til grundskolen, som skal anvendes til udvikling af den naturfaglige undervisning, f.eks. indkøb af nyt undervisningsmateriale eller opgradering af lokaler/inventar til naturfagsundervisning. Prismodtagere besluttet af et bedømmelsesudvalg i regi af Unge Forskere og var i 2016: Vibeke Prip Larsen, Arden Skole (vest for Storebælt) og Lone Skafte Jespersen og Helle Houkjær, Krogårdskolen i Greve (delte prisen øst for Storebælt).	Bevilling i <u>2016:</u> DKK 0,5 mio.
Forskningsudstillingen Et Sukkerteater Bevillingen er givet til Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet på Københavns Universitet til en udstilling, der skal øge interessen for naturvidenskab og forskning i befolkningen. Projektet er en ny og innovativ udstilling i et samarbejde mellem forskere og kunstnere. Udstillingen skal skabe et helt nyt forskningsformidlingsprog og vil sætte fokus på nogle af de mange forskellige roller, som sukker spiller i forhold til sundhed og sygdom. Den vil give et indblik i, hvorfor forskning er afgørende for sundheden for det enkelte individ og samfundet og samtidig formidle den aktuelle forskning om fx metabolisme og glykobiologi.	Bevilling i <u>2016:</u> DKK 0,5 mio.
Videnskabsfolk.dk - website om store danske videnskabsfolk Formålet med bevillingen til Experimentarium er at inspirere unge til at få interesse for at uddanne sig inden for naturvidenskabelige fag via Videnskabsfolk.dk, der omhandler nogle af forskningshistoriens stærke personligheder. Materialet om videnskabsfolkene kan give anledning til inspiration, nysgerrighed og diskussion, så det kan knyttes til den undervisning i naturfag, som finder sted i såvel folkeskolens ældste klasser samt gymnasiet. "Videnskabsfolk.dk" er et ressourcecenter, der supplerer tv-serien "Store Danske Videnskabsfolk".	Bevilling i <u>2016:</u> DKK 0,38 mio.
Biotech Academy Biosensor Fonden har bevilget støtte til Biotech Academy som bidrag til akademiets Biosensor projekt. Projektet har som hovedformål at give danske gymnasieelever mulighed for at designe og lave deres egne unikke bioteknologiske biosensorer og via en online undervisningsportal dele deres bioteknologiske løsninger og opdagelser med andre gymnasieelever, forskere og universitetsstuderende fra hele verden. Projektet skal inspirere gymnasieelever til at kombinere kreativitet og problemløsning med eksperimentelle øvelser i bioteknologi.	Bevilling i <u>2016:</u> DKK 0,2 mio.
Afholdelse og videreudvikling af den danske World Robot Olympiad finale 2016 Formålet med bevillingen til Aarhus Universitet er at bidrage til at afholde og videreudvikle den danske World Robot Olympiad finale, der blev afholdt i Danmark den 1. oktober 2016. World Robot Olympiad er en robotkonkurrence for unge mellem 16 og 25 år, som bidrager til at få flere unge til at interessere sig for teknik og naturvidenskab.	Bevilling i <u>2016:</u> DKK 0,15 mio.
iGEM 2016 - DTU BioBuilders (2016)	Bevilling i <u>2016:</u>

iGEM er en verdensomspændende konkurrence og den største af sin art inden for syntetisk biologi for universitetsstuderende og studerende på gymnasieniveau. Formålet er at understøtte studerendes motivation for naturvidenskabelig forskning og deltagerne forventes gennem konkurrencen at kunne udnytte og lære af hinandens kompetencer, ligesom de forventes at opnå erfaring med, hvad et videnskabeligt projekt omfatter.	DKK 0,125 mio.
Andre møder, konferencer og symposier mv. herunder bl.a.: Kongres for medicinsk studenterforskning 2017, Bodil Schmidt-Nielsen Symposium, LVS – Personlig medicin, Vejen til personlig dansk medicin, Copenhagen Life Science Summit 2016, Symposium on the chemistry, biology and application of lytic polysaccharide monoxygenases, Modern Approaches to Diabetes Self-Management and Prevention 2016, European Conference of Science Journalists 2017, Analyse og kortlægning af biotek-udviklingen og EMBL-konference - "RNA localization and localized translation" 2017.	Bevillinger i <u>2016:</u> I alt DKK 3,2 mio.

UDELINGER TIL STENO DIABETES CENTRE I DANMARK

Novo Nordisk Fonden yder støtte til forskningshospitalsvirksomhed inden for diabetes.

<p>Steno Diabetes Center – Forskningshospitalsvirksomhed</p> <p>Fonden ydede i 2016 (på baggrund af en bevilling i 2015) vedtægtsbestemt støtte til driften af forskningshospitalet Steno Diabetes Center A/S (SDC), som var en privat ambulant specialklinik, der varetog behandling, forebyggelse, forskning og uddannelse inden for diabetes. SDC behandlede i 2016 knap 6.000 patienter med service af høj kvalitet samt undervisning, vejledning og forskning i behandling og forebyggelse af diabetes. Der blev netto udbetalt i alt DKK 66,8 mio. driften på SDC samt Steno Health Promotion Research, REACH-projektet og STAR-projektet ved SDC.</p> <p>Hvad angik patientbehandlingen havde SDC en driftsaftale med Region Hovedstaden. Behandlingstilbuddet var udvidet i forhold til en basisbehandling og omfattede tillige øjenklinik, fodklinik, kliniske diætister samt klinisk fysiologi. Fonden støttede SDC's drift af hospitalsvirksomhed og klinisk udviklingsvirksomhed af behandlingerne.</p> <p>Novo Nordisk Fonden og Region Hovedstaden udviklede sammen med Novo Nordisk A/S i 2015 en vision, der sigtede imod at sikre personer med diabetes et personcentreret behandlingstilbud i verdensklasse gennem etablering af Steno Diabetes Center Copenhagen (SDCC). I 2016 blev der indgået en aftale mellem Region Hovedstaden og Novo Nordisk Fonden om etablering af SDCC pr. 1. januar 2017. Samtidig overdragedes Novo Nordisk A/S' SDC til Region Hovedstaden pr. 1. januar 2017 og blev en del af SDCC. Frem til 2020 opføres en ny bygning ved Herlev Hospital til at huse det nye center. Udgifterne til opførelse af bygningen finansieres af Novo Nordisk Fonden. Fonden støtter ligeledes den supplerende behandling, kliniske forskningsaktiviteter samt uddannelse og sundhedsfremme. Centrets kapacitet forventes i 2020/21 at blive 11-13.000 patienter. Der er i 2016 bevilget DKK 2.964,1 mio. til udviklingen af SDCC samt til SDCC i perioden 2017 – 2029.</p>
<p>Steno Health Promotion Research ved SDC</p> <p>Fonden har i 2016 støttet Steno Health Promotion Research (SHPR), som er en humanistisk forskningsenhed, der arbejder med, hvordan en af de største diabetesrelaterede udfordringer, livsstilsændringer, kan håndteres. Enheden, der er en del af SDC, forsker blandt andet i, hvordan man bedst uddanner patienter til et godt liv med diabetes, og hvordan man kan forebygge udvikling af type 2 diabetes. SHPR arbejder med hele spektret af primær,</p>

sekundær og tertiær forebyggelse og med aktiv inddragelse af målgrupperne for forskningen, herunder personer med diabetes og sundhedspersonale.
<p>REACH-projektet ved SDC</p> <p>Fonden har i 2016 på baggrund af en bevilling fra 2015 støttet programmet REACH, som er et uddannelsesprogram, der har til formål at uddanne sundhedsfagligt personale på diabetesområdet i udviklingslande. Programmet skal opkvalificere læger, sygeplejersker og andet sundhedsfagligt personale i forebyggelse, behandling og diagnosticering af diabetes og har som målsætning at sikre, at 20% flere patienter behandles efter de anbefalede retningslinjer. I forbindelse med beslutningen om etableringen af SDCC er der truffet beslutning om afvikling af REACH-projektet med virkning fra 1. januar 2017.</p>
<p>STAR-projektet</p> <p>Fonden har i 2016 på baggrund af bevilling i 2015 støttet STAR-projektet, der fremmer bedre behandling af diabetespatienter i lande som f.eks. Kina, Indien og Indonesien gennem international undervisning og formidling af viden om den nyeste forskning. STAR står for Steno Training and Application of Resources Courses. Der er i 2016 blevet afholdt i alt 10 kurser og symposier i landene Chile, Columbia, Indien, Sydafrika, Bangladesh, Kina, Indonesien. I forbindelse med beslutningen om etableringen af SDCC er der truffet beslutning om afvikling af STAR-projektet med virkning fra 1. januar 2017.</p>

UDELINGER TIL HUMANITÆRE OG SOCIALE FORMÅL

Novo Nordisk Fonden støtter årligt en række humanitære og sociale formål, der har til hensigt at forbedre sundhed og velfærd. Det samlede beløb bevilliget til støtte af humanitære og sociale formål i 2016 beløber sig til DKK 20,0 mio.

<p>Støtte til sociale formål</p> <p>Novo Nordisk Fonden har i 2016 bevilliget projektstøtte til følgende sociale formål:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Forskningsprojekt ved Københavns Universitet om grønlandsk bjergartsmel ▶ Soldaterlegatet og SFI-undersøgelse om danske hjemvendte soldater ▶ Teach First Danmark (Videreudvikling og udbredelse af Teach First konceptet i Danmark) ▶ Spire17/UNLEASH (Støtte til tiltrækning af udenlandske unge talenter til global talent-event under Århus Kulturbry 2017) ▶ Legat til kritisk sundhedsophold <p>I alt er der ydet projektstøtte med sociale formål for DKK 15,4 mio. kr.</p>
<p>Støtte til hjælpeorganisationer</p> <p>Novo Nordisk Fonden har i 2016 bevilliget projekt støtte til følgende humanitære og sociale hjælpeorganisationer:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ UNICEF (No Lost Generation – Støtte til uddannelse af flygtningebørn i Jordan) ▶ Tandsundhed Uden Grænser (Udsendelse af ulønnede tandlæger til Rwanda, Indien og Palæstina) ▶ Maternity Foundation (Indsats for mødre og børn i Etiopien) ▶ Ingeniører Uden Grænser (Udsendelse af ulønnede ingeniører til etablering af sundhedsklinikker i Sierra Leone) ▶ Julemærkefonden (Støtte til udsatte overvægtige børns ophold på julemærkehjem) <p>Der blev i alt givet 5 bevillinger svarende til DKK 3,2 mio.</p>
<p>Støtte til akutte humanitære kriser</p> <p>Novo Nordisk Fonden har i 2016 bevilliget støtte til følgende akutte humanitære hjælpeorganisationer:</p>

- ▶ Dansk Røde Kors (Nødhjælp til katastrofeområder i Malawi og Zimbabwe)
- ▶ SOS Børnebyer (2 bevillinger: Nødhjælp til tørkeramt Etiopien og Orkanofre på Haiti)
- ▶ Dansk Flygtningehjælp (Nødhjælp til flygtninge i Syrien)

Der blev i alt givet akut støtte for DKK 1,4 mio. kr.

PERSONALIA

Medlemmerne af fondens komiteer og udvalg er udpeget for tidsbegrænsede perioder, og der er derfor løbende af- og tilgang af medlemmer. Nedenfor er angivet årets udskiftninger af medlemmer i komiteer og udvalg og bestyrelse samt ændringer i bemanningen i fondens sekretariat. Oversigt over alle komiteer og udvalg og deres medlemmer kan findes via linket: <http://novonordiskfonden.dk/da/content/udvalg-og-komiteer>

KOMITEER OG UDVALG

Udvalg for Novo Nordisk Foundation Laureate Research Grants

Bestyrelsen udpegede professor Anna Christina Krook, Karolinska Institutet, Sverige, som komited medlem for en fireårig periode fra 1. januar 2016.

Udvalg for Novo Nordisk Fondens Challenge Programme

Bestyrelsen nedsatte to ad hoc-udvalg til at bedømme Challenge Programme 2016 inden for antibiotikaresistens og/eller alternativ antibiotika (tema 1) og oral "drug-delivery" af biofarmaceutika (tema 2). Medlemmer vælges årligt på basis af deres kompetencer i forhold til det aktuelle videnskabelige tema, der udbydes i årets program. I 2016 bestod udvalget inden for tema 1 af professor José Luis Martínez, National Centre for Biotechnology, Madrid, Spanien (formand), Dr. Mariana Gomes de Pinho, New University of Lisbon, Oeiras, Portugal, professor Dr. Leonard Kaysser, Eberhard-Karls-Uni. Tübingen, Tyskland, professor Gregory L. Challis, University of Warwick, England, research director Ivo Gomperts Boneca, Institute Pasteur, Paris, Frankrig, og professor Waldemar Vollmer, Newcastle University, England. Udvalget inden for tema 2 bestod af professor David Brayden, University College Dublin, Irland (formand), professor Abdul Basit, University College London, England, professor Andreas Bernkop-Schnürch, University of Innsbruck, Østrig, Dr. Sonia Antoranz Contera, University of Oxford, England, Dr. Helder A. Santos, University of Helsinki, Finland og professor Caitriona O'Driscoll, University College Cork, Irland.

Udvalg for Kunsthistorisk Forskning og Bedømmelsesudvalg for Mads Øvlisen Kunststipendier

Lektor Maria Fabricius Hansen, København Universitet og seniorforsker Marianne Torp, Statens Museum for Kunst blev begge valgt som nye medlemmer af Udvalg for Kunsthistorisk Forskning og af Bedømmelsesudvalg for Mads Øvlisen Kunststipendier for en femårig periode fra 1. januar 2016. De erstatter samlings- og forskningschef Peter Nørgaard Larsen og professor Bodil Marie Stavning Thomsen, som udtrådte af udvalgene med udgangen af 2015. Bestyrelsen udpegede desuden professor Jacob Wamberg, Aarhus Universitet som formand for begge udvalg.

Udvalget for exploratory pre-seed grants

Professor Lars Fugger udnævntes pr. 1. januar 2016 formandsposten, hvor professor Bo Ahrén udtrådte af udvalget. Samtidigt indtrådte professor Lene B. Oddershede og Investment Director Morten Graugaard Døssing som medlemmer. Begge er valgt for en 4-årig periode.

Komite for Samfundsvidenskabelig Forskning om socioøkonomiske effekter af forskning

Bestyrelsen nedsatte i 2016 dette ad-hoc panel med fire medlemmer: Director Jonathan Grant, King's College London (formand), senior research fellow Paul Cunningham, University of Manchester, executive director Volker Then, Heidenberg Universitet, og chief economist John Sussex, RAND Europe.

Novo Nordisk Prisbedømmelseskomite

Professor Harriet Wallberg, Karolinska Institutet, og professor Jørgen Frøkiær, Aarhus Universitet, tiltrådte som medlemmer for fireårige perioder fra maj 2016. Harriet Wallberg er for nuværende på orlov.

Udvalg for Forskning i Bioteknologibaseret Syntese og Produktion

Professor Stephen George Oliver, University of Cambridge, UK, tiltrådte som medlem for en fireårig periode.

Udvalg for Novo Nordisk Fondens Interdisciplinary Synergy Programme

Professor Anna Christina Krook, Karolinska Institutet, indtrådte som en af de to repræsentanter fra Nordisk Forskningskomite som afløser for professor Bo Ahrén.

Udvalg for Almen Medicinsk Forskning

Professor Martin Marshall, University College London, UK, tiltrådte som medlem for en fireårig periode.

En samlet oversigt over fondens komiteer og udvalg og deres medlemmer findes på:
www.novonordiskfonden.dk/da/content/udvalg-og-komiteer

FONDSBESTYRELSE og FONDSSEKRETARIAT

NOVO NORDISK FONDENS BESTYRELSE

Fondens bestyrelse består af ni medlemmer: Seks vedtægtsvalgte medlemmer, hvoraf to skal have læge- eller naturvidenskabelig indsigt, og tre medarbejderrepræsentanter fra Novo Nordisk A/S og Novozymes A/S. Af de vedtægtsvalgte medlemmer er tre uafhængige, som defineret i *Anbefalinger for god fondsledning*.

Fondens formand er tillige formand for Novo A/S' bestyrelse, og fondens næstformand er også medlem af Novo A/S' bestyrelse. Valg af vedtægtsvalgte bestyrelsesmedlemmer sker for ét år ad gangen. Valget foretages inden udgangen af hvert års april måned. Ved valg kan fratrædende medlemmer genvælges indtil det fyldte 70. år. For så vidt angår diversitet i bestyrelsen, er der ud af ni bestyrelsesmedlemmer seks mænd og tre kvinder. Et medlem af bestyrelsen kommer fra et andet land end Danmark.



Novo Nordisk Fondens bestyrelse (fra venstre mod højre): Lars Fugger, Marianne Philip, Sten Scheibye, Bo Ahrén, Karsten Dybvad, Anne Marie Kverneland, Steen Riisgaard, Désirée J. Asgreen og Lars Bo Køppler.

En samlet oversigt over fondens bestyrelse findes på:

www.novonordiskfonden.dk/da/content/novo-nordisk-fondens-bestyrelse

SEKRETARIAT

Ansæt i 2016 i fondens sekretariat:

Administrative Compliance Manager, Karsten Thode Skovgaard
Administrative Coordinator, Rikke Wangsøe
Executive Specialist, Mikkel Skovborg
Executive Specialist, Thomas Nagy
Grant Administrator, Kirsten Klüver
Head of Communications and stakeholder relations, Steffen Lüders
Program Manager, Nickie Spile
Project Coordinator, Tine Brøsen
Project Officer, Allan Mønsted Hansen
Project Officer, Kamilla Bolt
Project Officer, Mette Ide Davidsen
Project Officer, Rikke Ørtved
Scientific Analyst, Louise Thirstrup Thomsen
Scientific Officer, Jens Peter Holst Lauritsen
Scientific Officer, Karina Garnier Christensen
Scientific Officer, Tina Thorslund
Sekretær, Christina Maria Hald
Specialist, Alexandra Lichtenstein Kaarsen

Louise Thirstrup Thomsen fratrådte sin stilling pr. 31. december. 2016

En samlet oversigt over fondens sekretariat findes på:

www.novonordiskfonden.dk/da/content/direktion-og-sekretariat

GOD FONDSLEDELSE

I forlængelse af lov om erhvervsdrivende fonde har Komiteen for god fondsledning udarbejdet "Anbefalinger for god fondsledning", som de erhvervsdrivende fonde skal forholde sig til og i årsrapporten forklare, hvis anbefalingerne ikke følges ("følg eller forklar"-princippet). Novo Nordisk Fonden følger anbefalingerne udarbejdet af Komiteen for God Fondsledning bortset fra anbefalingen om valgperioder for bestyrelsesmedlemmer. Komiteen har anbefalet, at bestyrelsens medlemmer som minimum udpeges for en periode på to år, og maksimalt for en periode på fire år. Fondsbestyrelsen besluttede i 2004 med fondsmyndighedens godkendelse, at valgperioden for de vedtægtsvalgte bestyrelsesmedlemmer blev ændret fra tre år til et år. Det er bestyrelsens vurdering, at en valgperiode på et år frem for 2-4 år giver en bedre mulighed for at koordinere succession i bestyrelser mv. i hele Novo Nordisk Fond Koncernen. Bestyrelsen har i 2015 besluttet et mål om diversitet i bestyrelsen. Det er således bestyrelsens mål inden 2019 at have mindst et vedtægtsvalgt bestyrelsesmedlem af udenlandsk nationalitet og mindst to vedtægtsvalgte bestyrelsesmedlemmer af hvert køn.

For en gennemgang af Fondens overholdelse af de enkelte anbefalinger henvises til Fondens hjemmeside: www.novonordiskfonden.dk/da/content/god-fondsledning .

NOMINERINGSKOMITE

Fondsbestyrelsen har nedsat en nomineringskomite bestående af to eller flere medlemmer valgt af bestyrelsen blandt sine medlemmer. Et medlem er udpeget som formand. Bestyrelsen har i marts 2017 valgt Sten Scheibye som formand for nomineringskomiteen og Marianne Philip som medlem. Nomineringskomiteen bistår fondsbestyrelsen med gennemgang af kompetenceprofilen for fondsbestyrelsen, forslag til valg af fondsbestyrelsesmedlemmer samt gennemgang af indstillingen fra Novo A/S vedr. valg af medlemmer til bestyrelsen i Novo A/S.

DEL II Resultater

Novo Nordisk Fonden: Økonomiske resultater og uddelinger

Fondens regnskabsmæssige resultat for 2016 viser overskud på DKK 3.931 mio. Der er i 2016 modtaget et udbytte fra Novo A/S på DKK 3.008 mio. I alt er der i 2016 bevilget netto DKK 4.113 mio. og brutto DKK 4.202 mio. (brutto) til nye forsknings-, uddannelses- og innovationsaktiviteter samt til humanitære og sociale formål, og der blev annulleret bevillinger for DKK 89 mio. Nettobevillingerne er steget med DKK 3.086 mio. fra 2015. Skyldigt bevilget beløb er DKK 6.192 mio. i 2016 sammenlignet med DKK 3.209 mio. i 2015. Tabel 1 viser hovedtal og nøgletal for Novo Nordisk Fonden.

Tabel 1. Hovedtal og nøgletal for Novo Nordisk Fonden

Tabel 1	2016 mio. DKK	2015 mio. DKK
Modtaget udbytte fra Novo A/S	3.008	4.715
Årets resultat	3.931	5.183
Bevilget støtte	4.113	1.027
Kapitalandele i Novo A/S *)	2.142	2.142
Fælles investeringspulje hos Novo A/S	13.573	10.742
Aktiver i alt	15.733	12.935
Egenkapital	9.513	9.694
Skyldig bevilget støtte	6.192	3.209
Egenkapital andel	60,5%	74,9%

*) Kapitalandele er opgjort efter historiske kostpriser.

Formueforhold

Novo Nordisk Fonden havde ved udgangen af 2016 en formue af ikke-bundne midler, der kan medgå til nye uddelinger og investeringer, på 66 mia. kr. De ikke-bundne midler defineres som de værdier, der ikke er bundet i aktier i Novo Nordisk A/S og Novozymes A/S, skyldigt bevilget beløb eller er afsat som en reserve. Det er besluttet af fondsbestyrelsen, at størrelsen af reserven skal være 2,5% af markedsværdien af Novo Nordisk A/S og Novozymes A/S i slutningen af det forudgående år, hvilket muliggør opretholdelse af den vedtægtsbestemte kontrol i tilfælde af større overtagelser eller fusion. Bestyrelsen vurderer årligt behovet for justering af reserven. Formuen eksklusive aktiver i Novo Nordisk A/S, Novozymes A/S og NNIT A/S består samlet af investeringer i life-science-virksomheder, andre virksomheder og finansielle investeringer.

Højdepunkter og finansielle resultater i Novo Gruppen

Finansielle hovedtal og nøgletal for Novo Gruppen fremgår af Novo Nordisk Fond Koncernens årsrapport for 2016.

Novo A/S

Novo A/S spiller en væsentlig og uafhængig rolle som investor i biotekselskaber, og kombinerer selskabets farmaceutiske og bioteknologiske indsigt og netværk med investorens fokus på resultater og værdiskabelse. Resultatet af de samlede investeringsaktiviteter i Novo A/S blev i 2016 et overskud på DKK 7.121 mio. mod DKK 14.848 mio. i 2015.

**Tabel 3. Hovedtal og nøgletal for Novo A/S
(DKK mio.)**

Årstal	2016	2015
Udbytte Novo Nordisk A/S og Novozymes A/S	6.909	3.751
Gevinst ved salg af aktier i Novo Nordisk A/S og Novozymes A/S	233	520
Resultat af life science investeringer	-1.657	8.277
Resultat af finansielle investeringer	1.754	2.360
Årets resultat	7.121	14.848
Kapitalandele i dattervirksomheder *)	4.422	4.429
Life science investeringer	37.670	31.950
Finansielle investeringer (inklusive NNFs andel af investeringspuljen og eksklusiv indestående på bankkonto)	38.078	36.787
Aktiver i alt	80.971	74.390
Egenkapital	67.062	62.949
Egenkapital andel	83%	85%

*) Kapitalandele er opgjort efter historiske kostpriser

I øvrigt henvises til Novo A/S årsrapport på <http://viewer.webproof.com/pageflip/299/191801/>.

Virksomhedsinvesteringer og finansielle investeringer

Novo A/S foretager investeringer inden for fire kategorier. Værdi af life science investeringer og finansielle investeringer var ultimo 2016 henholdsvis DKK 37,8 mia. og DKK 38,1 mia.:

- Novo Seeds udvikler og finansierer især innovative biotek og life-science selskaber i Norden gennem direkte investeringer og bistår ved fondens uddeling af pre-seed grants. I 2016 blev der investeret DKK 149 mio.
- Novo Ventures er en aktiv, international partner i life-science venture-industrien. I 2016 blev der både investeret i nye life-science venture-virksomheder og foretaget follow-on investeringer i den eksisterende portefølje. Der er i 2016 investeret for DKK 2.1 mia.
- Large Investments, hvor der investeres i veletablerede og overskudsgenererende virksomheder gerne med en ledende position på deres område og med gode vækstmuligheder, har til formål at sikre langsigtet værdiskabelse samt diversitet i den samlede investeringsportefølje. I 2016 blev der investeret for DKK 6,5 mia.
- Som den fjerde kategori, har Novo A/S sideløbende med investeringsaktiviteterne i virksomheder, herunder især inden for life-science området, i løbet af de seneste år udvidet sine finansielle investeringsaktiviteter og dermed opbygget en bred, global portefølje af finansielle aktiver. Hovedformålet med de finansielle investeringsaktiviteter er dels et ønske om risikospredning af formuen og dels at opbygge en solid likviditetsreserve med et højt afkast. Investeringsuniverset omfatter noterede og unoterede værdipapirer inden for aktivklasserne aktier, obligationer, virksomhedsgæld, emerging market-obligationer, infrastruktur og fast ejendom. Værdien af de finansielle investeringer var ultimo 2016 DKK 38.078 mio.

Novo Nordisk A/S

Novo Nordisk er en global lægemiddelvirksomhed, som igennem mere end 90 år har stået for innovation og lederskab indenfor diabetesbehandling. Dette langvarige engagement har givet virksomheden erfaringer og kompetencer, som i dag gør det muligt også at hjælpe med at bekæmpe andre alvorlige kroniske sygdomme: hæmofili, vækstforstyrrelser og fedme. Koncernen har hovedkvarter i Danmark, beskæftiger med udgangen af 2016 42.446 medarbejdere i 77 lande og markedsfører sine produkter i ca. 170 lande. Dette engagement fremgår af Novo Nordisk Way, som beskriver ambitionerne og de værdier, der kendetegner virksomheden.

Tabel 3. Udpluk af finansielle hovedtal og nøgletal for Novo Nordisk A/S (beløb i mio. DKK)		
Årstal	2016	2015
Nettoomsætning Diabetes- og fedmebehandling	88.949	85.590
Nettoomsætning Biopharmaceuticals	22.831	22.337
Nettoomsætning i alt	111.780	107.927
Årets resultat	37.925	34.860
Egenkapital	45.269	46.969
Aktiver i alt	97.539	91.799
Overskudsgrad (årets resultat)	33,9%	32,3%
Egenkapitalandel	46,4%	51,2%

For mere information se i Novo Nordisk A/S' 2016-årsrapport: <http://www.novonordisk.com/annual-report-2016>

Novozymes A/S

Novozymes er verdens førende virksomhed inden for biologiske løsninger med produktion af et bredt sortiment af industrielle enzymer og mikroorganismer, som indgår i en lang række produkter i bl.a. vaskemiddel-, bioenergi-, landbrugs-, føde- og drikkevare-, læder-, papir-, tekstil- og spildevandsindustrien. For at kunne leve op til sit formål – at finde biologiske løsninger, der skaber bedre levevilkår i en voksende verden – anvender og leverer Novozymes ny innovation til markedet og lancerer nye, betydningsfulde platforme, der skaber værdi for kunderne, som dermed kan forbedre deres præstation, samtidig med at de sparer råvarer og energi og mindsker miljøbelastningen.

Tabel 4. Udpluk af finansielle hovedtal og nøgletal for Novozymes A/S (beløb i mio. kr.)		
Årstal	2016	2015
Nettoomsætning	14.142	14.002
Årets resultat	3.050	2.825
Egenkapital	11.745	11.593
Aktiver i alt	18.659	17.791
Overskudsgrad (årets resultat)	21,6%	20,2%
Egenkapitalandel	63%	65,1%

For mere information se i Novozymes A/S' årsrapport 2016: <https://report2016.novozymes.com/>

NNIT A/S

NNIT A/S er en af Danmarks førende leverandører af it-services, primært inden for life sciences-sektoren i Danmark og internationalt samt til danske kunder inden for offentlig virksomhed, entrepriise og finans.

Table 5. Udpluk af finansielle hovedtal og nøgletal for NNIT A/S
(beløb i mio. DKK)

Årstal	2016	2015
Nettoomsætning	2.765	2.600
Årets resultat	216	212
Egenkapital	846	741
Aktiver i alt	1.591	1.336
Overskudsgrad (årets resultat)	7,8%	8,2%
Egenkapitalandel	53,2%	55,5%

For mere information se i NNIT A/S' 2016-årsrapport: <http://www.nnit.com/Pages/investor.aspx>

Kort om Novo Nordisk Fond Koncernen og samfundet

Bevillinger til forskning: I 2016 bevilgede Novo Nordisk Fonden DKK 4.202 mio. (brutto) og udbetalte DKK 1.133 mio. Pengene gik primært til offentlig forskning ved universiteter og hospitaler, samt til etableringen af Steno Diabetes Center Copenhagen i Region Hovedstaden. Der skete annulleringer af bevillinger for DKK 88,5 mio., og DKK 3,3 mio. blev tilbagebetalt. Nettobevilling udgjorde således DKK 4.113 mio.

Investeringer i privat forskning og udvikling: Novo Nordisk A/S' og Novozymes A/S' udgifter til forsknings- og udviklingsaktiviteter udgjorde i 2016 hhv. DKK 14.568 mia. kr., og DKK 1.865 mio. Hertil kommer yderligere forsknings- og udviklingsinvesteringer i virksomheder, som Novo A/S har ejerskab i.

Forskningshospitalsvirksomhed, Steno Diabetes Center A/S (SDC): Novo Nordisk A/S, Novo Nordisk Fonden og Region Hovedstaden finansierede i fællesskab SDC. Behandlingen kom knap 6.000 patienter med diabetes til gode. Fonden finansierede også internationale uddannelsesprogrammer om diabetes til fagprofessionelle i lav- og mellemland, ligesom fonden støttede forskning i sundhedsfremme samt udvikling af det nye Steno Diabetes Center Copenhagen (SDCC). Novo Nordisk Fonden donerede i DKK 2016 2.941,1 mio. til ovenstående aktiviteter samt til etablering af SDCC med ejerskab i regi af Region Hovedstaden fra januar 2017. SDCC repræsenterer en videreførelse og videreudvikling af SDC aktiviteterne og forventes at behandle 11.000 – 13.000 diabetes patienter i 2021.

Skabelse af ny viden: Fondens uddelinger er med til at skabe, opretholde og udvikle stærke kundskabs- og forskningsmiljøer ved offentlige videninstitutioner. De er også med til at skabe grundlag for, at der uddannes bedre kandidater og udvikles dygtigere forskere, som kan finde ansættelse i såvel private virksomheder som offentlige videninstitutioner. På baggrund af fondens bevillinger publiceredes ifølge bevillingsmodtagerne i 2016 over 2.000 forskellige videnskabelige publikationer, som kommer det globale samfund til gode.

Kommerialisering af forskning i den tidlige fase: Fonden støtter, at forskere i Norden kan afdække deres forskningsfonds kommercielle potentiale og modne innovationens bæredygtighed. Fokus er på kommerciel anvendelse og nyttiggørelse af lovende forskningsfund, f.eks. til udvikling af nye diagnostiske metoder, behandlinger, hjælpemidler og teknologier, som kan lede til etablering af nye biotekvirksomheder.

Arbejdspladser i Danmark: Samlet ansås de bevillinger, som fonden har uddelt i 2016, skaber grundlag for omkring 1.900 viden-arbejdspladser primært i den offentlige forsknings- og uddannelsessektor i Danmark. Ultimo 2016 havde Novo Nordisk A/S 18.221 medarbejdere i Danmark, Novozymes A/S havde 2.660 medarbejdere, og NNIT A/S havde 1.591 medarbejdere. Hertil kommer, at Novo A/S' investeringer i life-science-virksomheder også understøtter nogle tusinde arbejdspladser i Danmark.

Skattebetalinger: I 2016 udgjorde de samlede selskabsskattebetalinger i Danmark fra Novo Nordisk Fond Koncernen ca. DKK 6 mia, som primært er fra Novo Nordisk A/S. Hertil kommer indkomstskatter fra koncernens over 22.500 medarbejdere i Danmark.

Bæredygtig virksomhed: For virksomhederne i Novo Gruppen gælder et særligt charter, der forpligter dem til at udvise økonomisk, miljømæssig og social ansvarlighed, ligesom virksomhedernes produkter skal forbedre menneskers livs- og arbejdsvilkår. Novo Nordisk A/S og Novozymes A/S udarbejder årlige CoP-rapporteringer (Communication on Progress) om de tiltag, de tager for at implementere FN's Global Compact-principper. Øvrige investeringer gennem Novo A/S må ikke være i modstrid med charteret.

Miljø- og klimabevidsthed: Novo Nordisk A/S og Novozymes A/S arbejder målrettet for at nedbringe energiforbrug, vandforbrug og CO₂-udledning. Det har i 2016 og i de foregående år betydet en reduktion for begge virksomheder, men ikke alle mål er blevet nået.

Humanitær og social støtte: Fonden støtter hvert år efter ansøgning anerkendte, humanitære og sociale organisationer. I 2016 uddelte fonden støtte til 13 internationale humanitære hjælpeorganisationer, nationale sociale projekter og enkeltpersoner. Herudover giver Novo Nordisk A/S støtte til World Diabetes Foundation. Fonden har desuden (administreret af SDC) støttet REACH, som er et uddannelsesprogram, der har til formål at uddanne sundhedsfagligt personale på diabetesområdet i udviklingslande, og STAR-projektet, der gennem uddannelsesaktiviteter søger at øge det fagprofessionelle kendskab til diabetes i landene Chile, Columbia, Indien, Sydafrika, Bangladesh, Kina, Indonesien.

OM NOVO NORDISK FONDEN

Novo Nordisk Fonden er en dansk erhvervsdrivende fond med to formål; at udgøre et stabilt fundament for den erhvervmæssige og forskningsmæssige virksomhed, som drives af selskaberne i Novo Gruppen, og at yde støtte til videnskabelige, humanitære og sociale formål.

Novo Nordisk Fondens vision er at yde et betydende bidrag til forskning og udvikling, som forbedrer menneskers helbred og velfærd.