

Årsberättelse 2013

Innehåll

Ett rekorår

- Ett framgångsrikt år för hjärnan och Hjärnfonden*..... 3

Hjärnfonden i korthet..... 5

Så här arbetar Hjärnfonden..... 5

Året 2013..... 7

Hjärnfondens donatorsprogram – en dopamingenerator..... 10

Vetenskapliga nämnden..... 12

Styrelsen och Scientific Advisory Board..... 13

Hjärnfondens forskningsstöd

- Stipendier*..... 14

- Forskningsanslag*..... 16

Privat donation möjliggör forskningsgenombrott..... 18

Så här kan du stödja Hjärnfonden..... 21

Årsredovisning för räkenskapsåret 2013..... 22

Ett framgångsrikt år för hjärnan och Hjärnfonden – men mer stöd till forskning behövs

Hjärnan är den mest gåtfulla och mest avancerade delen av vår kropp. Den är ett mysterium och ett universum som rymmer allt: våra tankar, känslor, drömmar, önskningar, impulser- och beslut. Livet sitter helt enkelt i hjärnan.

Fortfarande finns det oerhört mycket att lära och utforska för att förstå mer om hjärnans kapacitet och ännu bättre hjälpa dem som på ett eller annat sätt är drabbade av hjärntrassel.

När hjärnan drabbas berörs de allra viktigaste livsfunktionerna. Tänk att kunna se men inte känna igen. Tänk att kunna prata men inte formulera några ord. Tänk att ha en vilja men inte kunna styra den. Tänk att något så viktigt oftast inte går att bota. En sjukdom, skada eller funktionsnedsättning i hjärnan syns inte alltid på utsidan men leder ofta till livslångt lidande för de drabbade och påverkar anhöriga och vänner. Och de är många, alla känner vi någon drabbad.

Mer än var tredje svensk kommer någon gång i livet att få en hjärnsjukdom - stroke, Alzheimers sjukdom, epilepsi, migrän, depression, beroende och anorexi för att ge några vanliga exempel. Om man listar de vanligaste anledningarna till förlorade friskår är 8 av 10 hjärnsjukdomar. Antalet demenssjuka ökar dessutom dramatiskt - en kvarts miljon svenskar förutspås vara drabbade år 2050.

Många tror kanske att hjärnsjukdomar mest drabbar äldre. Men faktum är att var tionde barn som föds i Sverige har någon form av hjärndiagnos. I varje skolklass finns barn som lider av autism, ADHD eller dyslexi. Och andelen 16–24-åringar som uppger sig besväras av psykiska besvär och depression har tredubblats på tjugo år.

Hjärnsjukdomar kostar samhället 165 miljarder kronor

Notan för hjärnans sjukdomar är hög. Det kostar samhället ofattbara 165 miljarder kronor per år. Det visar den sammanräkning som Hjärnfonden låtit göra under året. Det är tre gånger så mycket som kostnaderna för fetma, mer än tre gånger så mycket som hjärt-kärlsjukdomar och sju gånger så mycket som cancer. Och lidandet för de drabbade och anhöriga, det går inte att mäta i pengar.

165 miljarder är en hisnande summa i förhållande till de resurser som idag satsas på forskning. För varje tusenlapp som hjärnsjukdomarna kostar samhället investeras i runda tal bara en krona i hjärnforskning. Därför samlar Hjärnfonden in pengar för att stödja den främsta och bredaste forskningen inom hjärnans område. Vår vetenskapliga nämnd bestående av 23 professorer ser till att resurserna går

”Jag vill rikta ett stort och varmt tack till alla givare. Det är era gåvor, ert engagemang och era egna insamlingsinitiativ som möjliggör Hjärnfondens arbete.”



till den allra bästa forskningen. Forskning som kan leda till att livsviktiga frågor besvaras och i förlängningen till att rädda liv.

För att lösa gåtorna bakom våra vanligaste hjärnsjukdomar måste vi öka vår förståelse för hur den friska hjärnan fungerar. Hjärnfonden är den enda organisation som stödjer forskning och information om hela hjärnan – både den friska och den drabbade.

Kunskapen om hjärnan är livsavgörande

Forskningen har kommit allt längre när det gäller insikter om hur man förebygger och botar sjukdomar, skador och funktionsnedsättningar i hjärnan. Nya sätt att "vaccinera" mot Alzheimers sjukdom provas nu kliniskt. Stamcellstekniker har utvecklats så att vi kan omvandla

möjligt att fördela medel till forskning och information. Och tack vare er, kan vi glädjas åt att 2013 blev ett rekordår för Hjärnfonden med över 65 miljoner kronor i insamlade medel, resurser som skapar möjligheter att öka stödet till forskning och information om hjärnan kommande år.

Det behövs mer stöd till forskning

Men våra medel räcker ändå inte. Behovet är så mycket större. Till oss strömmar högt kvalificerade forskningsansökningar och 2013 kunde endast 14 procent beviljas med nuvarande insamlingsbudget. För att ge stöd till alla kvalificerade ansökningar under förra året hade vi behövt ytterligare 100 miljoner kronor.

För att nå ännu högre insamlingsmål och utmaningar har Hjärnfonden under året genomfört stora förändringar.

"Med nuvarande insamlingsbudget kunde endast 14 procent av alla de högt kvalificerade forskningsansökningar som kom in under 2013 beviljas".

andra celler till nervceller som skulle kunna transplanteras vid till exempel Parkinsons sjukdom. Behandlingen av den vanligaste typen av stroke har radikalt förbättrats genom propplösande medicin och utdragning av proppar. Experimentella studier talar för att följderna av en akut ryggmärgsskada skulle kunna minskas med en medicin. Blodstamcellstransplantation tycks kunna "bota" svåra former av MS. För nästan alla hjärnsjukdomar har kunskapen om deras orsaker ökat, främst tack vare studier av bakomliggande genetiska förändringar. Resultaten visar också att det finns mycket vi kan göra för att förbättra förutsättningarna för ett friskt liv, som att stimulera hjärnan, träna och sova. Vi går in i en ny värld där kunskapen om vår hjärna kommer att vara helt avgörande.

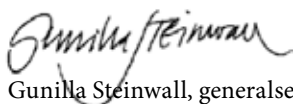
Under Hjärnfondens 20 år har hittills 660 forskningsprojekt fått stöd och mer än 500 miljoner kronor delats ut till forskning och information om hjärnan. Hjärnfonden får inga statliga bidrag utan verksamheten är helt beroende av privatpersoner, företag och organisationer. Jag kan inte nog understryka hur viktigt detta stöd, oavsett storlek, är för allas vår framtid. Jag vill därför rikta ett stort och varmt tack till alla givare. Det är era gåvor, ert engagemang och era egna insamlingsinitiativ som gör det

Insamlingsarbetet mot den stora gruppen givare vässas ytterligare och en rad nya samarbeten har initierats. Organisationen har förstärkts för att intensifiera bearbetningen av donatorer, stiftelser och företag. Kansliet flyttades under året tillbaka till Stockholm för att komma närmare flertalet av våra samarbetspartners.

År 2014 är ett jubileumsår för oss, det är nu 20 år sedan Hjärnfonden grundades av professor Lennart Widén och Kjell-Olof Feldt blev den första ordföranden. Vi går in i vårt jubileumsår stärkta av viktiga nya företagssamarbeten och tror på ytterligare ett framgångsrikt år för hjärnforskningen, i en tid med explosionsartat intresse för universums mest komplexa struktur – hjärnan.

Hjärnfonden ska fortsätta att bekämpa hjärnans ohälsa genom att samla in pengar till livsviktig forskning. Målet är att forskningsanslagen till hjärnan matchar samhällskostnaden. Att hjärnan ska få den uppmärksamhet den förtjänar - att hjärnan ses som livets kärna och att dess ohälsa ses som folksjukdomar.

Ditt fortsatta stöd gör skillnad - det räddar liv.


Gunilla Steinwall, generalsekreterare

Hjärnfonden i korthet

Hjärnfonden är en insamlingsstiftelse som skapar resurser till forskning och information om hjärnan och övriga nervsystemet, dess sjukdomar, skador och funktionsnedsättningar. Stiftelsen bildades 1994 på initiativ av professor Lennart Widén vid Karolinska Institutet i Solna. Styrelsens ordförande har sedan starten fram till och med 2009 varit tidigare finansministern Kjell-Olof Feldt, som numera är hedersordförande.

Hjärnfonden delar ut stipendier och anslag till forskare och forskargrupper för att möjliggöra eller intensifiera livsviktig forskning. Målet är att hitta nya, effektiva behandlingar. Forskningen handlar även om den friska hjärnans utveckling och potential. Hjärnfonden arbetar också för att öka kunskapen hos allmänheten genom information, föreläsningar och seminarier.

Hjärnfondens vision är att ingen ska behöva lida av sjukdomar, skador eller funktionsnedsättningar i hjärnan.

Så här arbetar Hjärnfonden

Hjärnfondens arbete är helt beroende av gåvor från privatpersoner och företag. Allt stöd som delas ut till forskare och forskargrupper är insamlade medel. Hjärnfonden har inget statligt stöd.

Gåvor till hjärnforskningen betyder mycket för den drabbade och deras familjer.



Hjärnfonden samlar in pengar för att finansiera forskningsprojekt och öka kunskapen hos allmänheten genom information, föreläsningar och seminarier.



Hjärnfondens vetenskapliga nämnd garanterar att de forskare som får Hjärnfondens anslag eller stipendium tillhör den svenska forskareliten. Vetenskapliga nämnden består av ett tjugotal av landets främsta neurovetenskapliga experter. Dessa gör en noggrann granskning av ansökningarna enligt fastställda kriterier.



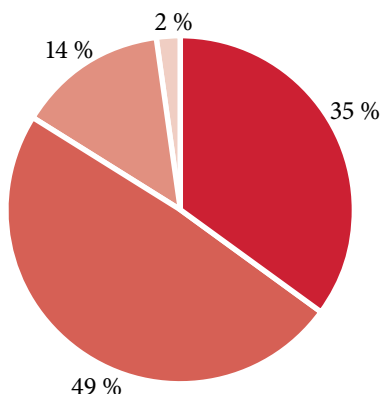
Hjärnfonden stöder forskning om hjärnan och övriga nervsystemet och alla dess sjukdomar, skador och funktionsnedsättningar. Varje år ansöker cirka 250 forskare och forskargrupper om finansiering.



Hjärnfonden delar ut stipendier och anslag till forskare och forskargrupper för att möjliggöra och intensifiera livsviktig forskning.



Forskning om hjärnan räddar liv. Forskningsresultaten leder till att fler människor får rätt diagnos, effektiv behandling och bättre förutsättningar att leva ett värdigt liv.



Varifrån kommer gåvorna?

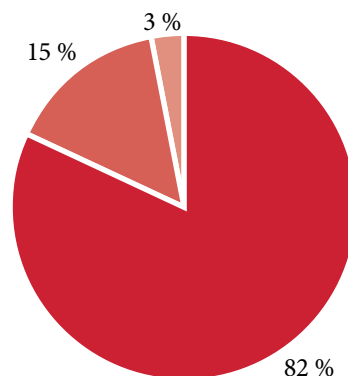
Det är gåvor som möjliggör Hjärnfondens arbete. Med hjälp av insamlade medel ges resurser till livsviktig forskning och information om hjärnan. De insamlade medlen ökade med 25 procent jämfört med föregående år.

- Gåvor från privatpersoner, 35 procent
- Testamenten, 49 procent
- Större donationer från privatpersoner och företag, 14 procent
- Övriga gåvor, 2 procent

Hur fördelas gåvorna?

Hjärnfonden stödjer forskningen genom ett- eller tvååriga forskningsanslag om 500 000 kronor eller postdoktorala stipendier där stipendiesumman är 280 000 kronor.

- Forskningsstöd och informationsverksamhet, 82 procent
- Insamlingskostnader, 15 procent
- Administration, 3 procent



Visste du att:

30 000 svenskar drabbas av stroke varje år.

Cirka **110 000** personer är drabbade av demens varav Alzheimers sjukdom är den vanligaste demenssjukdomen.

Av 100 000 barn som föds varje år har mer än **var tionde** en hjärnskada eller funktionsnedsättning i hjärnan som kan komma att leda till en diagnos.

Var fjärde svensk drabbas någon gång av en depression så allvarlig att den kräver behandling.

Ungefär **70 000** människor i Sverige får förvärvade skador i hjärnan varje år.

Man räknar med att cirka **35 000** personer i Sverige har schizofreni.

Mellan **15 000 och 20 000** personer har diagnosen Parkinsons sjukdom.

Cirka **12 000** personer har diagnosen MS.

Cirka **60 000** personer har epilepsi.

Minst **1 miljon** människor är drabbade av migrän.

Året 2013

Stort intresse för Hjärnans Dag

Hjärnfondens årligt återkommande kunskapsdag om hjärnan lockade som vanligt en stor publik. Syftet med Hjärnans Dag är att ge allmänheten en ökad kunskap om hjärnan, dess kapacitet men också dess sjukdomar, skador och funktionsnedsättningar. Närmare 900 personer deltog på Hjärnans Dag i Stockholm. Johanna Koljonen, författare och journalist var moderator när några av Sveriges främsta hjärnforskare och läkare presenterade de senaste rönen om psykisk ohälsa, hjärnans inlärningsförmåga, Alzheimers sjukdom och forskning kring nya läkemedel, förebyggande livsstilsfaktorer kring vår stora demenssjukdomar för att nämna några ämnen. Delta-garna fick också höra om hur det är att leva med bipolär sjukdom och om nya forskningsframsteg på området.

Avslutade gjorde den tidigare elitbandyspelaren Mathias "Bissen" Larsson som tillsammans med sin fru berättade om hur deras liv drastiskt fick en ny vändning i samband med den stroke han drabbades av och hur de nu tillsammans kämpar för att samla in pengar till forskning som räddade hans liv med Hjärnfonden som förmånstagarare.

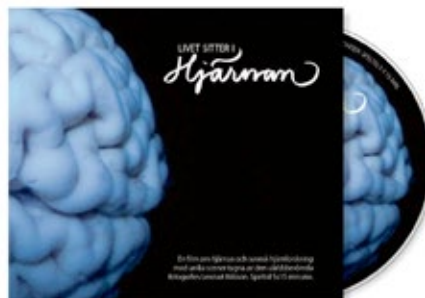


Hjärnfonden i Almedalen

Under Almedalsveckan var Hjärnfonden på plats och arrangerade ett seminarium på temat "Så här håller du hjärnan i trim". Ett 80-tal personer kom för att lyssna på Anna Josephson, professor i neurovetenskap och ledamot i Hjärnfondens vetenskapliga nämnd, som presenterade forskningsrön om hjärnans kapacitet och möjligheter. Publiken bjöds också på kunskap kring minnesförmågan, hur man håller hjärnan i gång samt grundkunskap om hur hjärnan fungerar.

Livet sitter i Hjärnan

Filmen *Livet sitter i Hjärnan* – en filmserie om hjärnan med unika bilder av Lennart Nilsson visades i tre delar i TV4 Fakta under hösten 2013. Filmen om hjärnan och svensk hjärnforskning kunde produceras tack vare stöd från ett stort antal donatorer. Syftet med filmen är att öka kunskapen om hjärnan hos en bred allmänhet och därigenom stärka medvetenheten om behovet av resurser till hjärnforskningen.



ALS-forskning på Filmhuset

Den 30 oktober premiärvisades "Aldrig släppa taget", en dokumentär om skådespelaren och regissören Maria Eggers som drabbades av ALS vid 40 års ålder. Maria bad sin vän Karin Wegsjö, regissör, scenograf och producent för film och teater, att filma henne under sjukdomens förlopp. Resultatet blev en gripande dokumentärfilm "Aldrig släppa taget". Hjärnfonden var med vid filmpremiären och temadagen om ALS. Peter M Andersen professor i klinisk neurovetenskap och forskare i ALS-gruppen vid Umeå universitet som har forskningsanslag från Hjärnfonden redogjorde för de senaste forskningsrönen inom ALS. Filmen "Aldrig släppa taget" sändes i Kunskapskanalen.

Stor publicitet kring ny studie om demens

Inför Alzheimerdagen kunde Hjärnfonden presentera en ny studie som visar att personer som lider av stress i medelåldern löper två till tre gånger större risk att drabbas av demens. Även känslor av hopplöshet i medelåldern ger ökad risk att drabbas av demens. Med utgångspunkt från CAIDE-studien, där 1449 personer undersöktes när de var i 50-årsåldern då studien startade och sedan följdes upp när de var runt 70 år, ger studien ett unikt resultat för hur långvarig, negativ stress och hopplöshet påverkar hjärnan och risken att drabbas av demenssjukdomar på lång sikt.

Studien fick stort genomslag i media, både i print, digitalt och etermedia.





Egen insamling slår miljonstrecket

Vid inomhusfinalen i bandy i mars månad överlämnades en check på 500 000 kronor till Hjärnfonden. Inför 40 000 åskådare på Friends Arena fick Hjärnfonden ta emot checken som är ett initiativ av bandyprofilen Mathias "Bissen" Larsson.

Hans egen insamling har från starten 2011 och fram till årets slut genererat drygt 1 miljon kronor till Hjärnfonden och livsviktig forskning om hjärnan. Mathias "Bissen" Larsson, tidigare elitbandyspelare, som drabbades av en stroke 2010 har under året fortsatt att öka intresset för insamlingen till förmån för hjärnforskningen. Genom insamlingspromenader och sitt stora engagemang har han fått både bandyklubbar och flera kända idrottsprofiler i Sverige att stödja forskningen.

Bissen blev, efter nominering av Hjärnfonden, vald till årets insamlare 2013 av FRIL, Frivillig organisationernas Insamlingsråd.

Föreläsningsserie om hjärnan

I samarbete med SvD Accent arrangerade Hjärnfonden en föreläsningsserie om hjärnan. Hjärnprofessorerna Gunnar Bjursell och Miia Kivipelto samt neuropsykologen Åke Pålshammar gav varsin lunchföreläsning inom tre aktuella forskningsområden. Den mycket intresserade publiken kunde ta del av forskning om hjärnan och hur hjärnan påverkas av kulturell sinnesstimulans. Forskning visar att musik, litteratur och konst kan minska ångest och stress. Professor Miia Kivipelto berättade om vad som händer med hjärnan när vi blir äldre och att forskning visar att motion, kost och minnesträning spelar en viktig roll när det gäller att förebygga åldrande och demens. Åke Pålshammar pratade om den sociala hjärnan – tro, hopp och kärlek, men också tvivel, misstro och känslökyla, allt formas i hjärnan och utvecklas i samspel med miljön.



Hjärnfondens donatorsprogram – en dopamingenerator

Ar 2011 drabbades Cati Hagströmer av en hjärnblödning när hon stod hemma i duschen. Mindre än en timme senare opererades hon på Karolinska Sjukhuset och är idag helt symptomfri. På grund av den fantastiska forskning som ligger bakom hennes tillfrisknande är paret Hagströmer nu stolta medlemmar av Hjärnfondens donatorsprogram.

Livet höll på att ta en dramatisk vändning när Cati Hagströmer plötsligt kände en blixthuvudvärk hon aldrig tidigare upplevt. Hon förstod genast allvaret och ringde efter ambulans. I ilfart transporterades hon till St. Görans sjukhus där hon först röntgades för att därefter direkt transporteras vidare till kirurgen på Karolinska Sjukhuset. Tidsaspekten är nämligen den viktigaste faktorn efter en stroke då varje minut kan betyda en avgörande skillnad för framtiden.

Inom en timme från själva hjärnblödningen opererades Cati Hagströmer med hjälp av teknik, som hämtad ur framtiden.

”Det är så enormt fascinerande vad forskningen kan göra i dag, hade det här hänt för femton år sedan hade jag antingen varit död eller handikappad.”

– De petade in en platinatråd genom ljumsken som de styrde upp i hjärnan. Runt blödningen knöt de sedan en knut som kommer sitta där resten av mitt liv. Det är så enormt fascinerande vad forskningen kan göra i dag, hade det här hänt för femton år sedan hade jag antingen varit död eller handikappad, berättar hon.

Även Sven Hagströmer upplevde situationen som att bli träffad av blixten, om än ur ett lite annat perspektiv. Efter att ha nåtts av ett sms där det kort och gott stod ”hjärnblödning” förstod han till en början inte allvaret i situationen.

– Min första tanke var att jag hade glömt något, det händer ju... Men när jag ringde upp Cati för att fråga vad, så förstod jag. Det var fruktansvärt, håret reser sig bara jag berättar om det, säger Sven Hagströmer.

Och även om han lite skämtsamt skojar om att ”hennes hjärna aldrig har varit så mycket värd som nu när den har platina i sig” går det inte att ta miste på allvaret i situationen. Eller på tacksamheten de båda känner inför den forskning som räddat livet på henne. Därför har de nu valt att stödja forskningen med hjälp av Hjärnfonden.

Men det är inte det enda. Sedan Hjärnfonden öppnade deras ögon för den nya värld som hjärnforskningen innebär har deras liv fyllts av en vördnad och respekt för dem som ligger bakom.

– Nittio procent av det vi vet om hjärnan i dag, har vi lärt oss de senaste tjugo åren, berättar

Cati Hagströmer entusiastiskt. Forskningen går så enormt fort framåt precis nu, det gör att det känns ännu mer tacksamt att få vara en del av utvecklingen, säger hon.

Sven Hagströmer lägger till att hundra procent av vad de båda kan om hjärnan, har de lärt sig de senaste tre åren, och instämmer i privilegiet att få komma in vid den här dynamiska tidpunkten.

– Tittar man på annan forskning så kan den hålla på länge för att sedan leda till ganska diffusa slutsatser. Men här gör man jättesteg framåt, det är en tillväxtmarknad i allra högsta grad och det är enormt spännande. Jag brukar kallas för Nicke Nyfiken för att jag tycker det är så roligt att sätta mig in i det här, berättar han.

Parets nyfunna intresse i kombination med personliga erfarenheter utgör grunden till deras engagemang, men utöver det är själva donatorsprogrammet i sig utformat på ett tilltalande sätt menar de. Hjärnfondens vetenskapliga nämnd väljer först ut ett antal projekt att välja bland, som en garant för kvalitén. Att man som donator själv har möjlighet att välja ett projekt bland dessa och sedan följa det på nära håll, allt eftersom forskningen går framåt.

– Nu vet vi att de projekt som kommit igenom nämnden faktiskt har potential. Och eftersom man får följa projektet på nära håll så vet man också vart pengarna går, och sedan blir det svårare att hoppa av eftersom man bygger upp en känslomässig relation till projektet. Det är ett väldigt modernt och bra sätt att knyta donatorer till Hjärnfonden. Dessutom är forskarna väldigt pedagogiska och bra på att få oss att känna oss betydelsefulla, det är en enorm dopamingenerator, säger Sven Hagströmer och skrattar till.

Oftast väljer medlemmar i donatorsprogrammet att gå in i projekt där de har personliga anknytningar till forskningsområdet, men så är det inte för paret Hagströmer. De har valt att stödja ett projekt som förvisso forskar på stroke, men hos nyfödda, och som fokuserar på den viktiga rehabiliteringen. Men det hade egentligen kunnat vara vad som helst berättar Cati Hagströmer. Hjärnsjukdomar är så otroligt mycket vanligare än vad vi i själva verket tänker på.

– Folk vet inte om det, men det här berör verkligen alla. Det kan vara dyslexi, beroende eller något annat, men alla känner vi någon som någon gång drabbas. Och sedan är det också väldigt roligt att ge. Att kunna bidra med något och hjälpa till, om man kan, konstaterar hon avslutningsvis.

Läs mer om Hjärnfondens donatorsprogram på sidan 26.



Cati och Sven Hagströmer

Vetenskapliga nämnden

Hjärnfondens vetenskapliga nämnd garanterar att de forskare som får Hjärnfondens anslag eller stipendium tillhör den svenska forskarelisten. Vetenskapliga nämnden består av ett tjugotal av landets främsta neurovetenskapliga experter. Landets samtliga sex medicinska fakulteter finns representerade. Den ämnesmässiga spridningen inom neurovetenskap är stor, både klinisk forskning och grundforskning finns representerad.

Nämndens uppgift är att granska alla ansökningar och tilldela Hjärnfondens årliga postdoktorala stipendier och forskningsanslag till de allra bästa forskarna inom sitt område.

Nämndens expertis fungerar som en garanti för att de insamlade pengarna går till forskningsprojekt och fördelas till den främsta neuroforskningen.

Ansökningarna bedöms utifrån tre fastställda kriterier:

Frågeställning

Metodik

Kompetens och genomförbarhet

Vetenskapliga nämndens ledamöter

Tadeusz Wieloch

Ordförande
Professor, Lunds universitet

Ted Ebendal

Sekreterare
Professor, Uppsala universitet

Ingrid Agartz

Professor, Karolinska Institutet

Bryndis Birnir

Professor, Uppsala universitet

Anders Blomqvist

Professor, Linköpings universitet

Sandra Ceccatelli

Professor, Karolinska Institutet

Mikael Elam

Professor, Göteborgs universitet

Elias Eriksson

Professor, Göteborgs universitet

Gilberto Fisone

Professor, Karolinska Institutet

Hans Forssberg

Professor, Karolinska Institutet

Christina Hultman

Professor Karolinska Institutet

Anna Josephson

Professor, Karolinska Institutet

Anne-Liis von Knorring

Professor, Uppsala universitet

Lars Lannfelt

Professor, Uppsala universitet

Urban Lendahl

Professor, Karolinska Institutet

Arne Lindgren

Professor, Lunds universitet

Dan Lindholm

Professor, Uppsala universitet

Cecilia Lundberg

Professor, Lunds universitet

Lars Nyberg

Professor Umeå universitet

Tomas Olsson

Professor, Karolinska Institutet

Marianne Schultzberg

Professor, Karolinska Institutet

Lars Terenius

Professor, Karolinska Institutet

Milos Pekny

Professor, Göteborgs universitet

Styrelsen



Lars Olson,
Ordförande
Professor
Karolinska Institutet



Mathias Engdahl,
Grundare
Pocketshop



Per Nydahl,
Segulah AB



Susanne Hobohm,
Frilansjournalist
och krönikör



Lars Bergman,
Professor
Handelshögskolan



Kjell-Olof Feldt
Hedersordförande

Scientific Advisory Board

Hjärnfondens Scientific Advisory Board har till syfte att ytterligare tillföra styrelsen bred kompetens på det vetenskapliga området och utvecklingen inom hjärnforskning.

Sten-Magnus Aquilonius, professor emeritus vid Institutionen för neurovetenskap, Institutionen för neurovetenskap, Uppsala universitet.

Gunnar Bjursell, professor emeritus, vid Karolinska Institutet.

Ingemar Ernberg, professor i tumörbiologi vid Institutionen för mikrobiologi, tumör- och cellbiologi, Karolinska Institutet.

Hugo Lagercrantz, professor i pediatrik vid institutionen för kvinnors och barns hälsa, Karolinska Institutet.

Torsten Wiesel, professor, neurofysiolog och läkare. Tilldelades Nobelpriset i medicin 1981.

Hjärnfondens forskningsstöd – Stipendier

Varje år delar Hjärnfonden ut stipendier till forskare som nyligen avlagt doktorsexamen. För många unga forskare kan stipendiet vara en förutsättning för att kunna fortsätta med forskning. År 2013 var stipendiesumman 280 000 kronor och delades ut till 20 stipendiater för forskning på heltid under ett år.

Maria Bjerke

Alzheimers sjukdom

Inflammation och kärlsjukdom
vid Alzheimers sjukdom.
Göteborgs universitet

Karl Björk

Beroende

Nya måltavlor för behandling
av beroende och smärta.
Karolinska Institutet

Jonathan Cedernaes

Sömn

Hur påverkas hjärnan av sömnbrist?
Uppsala universitet

Gayathri Chandrasekar

Dyslexi

Molekylära analyser av
mekanismerna bakom dyslexi.
Karolinska Institutet

Erika Comasco

Beroende

Stress och alkoholmissbruk i
ungdomen – hur påverkas hjärnan?
Uppsala universitet

Gerald Cooray

Neuronala nätverk

Hur förändras hjärnans nätverk
av åldrande?
Karolinska Institutet

Daniel Edgar

ALS

Metallreglering, åldrande och
neurodegenerativa sjukdomar.
Karolinska Institutet

Henrik Gezelius

Neuronala nätverk

Hur påverkas hjärnans kopplingar
av aktivitet?
Uppsala universitet

Anna Gharibyan

Parkinsons sjukdom

Kan exosomer vara viktiga för
behandling av Parkinsons sjukdom?
Umeå Universitet

Shane Grealish

Parkinsons sjukdom

Parkinsons sjukdom och
humana stamceller.
Lunds universitet

Christian Hansen

Parkinsons sjukdom

Oveckade proteiner och
Parkinsons sjukdom.
Lunds universitet

Joel Jakobsson

Bipolär sjukdom

Biomarkörer – nya diagnosverktyg
för psykisk sjukdom?
Göteborgs universitet

Yiwen Jiang

Hjärntumör

Ursprungscellens roll för
behandling av glioblastom.
Uppsala universitet

Julianna Kele-Olovsson

Traumatisk hjärnskada, stamceller

Nya faktorer viktiga för läkning
av traumatisk hjärnskada.
Karolinska Institutet

Gilbert Lauter

Schizofreni

Är schizofreni en ciliopati?
Karolinska Institutet

Mathias Rask-Andersen

Ätstörningar, anorexia och dieter

Anorexia och fetma
– molekylära mekanismer och epigenetiska faktorer.

Uppsala universitet

Ulrike Richter

Parkinsons sjukdom

Dynamisk konnektivitet i neurala nätverk, viktigt för Parkinsons sjukdom.

Lunds universitet

Jaime Marie Ross

Hjärnans åldrande (mitokondrier)

Mitokondrier och åldrande
– hur påverkas hjärnan?

Karolinska Institutet

Chandrasekhar Saki Raju

Hjärnbarkens utveckling

Ursprunget till cellulär mångfald
i den mänskliga hjärnan.

Karolinska Institutet

Misha Zilberter

Alzheimers sjukdom

Alzheimers sjukdom, energistörningar och hjärnans rytmer.

Karolinska Institutet

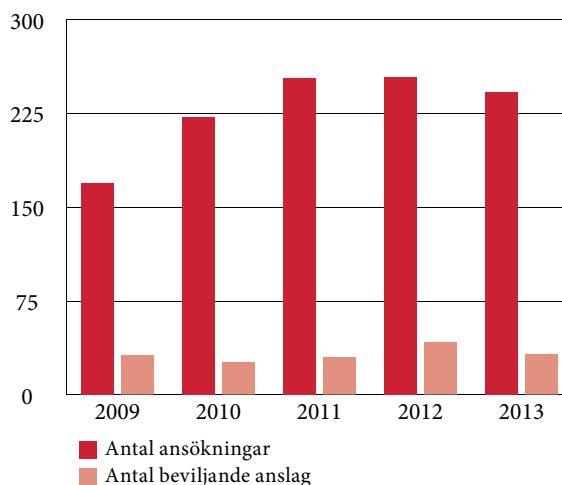


Översta raden från vänster: Misha Zilberter, Gilbert Lauter, Jonathan Cedernaes, Henrik Gezelius, Gayathan Chandrasekar.
Nedersta raden från vänster: Juliana Kele-Olovsson, Maria Bjerke, Erika Comasco, Ulrike Richter, Karl Björk, Anna Gharibyan.

Hjärnfondens forskningsstöd – Forskningsanslag

Hjärnfonden delade under 2013 ut 34 forskningsanslag om 500 000 kronor vardera. Totalt kom 242 högkvalificerade ansökningar in, motsvarande 121 miljoner kronor, vilket talar för ett stort intresse för svensk hjärnforskning. Under året kunde endast 14 procent av ansökningarna beviljas. För att bevilja fler kvalificerade forskningsprojekt krävs mer resurser till forskningen.

Antal ansökningar respektive
beviljade forskningsanslag



Louise Adermark

Beroende

Är beroende ett sjukligt minne?
Göteborgs universitet

Peter M Andersen

ALS

Studier av den genetiska aspekten
av ALS och kopplingen till demens.
Umeå universitet

Ernest Arenas

Parkinsons sjukdom

Nya mekanismer och terapeutiska
strategier för Parkinsons sjukdom.
Karolinska Institutet

Christian Benedict

Sömn

Hur påverkar sömnbrist kroppens
signaler?
Uppsala universitet

Kaj Blennow

Alzheimers sjukdom och övrig demens

Studier av biomarkörer
för Alzheimers sjukdom.
Göteborgs universitet

Mats Blennow

Stroke

Stroke hos nyfödda.
Karolinska Institutet

Samantha Brooks

Barnhjärnan

Förhållandet mellan ungdomars
ätbeteende och nervskador.
Uppsala universitet

Sven Bölte

Barnhjärnan

Hur skiljer sig neurobiologin mel-
lan enäggstvillingar där den ena är
autistisk?
Karolinska Institutet

Fredrik Elinder

Barnhjärnan

Bättre behandling för barn
med epilepsi – den lipoelektriska
mekanismen.
Linköpings universitet

David Engblom

Beroende

Belöning och avsky vid drogberoende
– hur förändras molekyler?
Linköpings universitet

Sophie Erhardt

Schizofreni

Translationella studier för att hitta
biomarkörer vid schizofreni.
Karolinska Institutet

Mats Fredrikson

Ångest/tvångssyndrom

Går det att bota rädsla – hur
styr gener hjärnan och hur styr
hjärnan minnen och beteende?
Uppsala universitet

Christan Göritz

Ryggmärgsskada

Förbättrad läkning efter nervskada
– mekanismerna bakom ärrvävnads-
bildning i hjärna och ryggmärg.
Karolinska Institutet

Henrik Hagberg

Barnhjärnan

Ökad kunskap om hjärnskador hos nyfödda.

Göteborgs universitet

Tibor Harkany

Beroende

Molekylära effekter av cannabis i den växande hjärnan.

Karolinska Institutet

Maja Jagodic

MS och annan neuroinflammation

Hur epigenetiska mekanismer påverkar MS.

Karolinska Institutet

Bertrand Joseph

Parkinsons sjukdom

Kaspaser kan aktivera hjärnans immunceller och påverka utvecklingen av Alzheimers och Parkinsons sjukdom.

Karolinska Institutet

Juha Kere

Dyslexi

Biologiska mekanismer bakom dyslexi.

Karolinska Institutet

Klas Kullander

Beroende

Ökad insikt i hur specifika nervcells-nätverk fungerar och vad det betyder för mental hälsa.

Uppsala universitet

Leao Richardson

Schizofreni

Hur försämrade neurogenes i hjärnan kan störa funktionen hos nervcellernas nätverk och orsaka psykoslika tillstånd.

Uppsala universitet

Carina Mallard

Barnhjärnan

Hur inflammation påverkar skador i den omogna hjärnan.

Göteborgs universitet

Konstantinos Meletis

Beroende

Ny teknik för studier av nätverk som styr belöning och beroende.

Karolinska Institutet

Kent Nilsson

Beroende

Vilka faktorer påverkar risk för spelberoende hos unga?

Uppsala universitet

Tomas Olsson

MS och annan neuroinflammation

Riskgener och sjukdomsförlopp vid MS.

Karolinska Institutet

Milos Pekny

Stroke

Astrocyter – ny måltavla vid stroke.

Göteborgs universitet

Martin Schalling

Ätstörningar

Translationella studier av anorexi.

Karolinska Institutet

Helgi Schiöth

Beroende

Ny unik transportörmekanism för en av hjärnans viktigaste signalsubstanter.

Uppsala universitet

Pia Steensland

Beroende

På jakt efter nya läkemedel mot alkoholberoende.

Karolinska Institutet

Torgny Svensson

Beroende

Utveckling av nya läkemedel mot schizofreni, depression och tobaksberoende.

Karolinska Institutet

Bo Söderpalm

Beroende

Prekliniska och kliniska studier av alkoholism.

Göteborgs universitet

Per Uhlén

Ryggmärgsskada

Vad händer i ryggmärgen vid en akut skada?

Karolinska Institutet

Anna Wedell

Barnhjärnan

Nya metoder för analys av vår arvsmassa förbättrar diagnostiken av ovanliga ärftliga sjukdomar.

Karolinska Institutet

Tadeusz Wieloch

Stroke

Behandling efter stroke – nya metoder för att öka hjärnans omformbarhet.

Lunds universitet

Ulrik Ådén

Barnhjärnan

Öka kunskapen kring hjärnans utveckling och hjärnskador hos extremt för tidigt födda barn.

Karolinska Institutet

Privat donation möjliggör forskningsgenombrott

I dag finns inget läkemedel mot alkoholberoende som verkligen fungerar, trots att en miljon svenskar berörs. Men tack vare Hjärnfondens donatorsprogram, som gör det möjligt för en donator att stödja ett specifikt forskningsprojekt, kan verkligheten snart vara en annan.

– Vi förstår ännu inte riktigt hur läkemedelssubstansen fungerar, men vi har hittat något som faktiskt kan minska alkoholsuget hos alkoholberoende personer, säger Pia Steensland, docent vid Karolinska Institutet.

Det var två år sedan Mathias Engdahl, grundare av Pockethop, fick en bunt med papper i handen. Det var en projektbeskrivning över vad alkoholforskaren Pia Steensland planerade att fokusera på de kommande åren, ett projekt Mathias Engdahl valde att gå in att stödja eftersom han länge varit engagerad i frågor som rör beroende.

– Donatorer har ofta någon form av koppling till forskningsområdet, det är ingen slump att jag valt just detta, säger Mathias Engdahl.

Men att samarbetet också var startskottet på något som kan komma att förändra livet på en miljon svenskar, det vågade de inte hoppas på då, och till viss del, inte heller nu. Trots att den första studien på människor är slutförd, med ett resultat över all förväntan.

På klassiskt forskarmanér är Pia Steensland försiktig i sina uttalanden och pekar på det faktum att den kliniska studien ännu inte hunnit bli publicerad, och att hon därför egentligen inte ens kan uttala sig om resultatet. Men för Hjärnfonden avslöjar hon ändå att den varit en succé.

– När vi sammanställde resultatet var det tydligt att de som fått den nya substansen både kände mindre välbefinnande av alkoholen, och upplevde mindre sug efter att de hade druckit ett glas med alkohol, berättar Pia Steensland.

Mathias Engdahl blev introducerad till Hjärnfondens donatorsprogram genom en god vän som berättade om vikten av hjärnforskning och fördelarna i att delta i programmet. Men det var först när han fick träffa forskarna som Mathias Engdahl fastnade ordentligt. Nu träffar han Pia Steensland minst två gånger om året för att bli uppdaterad på hur arbetet fortskrider, och sedan hörs de löpande i telefon om någonting skulle hända. Och ett samtal han minns är när Pia ringde för att berätta om resultatet av den nyligen avslutade kliniska studien.

– Hon var euforisk. Hon försökte att låta proffsig och balanserad, men det sken igenom direkt. Det här projektet har en otrolig potential och kan bli någonting på riktigt. Och det är precis vad man hoppas på som donator, att påverka och faktiskt kunna göra skillnad, berättar han med en passionerad blick och ett leende på läpparna.

Och visst finns möjligheten att göra skillnad. Skulle det här projektet falla väl ut finns en enorm målgrupp som skulle gagnas. En miljon svenskar är i riskzonen för att utveckla ett beroende, och 300 000 är redan där. Trots det finns det bara fyra godkända läkemedel att tillgå på mark



Mathias Engdahl och
Pia Steensland

naden, alla med en begränsad effekt. Och även om det i dagsläget inte finns några garantier för att den här forskningen kommer att generera ett revolutionerande läkemedel, så står det klart att det är det som är det långsiktiga målet.

– Om allting bär, skulle det här kunna vara ett läkemedel inom en femårsperiod, det är det vi hoppas på. Den studien vi vill påbörja nu innefattar 200 patienter och tar ungefär tre år. Från start till mål skulle det betyda tio år, vilket i forskningssammanhang inte är så mycket, förklarar Pia Steensland.

Forskning tar tid. Det går inte att komma ifrån. Det finns inte heller några garantier, det är bara en ytterst liten del av all forskning som ens kommer till den avgörande kliniska studien, det är något man som donator inte får glömma berättar Mathias Engdahl. Men oavsett resultatet, som så klart är det viktigaste, pekar han på andra positiva erfarenheter från resans gång.

– Det kanske roligaste i den här processen är lärandet tycker jag. Man måste engagera sig, det går inte att köra på autopilot. Vad jag kan lära mig av Pia är ju alldeles uppenbart, men faktum är att jag också kan lära henne saker. Nämligen hur man kommunicerar på ett marknads-mässigt sätt när det kommer till att söka pengar, vilket utgör halva tiden av vad en forskare faktiskt gör.

Nu är planen att skaka fram fem, sex miljoner till så att den avgörande studien kan bli verklighet. Inte ett lätt uppdrag, men heller inte omöjligt. Lite som själva forskningen i sig.

– Ingenting är självklart, men samtidigt är allt möjligt.

Läs mer om Hjärnfondens donatorsprogram på sidan 26.

Tack för ditt stöd

Hjärnfonden samlade in drygt 65 miljoner kronor till livsviktig forskning och information om hjärnan 2013. Verksamheten finansieras helt och hållet av gåvor från generösa givare och donatorer. Allt stöd är lika viktigt och gör det möjligt att främja forskningen för alla som drabbas av sjukdomar, skador och funktionsnedsättningar i anslutning till hjärnan. Vi vill rikta ett stort och varmt tack till ert fantastiska och värdefulla stöd.

Hjärnfonden har under året tacksamt mottagit större bidrag från bland andra följande:

Alexandra och Bertil Gyllings stiftelse
Axel F och Vilna Lindmarkers stiftelse
Bissen Brainwalk
Mathias Engdahl
Christina och Lennart Kalén
Ulla-Carin Lindqvists stiftelse för ALS
Fredrik och Rosa von Malmborgs stiftelse för hjärnforskning
Margareta Trägårdhs stiftelse för vetenskaplig forskning
Resursteamet
Robur/Swedbank
Makarna Sevegran
Stiftelsen Millenium grundad av Cati och Sven Hagströmer
Thuréus Forskarhem
Ulf Lundahls Minnesfond
Märta Christina Vahlquist
Warfvingestiftelsen

Hjärnfonden är mycket tacksam över Nordea/Plusgirots tillmötesgående att avstå från att debitera 90-kontoinnehavare mottagaravgifter.

Så här kan du stödja Hjärnfonden

Ge en gåva som privatperson

Ge en gåva online

Stöd Hjärnfonden med en gåva till hjärnforskningen genom att ge en gåva online. Du kan betala via din internetbank, med kort eller beställa ett inbetalningskort. www.hjarnfonden.se



Minnesgåva

Skänk en minnesgåva för att hedra minnet av en anhörig eller vän. Vi skickar ett vackert minnesblad till den adress som du anger. Du bidrar med valfri summa till forskningen. **Givarservice:** 020-523 523



Månadsgivare

Bli månadsgivare via autogiro. Det är ett enkelt sätt för dig att ge. De administrativa kostnaderna är lägre vilket gör att vi kan dela ut mer pengar till livsviktigt hjärnforskning. **Givarservice:** 020-523 523 www.hjarnfonden.se facebook.com/hjarnfonden



Testamente

Att testamentera till Hjärnfonden är ett sätt att investera i framtiden. Med ökad kunskap kan fler människor få rätt diagnos och effektivare behandlingar.



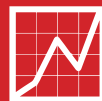
SMS

HJÄRNFONDEN100 till 72901 så skänker du 100 kronor.



Aktiefond

Genom att spara i Swedbank Robur Humanfond växer dina pengar samtidigt som du bidrar till liv och livskvalitet för de som är drabbade av någon hjärnsjukdom.



Högtidsgåva

Skänk en gåva till förmån för hjärnforskningen för att fira en högtidsdag. Vi skickar ett vackert hyllningsblad till den adress som du anger. Du bidrar med valfri summa till forskningen. **Givarservice:** 020-523 523



Aktiegåva

Genom att skänka din aktieutdelning till Hjärnfonden behöver du inte betala kapitalskatt. Din gåva ökar då i värde med 40 procent för oss.



Ge en gåva som företagare

Ge en gåva online

Stöd Hjärnfonden med en gåva till hjärnforskningen genom att ge en gåva online. Du kan betala via din internetbank, med kort eller beställa ett inbetalningskort. www.hjarnfonden.se



Högtidsgåva

Skänk en gåva till förmån för hjärnforskningen för att fira en högtidsdag. Vi skickar ett vackert hyllningsblad till den adress som du anger. Du bidrar med valfri summa till forskningen. **Givarservice:** 020-523 523



Månadsgivare

Bli månadsgivare via autogiro. Det är ett enkelt sätt för dig att ge. De administrativa kostnaderna är lägre vilket gör att vi kan dela ut mer pengar till livsviktigt hjärnforskning. **Givarservice:** 020-523 523 www.hjarnfonden.se



Minnesgåva

Skänk en minnesgåva för att hedra minnet av en anhörig eller vän. Vi skickar ett vackert minnesblad till den adress som du anger. Du bidrar med valfri summa till forskningen. **Givarservice:** 020-523 523



Årsredovisning för räkenskapsåret 2013

Innehåll

<i>Förvaltningsberättelse</i>	23
<i>Resultaträkning</i>	31
<i>Balansräkning</i>	32
<i>Noter</i>	34

*Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusental kronor.
Uppgifter inom parentes avser föregående år.*

Hjärnfondens beskyddare är HKH Kronprinsessan Victoria.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och generalsekreteraren för Hjärnfondens Insamlingsstiftelse (organisationsnummer 802017-8664) avger härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2013.

”Stiftelsens ändamål skall vara att främja vetenskaplig forskning om hjärnan genom att lämna bidrag till vetenskaplig forskning om hjärnan och genom att informera allmänheten om vetenskaplig forskning kring hjärnan och dess sjukdomar.”

Information om verksamheten

Insamlingsstiftelsens ändamål enligt stadgarna:

Det innebär att Hjärnfonden har två uppdrag:

- Det ena är att i form av stipendier och anslag finansiera forskning kring hjärnan och dess sjukdomar, skador och funktionsnedsättningar.
- Det andra är att informera om hjärnan och dess sjukdomar, skador och funktionsnedsättningar. Detta är ett arbete som också kräver stora insatser på olika plan då kunskapen om hjärnan fortfarande är låg och hjärnsjukdomarna okända för många. Hjärnfonden arbetar såväl med att väcka debatt och uppmärksamhet i medierna för att lyfta fram och synliggöra frågor om hjärnan som med informationskampanjer för att öka förståelsen för hur hjärnan fungerar.

Gåvor från privatpersoner är stommen i verksamheten. Hjärnfonden arbetar även med företag och samarbetspartners för att skapa resurser och nätverk till hjärnforskningens nytta. Hjärnfondens styrelse fastlägger inriktning och strategi samt utövar kontroll över förvaltningen av Hjärnfondens medel. Styrelsen utser en generalsekreterare att leda verksamheten och genomföra av styrelsen fattade beslut. Generalsekreteraren har till sitt stöd ett kansli med resurser för insamlings- och kommunikationsuppgifterna och för administrationen av verksamheten. Hjärnfondens styrelse hade fem protokollförda sammanträden under föregående år, varav ett per capsulam.

Styrelsen behandlade bland annat följande frågor under året:

- Årsbokslut och revision
- Kontroll och uppföljning
- Delårsbokslut
- Arbetsordningar
- Utseende av nya ledamöter till vetenskapliga nämnden
- Strategi och uppföljning av verksamhetsplanen
- Styrelseutveckling

Styrelsen utser även ett ”Scientific Advisory Board”, vars uppgift är att stödja styrelsen i framförallt de vetenskapliga frågorna. Härtill utser styrelsen även ambassadörer som på olika sätt verkar för Hjärnfondens syfte.

Insamling

Hjärnfondens arbete är helt beroende av gåvor från privatpersoner och företag. Alla gåvor är värdefulla och Hjärnfonden tar emot stöd på flera olika sätt; från månadsgivare eller gåvor via plusgiro eller bankgiro, från personer som startat och genomfört egen insamling till förmån för Hjärnfonden, från givare som gratulerar med en högtidsgåva eller hedrar en anhörig eller vän med minnesgåva. Gåvor som kommer från testamenten skrivna till förmån för Hjärnfonden är en viktig och ökande del av den totala insamlingen. Inom ramen för insamlingsarbetet erbjuder även Hjärnfonden olika former av donatorsprogram, det vill säga större, riktade stöd till specifika forskare eller projekt.

Sedan 2012 är Hjärnfonden av Skatteverket godkänd som gåvomottagare vilket betyder att givarna kan få skattereduktion för sina gåvor motsvarande minst 200 kronor vid ett gåvo-tillfälle och minst 2000 kronor under ett år. Skattereduktion medges med 25 procent av gåvo-beloppet och uppgår till högst 1 500 kr per person och år. Högsta totala gåvobelopp som kan ge skattereduktion är 6 000 kr (detta gäller samtliga gåvor till godkända organisationer).

Den totala insamlingen under 2013 uppgick till 65,1 (52,2) mkr, vilket innebär en ökning med 25 procent jämfört med föregående år. Insamlingsresultatet är det största i Hjärnfonden 20-åriga historia.

Hjärnfonden har under året tacksamt mottagit större bidrag från bland andra följande:

Alexandra och Bertil Gyllings stiftelse
Axel F och Vilna Lindmarkers stiftelse
Bissen Brainwalk
Mathias Engdahl
Christina och Lennart Kalén
Ulla-Carin Lindqvists stiftelse för ALS
Fredrik och Rosa von Malmborgs stiftelse för hjärnforskning
Margareta Trägårdhs stiftelse för vetenskaplig forskning
Resursteamet
Robur/Swedbank
Makarna Sevegran
Stiftelsen Millenium grundad av Cati och Sven Hagströmer
Thuréus Forskarhem
Ulf Lundahls Minnesfond
Märta Christina Vahlquist
Warfvingestiftelsen

Hjärnfonden är mycket tacksam över Nordea/Plusgirots tillmötesgående att avstå från att debitera 90-kontoinnehavare mottagaravgifter.

Främjandet av Hjärnfondens ändamål

Forskningsstöd

Hjärnfonden stöder forskningen på två olika sätt:

- Postdoktorala stipendier, det vill säga ettåriga stipendier som riktar sig till nyligen disputerade forskare med olika bakgrund. Stipendierna skapar förutsättningar för fortsatt forskning, antingen i Sverige eller utomlands. Stipendiesumman är 280 000 kronor.
- Ettåriga- eller tvååriga forskningsanslag om 500 000 kronor till etablerade forskargrupper vid de svenska medicinska neurofakulteterna.

Under år 2013 har Hjärnfonden kunnat finansiera 19 postdoktorala forskarstipendier inom Hjärnfondens verksamhetsområde neurovetenskap om sammanlagt 5,3 miljoner kronor. Detta stöd har gjort det möjligt för dessa välmeriterade forskare, alla med doktorsexamen uppnådd senast fem år före ansökningstiden, att vara verksamma och aktivt driva utvecklingen framåt inom något av hjärnforskningens områden.

År 2013 var det artonde året i följd som stipendier kunde delas ut. Över 210 yngre forskare har under denna tid kunnat få möjlighet att forska om hjärnan genom detta stöd.

Ett syfte med stipendiet är att det också skall vara en hjälp för stipendiaten att kunna meritera sig för docentur. Ett större antal av de tidigare årens stipendier har också uppnått docentkompetens och flera har även fått professurer inom hjärnforskningen vid svenska lärosäten, vilket är en stor framgång för Hjärnfondens uppskattade postdoktorala program. Hjärnfondens stipendier representerar också den breda ämnesmässiga profilen som kännetecknar svensk hjärnforskning. Exempel på områden inom vilka projekt beviljats: Alzheimers sjukdom, ALS, depression, psykos, hjärntrauma, Parkinsons sjukdom, autism, Huntingtons sjukdom, epilepsi med flera.

Samtliga projekt som erhållit stipendier presenteras på Hjärnfondens webbplats.

Forskningsanslag – ett- eller tvååriga

Hjärnfonden delar ut forskningsanslag till etablerade forskare. Under 2013 beviljades 33 (42) anslag om 500 000 kronor vardera, det vill säga totalt 16,5 (21) miljoner kronor, för avancerad hjärnforskning. Totalt inkom 242 ansökningar, huvudsakligen från seniora forskare inom neurovetenskapens olika fält. Beviljandegraden uppgick till 14 procent. Konkurrenten var således mycket hård om dessa eftertraktade forskningsanslag.

Vetenskapliga nämndens poängbedömning av de olika projektens kvalitet och angelägenhetsgrad ledde till beslut om tilldelning av anslag till ett brett spektra av angelägen och förstklassig hjärnforskning. Exempel på områden inom vilka projekt beviljats: Alzheimers sjukdom, barnhjärnan, beroendesjukdomar, psykiatriska sjukdomar, stroke, epilepsi, Parkinsons sjukdom, schizofreni med flera.

Samtliga projekt som erhållit forskningsanslag presenteras på Hjärnfondens webbplats.

Forskningsanslag – fleråriga, 2009–2013

Hjärnfonden kunde genom en riktad donation från Hållstens Forskningsstiftelse samt genom egna medel utlysa fem stora forskningsanslag på totalt 22,5 miljoner kronor under 2008, vilka har utgått under åren 2009–2011. Av dessa fem stora forskningsanslag förlängdes tre och utgår under åren 2012–2013:

- Blod-nervbarriärens struktur och funktioner och dess betydelse vid stroke, CNS-trauma och neurodegenerativa sjukdomar, professor Ulf Eriksson, Karolinska Institutet i Stockholm.
- Funktionella studier av neuronal signalering och dess påverkan på mental hälsa, professor Klas Kullander, Uppsala universitet.
- Orsakar toxiska felveckade och aggregerande subtraktioner av superoxiddismutas ALS, professor Stefan Marklund, Umeå universitet.

Under åren 2008–2012 bidrog Svenska Spel med ett riktat stöd till beroendeforskningen om totalt 25 mkr fördelat över 5 år. Kvarvarande medel därifrån samt från Lions Röda Fjädersinsamling 2009 har under året delats ut till beroendeforskning.

Ett mångårigt samarbete med Anna-Stina och John Mattsons Minnesstiftelse för sonen Johan möjliggör stöd till forskning inom området trauma (hjärnskada och ryggmärgsskada). Sedan 2008 har Hjärnfonden också ett samarbete med Ulla-Carin Lindquists stiftelse för ALS-forskning som donerar medel för fördelning inom forskningsområdet.

Under 2011 inledde Hjärnfonden en särskild satsning på forskning om barnhjärnan och kunde i årets omgång bevilja ytterligare åtta forskningsanslag inom området.

Donatorsprogram

Bland de ansökningar, som Vetenskapliga nämnden bedömt som väl kvalificerade och angelägna, har donatorer som önskat ge ett större stöd till forskning inom ett specifikt område kunnat välja "sitt" projekt. Ett antal privatpersoner, särskilt från näringslivet, har tagit på sig en donatorsroll mot av dem själva valda forskningsprojekt. Här skapas kontaktytor mellan forskare och donatorer som tillför såväl donator som forskare nya och utvecklande perspektiv.

Detta medförde att Hjärnfonden, utöver de ovan nämnda beviljade anslagen, kunde dela ut ytterligare fem forskningsanslag.

Vetenskapliga nämnden

Hjärnfondens vetenskapliga nämnd, som består av 23 av landets främsta professorer inom neurovetenskapen, garanterar att de forskare som får Hjärnfondens anslag eller stipendium tillhör den svenska forskareliten. Vetenskapliga nämnden gör en noggrann granskning av ansökningarna enligt fastställda kriterier. Samtliga av alla landets sex medicinska fakulteter finns representerade. Den ämnesmässiga spridningen inom neurovetenskap är stor, både klinisk forskning och grundforskning finns representerad.

Informationsverksamhet

Hjärnfonden genomför regelbundet kännedomsundersökningar, vilka visar att kännedomen om hjärnan och dess sjukdomar, skador och funktionsnedsättningar är låg bland allmänheten. Man känner till eller känner igen enstaka diagnoser, men kopplar inte alltid dessa till hjärnan. Behovet av information är därför mycket stort och ökad kunskap är en förutsättning för att Hjärnfonden ska kunna lyfta insamlingsresultaten och därmed kunna öka stödet till forskningen.

Under året genomfördes därför ett antal satsningar för att öka kunskapen om hjärnan och dess sjukdomar, skador och funktionsnedsättningar:

- 254 315 insamlingsbrev med omfattande information om olika sjukdomar skickades ut under året.
- En omfattande mediesatsning gjordes för att lyfta demensfrågan som fick mycket stor redaktionell uppmärksamhet runt om i landet.
- Arbete med en återkommande kunskapsrapport för lansering 2014 inleddes.
- Regelbunden annonsering i dagstidningar och tidskrifter i hela landet.
- Hjärnans dag arrangerades i Stockholm med nära 900 deltagare.
- Filmen "Livet sitter i hjärnan" – en film om hjärnan visades i tre delar i TV4 Fakta under hösten 2013. Filmen om hjärnan och svensk hjärnforskning med bilder av Lennart Nilsson kunde produceras tack vare stöd från ett stort antal donatorer. Målet är att öka kunskapen om hjärnan hos en bred allmänhet och därigenom stärka medvetenheten om behovet av resurser till hjärnforskningen.
- Under Almedalens-veckan arrangeras ett välbesökt seminarium på temat "Så här håller du hjärnan i trim".

Samarbeten

Samarbeten har också skett under året med Migrärförbundet och Autism och Aspergers-föreningen Stockholms län.

Finansiella instrument

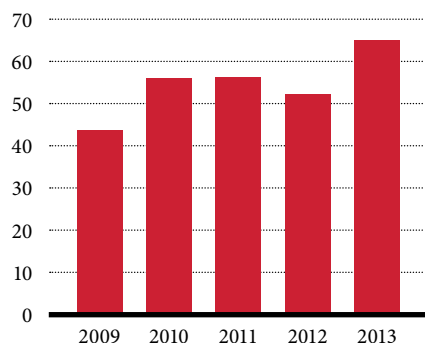
Hjärnfondens tillgångar hanteras utifrån ett av styrelsen antaget och godkänt placeringsreglemente. Hjärnfonden har en försiktig placeringsinriktning och fördelar tillgångarna mellan räntebärande och aktierelaterade tillgångar.

Aktierisk omfattar aktiekursrisk, likviditetsrisk samt motpartsrisk. Med aktiekursrisk avses risken för värdeminskning på grund av förändringar i kurser på aktiemarknaden. I syfte att begränsa och kontrollera de risker som är förknippade med värdepappersförvaltning har styrelsen i placeringsreglementet fastställt de ramar som skall gälla för placeringar i aktier och aktierelaterade instrument som till exempel aktiefonder. Regler är också antagna som avgör med vilka motparter affärer kan göras. Placeringsresultatet, motparter och likviditet följs löpande upp på stiftelsens styrelsesammanträden.

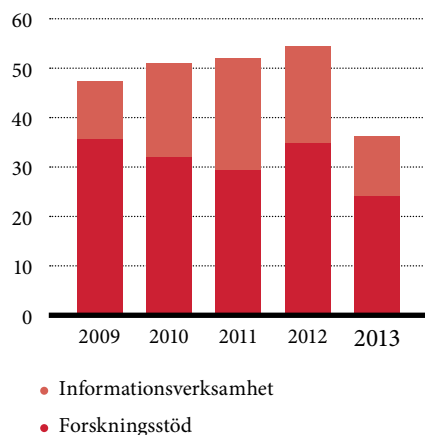
Enligt Hjärnfondens placeringsreglemente som reviderades under 2012, ska den långsiktiga normalportföljen innehålla en mindre del aktier och merparten räntebärande värdepapper. Vid årets slut var fördelningen, beräknad på marknadsvärdet, 32 respektive 68 procent.

Marknadsvärdet av innehavet av långfristiga värdepapper uppgick vid årets slut till 47 (44) mkr. Likviditeten var mycket god, banktillgodohavanden uppgick till 23 (4) mkr.

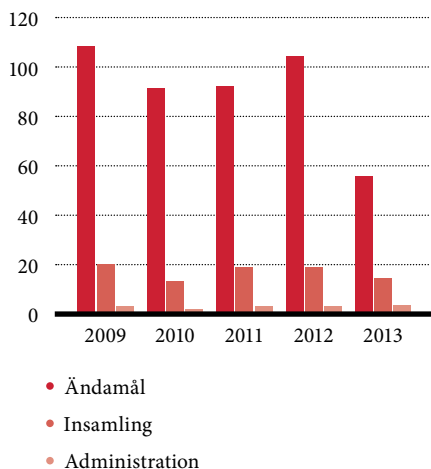
Intäkter, mkr



Ändamålskostnader, mkr



Kostnader i förhållande till intäkter, %



Resultat och ställning

Under året har kostnaderna för forskning och information uppgått till 36,2 (54,4) mkr. Årets rekordhöga insamlingsresultat och det faktum att ökningen inträffade under sista kvartalet har medfört att ändamålskostnaderna proportionellt sett visar en minskning jämfört med föregående år.

De ökade intäkterna skapar stora möjligheter att dela ut mer forskningsstöd och intensifiera informationssatsningar kommande år.

Fördelningen mellan forskningsstöd och informationsverksamhet var 24,2 (34,8) mkr respektive 12,0 (19,6) mkr.

Insamlingskostnaderna uppgick till 9,5 (9,7) mkr och administrationskostnaderna till 2,2 (1,7) mkr. Enligt reglerna för 90-konto, utfärdade av Svensk Insamlingskontroll, får summan av insamlings- och administrationskostnaderna uppgå till högst 25 procent av insamlade medel. Hjärnfondens insamlings- och administrationskostnader uppgår till 18 (22) procent.

5 år i sammandrag

Nyckeltal i %	2009	2010	2011	2012	2013
Administrationskostnader/ verksamhetsintäkter	4	2	3	3	3
Insamlingskostnader/ verksamhetsintäkter	20	13	19	19	15
Administrations- och insamlingskostnader/ verksamhetsintäkter	24	15	22	22	18
Utbetalningar till ändamålet/ verksamhetsintäkter	108	91	92	104	56

Kommentar till årets resultat och nyckeltal

Enligt Svensk Insamlingskontrolls regler ska minst 75 procent av insamlade medel under en treårsperiod delas ut till ändamålen. Hjärnfonden har traditionellt legat högt, vissa år över 100 procent. Den lägre utdelningsgraden under 2013 beror dels på att verksamhetsintäkterna ökade högst avsevärt under årets sista kvartal då forskningsstöden redan var utdelade. Dels beslutade styrelsen under 2009 att kommande år göra en större, flerårig satsning på information om hjärnan för att lyfta kännedomen bland allmänheten och därmed skapa förutsättningar för att öka engagemanget och givarviljan hos allmänhet, företag och donatorer. Det innebär att Hjärnfonden under 2009–2012 använde en del av ansamlat kapital till att finansiera satsningen och att detta även påverkade ändamålskostnaderna. Denna satsning avslutades 2012.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

I samband med att verksamheten flyttade tillbaka till Stockholm genomfördes en omorganisation och en ledningsgrupp bestående av generalsekreteraren, insamlingschef, marknads- och ekonomiansvarige/controller formades.

Information

Stiftelsen står under tillsyn av Länsstyrelsen i Stockholms län. Stiftelsen är innehavare av 90-konto och står därmed även under tillsyn av Svensk Insamlingskontroll.

Hjärnfonden har bankgironummer **901-1255** och plusgironummer **90 11 25-5**.

Hjärnfonden är också medlem i FRII – Frivilligorganisationernas Insamlingsråd. För information om FRII:s rekommendationer och etiska regler – se FRII:s hemsida www.frii.se.

Hjärnfonden följer FRII:s rekommendation om att upprätta en kodrapport. Kodrapporten för Hjärnfonden finns bland annat tillgänglig på Hjärnfondens webbplats www.hjarnfonden.se.

Framtida utveckling

Forskning om hjärnan räddar liv och förbättrar livskvaliteten för drabbade och deras familjer. Det rekordstora insamlingsresultatet 2013 ökar möjligheterna till mer omfattande stöd till forskning och information om hjärnan och dess sjukdomar, skador och funktionsnedsättningar kommande år. Målsättningen är att ytterligare öka insamlingen genom fortsatt och utökat stöd från befintliga givare, rekrytering av nya givare samt genom ett större fokus på aktiviteter tillsammans med donatorer och företag.

Ökad kännedom om hjärnan och Hjärnfondens arbete är en förutsättning för fortsatt tillväxt av insamlade medel som skapar möjligt att förstärka stödet till forskningen och information om hjärnan. Visionen är att hjärnan ska få den uppmärksamhet den förtjänar – att hjärnan ses som livets kärna och att dess ohälsa ses som folksjukdomar. Där Hjärnfonden är den naturliga talespersonen för hjärnan som allmänheten, media och politiker söker upp i syfte att få den samlade expertkunskapen kring situation, drabbade och forskning. Målet är att forskningsanslagen till hjärnan matchar samhällskostnaden så att man minskar lidandet för alla drabbade och deras omvärld.

Resultaträkning

Tkr	Not	2013	2012
<i>Verksamhetsintäkter</i>	2	65 068	52 246
<i>Verksamhetskostnader</i>	3		
Ändamålskostnader	4	-36 228	-54 424
Insamlingskostnader	5	-9 544	-9 693
Administrationskostnader	6	-2 232	-1 679
<i>Verksamhetsresultat</i>		17 064	-13 550
<i>Resultat från finansiella investeringar</i>			
Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	7	1 417	2 485
Ränteintäkter och liknande resultatposter		144	80
Summa resultat från finansiella investeringar		1 561	2 565
<i>Årets resultat</i>		18 625	-10 985
<i>Fördelning av årets resultat</i>	8		
Årets resultat enligt resultaträkningen (se ovan)		18 625	-10 985
Nyttjande av/avsättning till ändamålsbestämda medel		4 000	81
<i>Kvarstående belopp för året/balanserat kapital</i>		22 625	-10 904

Balansräkning

Tkr	Not	2013-12-31	2012-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier	9	85	188
Finansiella anläggningstillgångar			
Långfristiga värdepappersinnehav	10	42 564	41 518
Summa anläggningstillgångar		42 649	41 706
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kortfristiga fordringar	11	1 232	4 837
Förutbetalda kostnader		480	225
Summa kortfristiga fordringar		1 712	5 062
Kassa och bank		22 682	4 181
Summa omsättningstillgångar		24 394	9 243
Summa tillgångar		67 043	50 949

Tkr	Not	2013-12-31	2012-12-31
<i>Eget kapital och skulder</i>			
<i>Eget kapital</i>	8		
Bundet eget kapital		420	420
Ändamålsbestämda medel		9 559	13 559
Balanserat kapital		41 804	19 179
<i>Summa eget kapital</i>		51 783	33 158
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		1 972	1 002
Beslutade ej utbetalade stipendier/forskningsbidrag	12	12 465	15 922
Övriga kortfristiga skulder		351	208
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	13	472	659
<i>Summa kortfristiga skulder</i>		15 260	17 791
<i>Summa eget kapital och skulder</i>		67 043	50 949
Ställda säkerheter		inga	inga
Ansvarsförbindelser	14	5 500	inga

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Hjärnfondens redovisnings- och värderingsprinciper överensstämmer med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd. Tillämpade principer är oförändrade i jämförelse med föregående år.

Hjärnfondens intäkter

Intäktsredovisning

Intäkter redovisas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas.

Intäkter i form av gåvor och bidrag intäktsförs som huvudregel när gåvan sakrättsligt är genomförd. Om ett bidrag avser en bestämd tidsperiod periodiseras bidraget över denna period.

Gåvor av pengar och bidrag redovisas normalt enligt kontantprincipen. I den mån det på balansdagen finns löften om bidrag från företag och organisationer intäktsförs dessa efter individuell prövning.

Gåvor och testamenten

Som gåvor inkluderas mottagna gåvor från allmänheten, företag, organisationer, samfund, privata och ideella fonder och stiftelser samt sponsring.

Med gåva och testamente avses tillgång som lämnats utan krav på ekonomisk motprestation. Gåvan utgör anläggningstillgång om den är avsedd att stadigvarande brukas eller innehas i verksamheten. Övriga gåvor utgör omsättningstillgångar.

Hjärnfondens kostnader

Hjärnfondens kostnader delas upp i ändamålskostnader, insamlingskostnader och administrationskostnader. Fördelning görs i enlighet med Svensk Insamlingskontrolls anvisningar. Detta innebär att kostnader som har ett direkt samband med ändamålsuppfyllelse eller insamling redovisas under respektive kostnadsslag. I fall det finns gemensamma kostnader i form av till exempel lokaler och personal sker en fördelning på de olika kostnadsslagen efter skälig grund. Kostnad som varken bedöms vara hänförlig till ändamålet eller insamling redovisas som administrationskostnad. Kostnad för forskningsanslag och stipendier bokförs när beslut om tilldelning sker och Hjärnfonden förpliktigt sig att utge anslag eller stipendier. Kostnad för fleråriga forskningsanslag bokförs årsvis och den del som inte kostnadsförs redovisas som ansvarsförbindelse.

Tillgångar och skulder

Erhållna gåvor i form av tillgångar

Tillgångar, framför allt fastigheter, aktier och andra värdepapper, som doneras till Hjärnfonden värderas till verkligt värde vid gåvotillfället. Gåvan bokas som en omsättningstillgång om tillgången ska avyttras snarast möjligt. Om syftet är att behålla tillgången redovisas den som materiell eller finansiell anläggningstillgång. Intäkten som uppstår vid värderingen till marknadsvärde redovisas bland Hjärnfondens intäkter.

I den mån det uppkommer en realisationsvinst/-förlust vid avyttringen redovisas denna också i posten Gåvor om tillgången avyttras kort efter att gåvan erhållits. Om gåvan är av finansiell karaktär och Hjärnfonden väntat med försäljningen i avsikt att erhålla ett bättre pris redovisas realisationsresultatet som en finansiell post.

Anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar enligt plan. Avskrivning görs systematiskt över den bedömda nyttjandeperioden. Härvid tillämpas följande avskrivningstider:

Inventarier 3–5 år

Aktier och andelar

Aktier och andelar värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och verkligt värde (marknadsvärde). I det fall placeringar gjorts i noterade aktier och aktiefonder i syfte att uppnå riskspridning sker en kollektiv värdering av portföljen.

Aktier och andelar som erhållits genom testamente eller gåva värderas till verkligt värde (ofta börskursen) vid gåvotillfället.

Fordringar

Fordringar upptas till det belopp som efter individuell prövning beräknas bli betalt.

Not 2 Verksamhetsintäkter

Tkr	2013	2012
Gåvor	33 618	38 667
Testamenten	30 895	12 367
Övriga verksamhetsintäkter	555	1 213
Summa	65 068	52 247

Not 3 Löner, andra ersättningar och sociala kostnader samt medelantal anställda

Tkr	2013	2012
Löner och andra ersättningar		
Styrelse	–	–
Vetenskapliga nämnden	508	525
Generalsekreterare	989	987
Övriga anställda	2 612	3 422
Totala löner och ersättningar	4 109	4 934
Sociala kostnader	1 926	2 282
(varav pensionskostnader inkl löneskatt)	647	722

Av pensionskostnaderna avser 243 (273) tkr generalsekreteraren.

Avtal om avgångsvederlag: Vid uppsägning av generalsekreterare från Hjärnfondens sida utgår lön under 12 månader. Avräkning ska ske mot eventuell lön från nyanställning under uppsägningstiden.

Medelantalet anställda har under året uppgått till 9,5 (11) varav 9 (9) kvinnor.

Könsfördelning i styrelsen 2013-12-31 var 1 kvinna och 6 män.

Not 4 Ändamålskostnader

Tkr	2013	2012
Forskning		
Under året beslutade stipendier	5 600	5 320
Återförda stipendier	-359	-230
Bidrag till forskningsprojekt	18 275	28 893
Kostnader för Vetenskapliga nämnden	705	781
Summa forskningskostnader	24 221	34 764
Information		
Tryck och marknadsföring	8 506	15 684
Personalkostnader	2 691	3 081
Övriga externa kostnader (IT, hyra, telefon, porto mm)	810	895
Summa informationskostnader	12 007	19 660
Summa ändamålskostnader	36 228	54 424

Not 5 Insamlingskostnader

Tkr	2013	2012
Tryck och marknadsföring	5 458	5 372
Personalkostnader	2 247	2 864
Övriga externa kostnader (IT, hyra, telefon, tackbrev mm)	1 839	1 457
Summa	9 544	9 693

Not 6 Administrationskostnader

Tkr	2013	2012
Externa kostnader (IT, hyra, revision, mm)	1 062	791
Personalkostnader	1 170	888
Summa	2 232	1 679

Not 7 Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar

Tkr	2013	2012
Utdelningar	154	624
Realisationsresultat vid försäljningar, netto	1 263	1 861
Summa	1 417	2 485

Not 8 Eget kapital

Tkr	Stiftelse- kapital	Eberts fond	Ändamåls- best. medel	Balanserat kapital	Totalt eget kapital
Ingående balans	20	400	13 559	19 179	33 158
Reserveringar	–	–	-4 000	4 000	–
Årets resultat	–	–	–	18 625	18 625
Utgående balans	20	400	9 559	41 804	51 783

Tkr	2013-12-31	2012-12-31
<i>Specifikation av ändamålsbestämda medel</i>		
Forskning kring beroendesjukdomar	7 330	12 890
Forskning kring epilepsi	1 096	–
Övriga forskningsområden	1 133	669
Summa	9 559	13 559

Not 9 Inventarier

Tkr	2013	2012
Ingående anskaffningsvärden	769	622
Årets inköp	–	147
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	769	769
Ingående avskrivningar	-581	-494
Årets avskrivningar	-103	-87
Utgående ackumulerade avskrivningar	-684	-581
Utgående restvärde	85	188

Not 10 Långfristiga värdepappersinnehav

Tkr	2013	2012
Ingående anskaffningsvärde	41 518	53 821
Årets förändring	1 046	-12 303
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	42 564	41 518
Bokfört värde fördelat på tillgångsslag		
Aktierelaterade värdepapper	11 753	12 485
Ränterelaterade värdepapper	30 811	29 033
Summa	42 564	41 518

Tkr	2013	2012
Marknadsvärden fördelat på tillgångsslag		
Aktierelaterade värdepapper	15 199	13 558
Ränterelaterade värdepapper	31 846	30 421
Summa	47 045	43 979

Placeringar i värdepapper sker i allt väsentligt i ränte- och aktiefonder baserat på den tillgångsallokering som Hjärnfondens styrelse vid var tid beslutat om.

Not 11 Övriga kortfristiga fordringar

Tkr	2013-12-31	2012-12-31
Utlovade donationer	1 224	4 696
Övriga fordringar	8	141
Summa	1 232	4 837

Not 12 Beslutade ej utbetalda stipendier/forskningsbidrag

Tkr	2013-12-31	2012-12-31
Tidigare år beslutade ännu ej utbetalade stipendier	1 062	852
Under året beslutade stipendier	5 600	5 320
Beslutade bidrag till forskningsprojekt	5 803	9 750
Summa	12 465	15 922

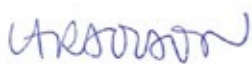
Not 13 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Tkr	2013-12-31	2012-12-31
Personalrelaterade kostnader	227	464
Övriga poster	245	195
Summa	472	659

Not 14 Ansvarsförbindelser

Avser beslutade ej skuldförda fleråriga forskningsanslag.

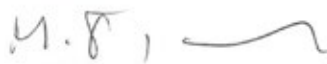
Stockholm 2014-03-19



Lars Olson
Ordförande



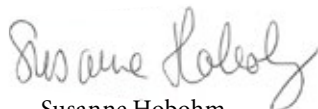
Lars Bergman



Mathias Engdahl



Per Nydahl



Susanne Hobohm

Vår revisionsberättelse har lämnats 2014-04-04



Lars Nicklasson
Auktoriserad revisor



Marianne Stohr
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till styrelsen i Insamlingsstiftelsen Hjärnfonden, org nr 802017-8664

Rapport om årsredovisningen

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Insamlingsstiftelsen Hjärnfonden för år 2013.

Styrelsens ansvar för årsredovisningen

Det är styrelsen som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och för den interna kontroll som styrelsen bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Revisorernas ansvar

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att vi följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur stiftelsen upprättar årsredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i stiftelsens interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Uttalanden

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av stiftelsens finansiella ställning per den 31 december 2013 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Insamlingsstiftelsen Hjärnfonden för år 2013.

Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förvaltningen enligt stiftelselagen och stiftelseförordnandet.

Revisorernas ansvar

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

Som underlag för vårt uttalande om förvaltningen har vi utöver vår revision av årsredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i stiftelsen för att kunna bedöma om någon styrelseledamot är ersättningsskyldig mot stiftelsen eller om det finns skäl för entledigande.

Vi har även granskat om någon styrelseledamot på annat sätt har handlat i strid med stiftelselagen eller stiftelseförordnandet. Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

Uttalande

Enligt vår uppfattning har styrelseledamöterna inte handlat i strid med stiftelselagen, stiftelseförordnandet eller årsredovisningslagen.

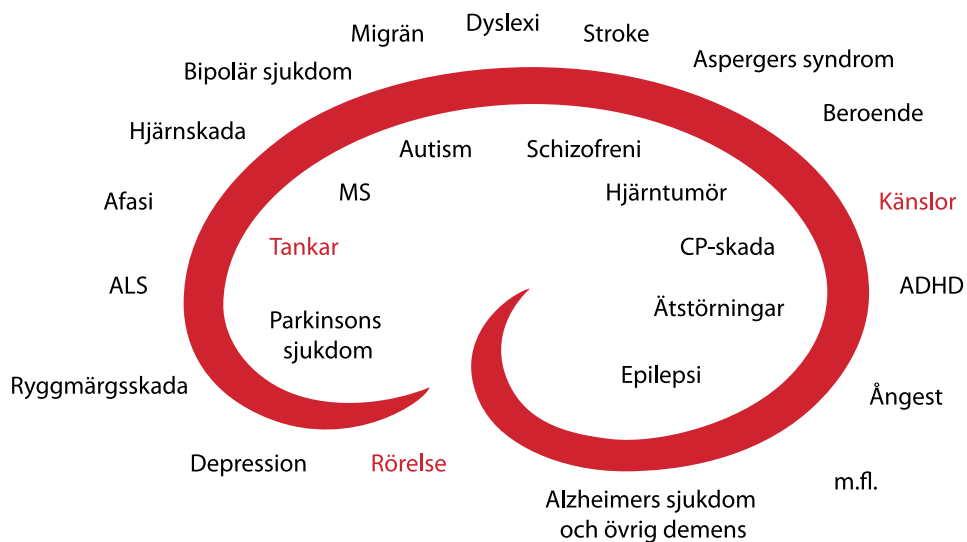
Uppsala 2014-04-04



Lars Nicklasson
Auktoriserad revisor



Marianne Stohr
Auktoriserad revisor



Visste du att:

Mer än **var tredje** svensk drabbas någon gång i livet av en hjärnsjukdom.

8 av de 10 sjukdomar som orsakar flest förlorade friska år är **hjärnsjukdomar**.

I Sverige kostar hjärnsjukdomarna samhället **165 miljarder kronor** per år.



Var med i kampen mot lidandet orsakat av sjukdomar, skador och funktionsnedsättningar i hjärnan. Gåvor till hjärnforskningen räddar liv och förbättrar livskvaliteten för drabbade och deras familjer.

BG 901-1255 | PG 90 11 25-5



Hjärnfonden

Hjärnfonden, Riddargatan 17 A, 114 57 Stockholm, 08-40 60 800.
hjarnfonden.se, facebook.com/hjarnfonden