

Årsredovisning för

# Insamlingsstiftelsen Diabetes Wellness Network Sverige

802425-2218

Räkenskapsåret  
2022-01-01 - 2022-12-31

Innehållsförteckning:	Sida
Förvaltningsberättelse	1-9
Resultaträkning	10
Balansräkning	11-12
Noter	13-16
Underskrifter	17

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Insamlingsstiftelsen Diabetes Wellness Network Sverige, 802425-2218 avger härmed årsredovisning för 2022.

### Allmänt om verksamheten

#### *Stiftelsens ändamål*

Insamlingsstiftelsen Diabetes Wellness Network Sverige bildades i april 2006 i syfte att öka allmänhetens kunskaper om förekomsten av, orsaken till och behandlingen av diabetes samt därmed liknande besläktade sjukdomar. Vidare syftar stiftelsen till att stödja forskningen om och behandlingen av diabetes samt att, efter behovsprövning, bistå diabetesforskningen.

#### *Ändamålen uppfylls genom att stiftelsen...*

- ger behovsprövat stöd till diabetesrelaterad forskning i Sverige och i andra länder.
- informerar allmänheten om diabetes - om orsaker, komplikationer och behandling.
- informerar om hur man kan minska risken att drabbas av sjukdomen.
- identifierar och motiverar riskgrupper att testa sig i tid. Tidigt upptäckt diabetes är lättare att hålla under kontroll.
- erbjuder möjlighet att ställa allmänna frågor om diabetes till en legitimerad sjuksköterska med erfarenhet av diabetes.
- erbjuder allmänheten gratis blodsockertester på stiftelsens Blodsockerkollen-event (läs mer på <https://blodsockerkollen.nu/>).
- erbjuder olika typer av stöd och hjälpmedel som kan underlätta vardagen för de som lever med diabetes.

#### *Information om verksamheten*

Många tror fortfarande att diabetes inte är en allvarlig sjukdom och ofta känner man inte till de komplikationer som sjukdomen kan leda till, till exempel hjärt- och kärlsjukdomar som hjärtinfarkt eller stroke, njursvikt, skador på nervsystemet, amputationer och synförändringar som kan leda till blindhet.

Undersökningar visar att närmare 70% av de som får sin första hjärtinfarkt har diabetes eller pre-diabetes som bakomliggande faktor.

Undersökningar som stiftelsen har gjort de visar på stora kunskapsbrister bland allmänheten. Exempelvis svarar hela 60 procent av de tillfrågade att diabetes inte är en farlig sjukdom så länge som man tar sitt insulin och lever ett hälsosamt liv. Vidare tror var tredje tillfrågad att diabetiker inte tål socker. Detta är en av de vanligaste myterna kring diabetes.

Enligt statistik från världshälsoorganisationen (WHO) och Centers for Disease Control (CDC) ligger en stillasittande livsstil, snabbmat och okända genetiska faktorer bakom en alarmerande ökning av antalet människor som drabbas av diabetes. Enligt WHO orsakar diabetes årligen omkring 3,4 miljoner dödsfall runt om i världen.

Diabetes har blivit en av de huvudsakliga orsakerna bakom för tidig död orsakat av hjärt- och kärlsjukdomar, vilket idag står för närmare 80 procent av dödsorsaken hos människor med diabetes. Diabetes är dessutom ofta en av orsakerna bakom andra komplikationer som blindhet, amputationer och njursvikt.

Idag lever över 350 miljoner människor runt om i världen med diabetes enligt statistik från WHO. Beräkningar visar att drygt en halv miljard människor kommer att vara drabbade av diabetes inom de kommande 20 åren på grund av en kombination av befolkningsökning, att allt fler lever allt längre samt en förändrad livsstil.

Vetenskapliga rön visar att det går att leva med diabetes och ändå få ett långt och friskt liv utan problem. För typ 1-diabetes är det fortfarande ett mål på sikt, men för typ 2-diabetes är det idag möjligt att med förebyggande arbete minska risken att drabbas av diabetesrelaterade komplikationer genom en kombination av en hälsosam och aktiv livsstil. En måttlig viktminskning samt ökad fysisk aktivitet har visat sig vara effektivt för att förhindra eller fördröja att drabbas av diabetes bland dem som lever med nedsatt glukostolerans.

*Handwritten marks:*  
A small blue scribble at the bottom right.  
A blue signature or mark at the bottom right.

För att öka kunskapen hos allmänheten om sjukdomen och nå ut till de som kan tänkas vara i riskzonen för att drabbas, behövs information och för att nå ut brett är det nödvändigt med kommunikationsaktiviteter som kostar pengar. För att kunna hitta ett botemedel mot diabetes är det viktigt att kunna stödja forskningen. Att lyfta upp problematiken kring diabetes och ge goda råd i avvaktan på ett botemedel är något som stiftelsen fokuserar på i sitt arbete.

Insamlingsstiftelsen Diabetes Wellness Network Sverige kontrolleras av Länsstyrelsen i Stockholms län och av Svensk Insamlingskontroll. Länsstyrelsen i Stockholms län kontrollerar att stiftelsen använder insamlade medel enligt ändamålen i stadgarna. Stiftelsen innehar ett 90-konto (900116-5) vilket innebär att stiftelsen varje år rapporterar till Svensk Insamlingskontroll om hur insamlade medel har använts. Båda kontrollfunktionerna är till för att garantera givarna att stiftelsen använder insamlade medel på ett korrekt och ansvarsfullt sätt.

Enligt Länsstyrelsen i Stockholms län och Svensk Insamlingskontroll ska minst 75 procent av insamlade medel gå till ändamålen. Av stiftelsens insamlade medel för 2022 har 94,6 procent gått till ändamålen.

## Utveckling av stiftelsens verksamhet, resultat och ställning

Belopp i kkr

De totala intäkterna för Insamlingsstiftelsen Diabetes Wellness Network Sverige under 2022 uppgick till 67 141 kkr (föregående år totala intäkter 55 751 kkr).

Totalt insamlade medel för Insamlingsstiftelsen Diabetes Wellness Network Sverige under 2022 uppgick till 66 462 kkr. Det är en ökning med 11 474 kkr från föregående år (2021) då insamlade medel uppgick till 54 988 kkr.

	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Insamlade medel	66 462	54 988	52 214	51 621
Ändamålskostnader	62 887	48 516	41 450	44 052
Admin- och insamlingskostn/tot insamlade medel	5,9%	8,4%	7,6%	8,0%
Insamlingskostnader/medel från allmänheten	1,1%	4,1%	3,7%	4,1%
Ändamålskostnader/tot insamlade medel	94,6%	88,2%	79,4%	85,3%
Balansomslutning	53 259	52 496	38 128	30 348
Soliditet %	55,4	55,6	69,7	62

Definitioner se not 11

Under räkenskapsåret har stiftelsen uppfyllt sitt ändamål genom att informera allmänheten om förekomsten av och orsaken till diabetes samt vad man kan göra för att minska risken av att drabbas av sjukdomen.

Ändamålen har även uppfyllts genom insamling av pengar till stöd för diabetesrelaterad forskning samt erbjuda gratis blodsockertester på stiftelsens event när det har varit möjligt enligt restriktionerna.

Genom att öka medvetenheten om sjukdomen bland allmänheten hoppas stiftelsen kunna nå fler människor som befinner sig i riskgruppen av att få diabetes. Om fler kan övertygas om hur viktigt det är att testa sig för diabetes tidigt så kan förhoppningsvis fler upptäcka sjukdomen i ett tidigt skede. Det kan förhoppningsvis innebära att det blir lättare att hålla sjukdomen under kontroll.

Under 2022 kom stiftelsen i kontakt med över en miljon hushåll i Sverige via hemsidan, i sociala medier, på event och genom brevvutskick. Det gör det möjligt för stiftelsen att nå ut till många i Sverige som annars inte skulle ta del av information om diabetes. Genom att få fler att förstå vad sjukdomen innebär och vad dess komplikationer kan orsaka hoppas stiftelsen med sitt långsiktigt förebyggande arbete få fler att ta till sig en hälsosam livsstil med balanserad kost och vardagsmotion.

R  
Ad

Stiftelsens medel kommer nästan uteslutande från frivilliga gåvor från privatpersoner.

Styrelsen ser att verksamheten har utvecklats positivt under 2022 trots pandemins efterdyningar och ökade räntor och energipriser samt ökande inflation.

Under året hade stiftelsen personal motsvarande 15 hel- och deltidsanställda som arbetade med allt från administration kring forskningsansökningar, kundtjänst, planering av informationsaktiviteter, event, nyhetsflöden på hemsidan och i sociala medier samt insamling.

## Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Det har under året varit många utmaningar efter pandemin med att hantera produktion och leveranser av stiftelsens brev där förseningar och ökade kostnader för transporter påverkat verksamheten.

Stiftelsen räknar med att tillgång till råvaror och transportkapacitet kan vara tillbaka till hur det var före pandemin under senare delen av 2023 om inga omvärldsfaktorer kommer att påverka utvecklingen negativt.

Arbetet med att säkra produktionen och minska på kostnaderna har påbörjats under 2023 och planeras fortsätta under året.

Intäkterna under första delen av 2023 har minskat något mot föregående år, troligt bakomliggande skäl till det är de kraftigt ökade levnadskostnaderna senaste månaderna till följd av den ökande inflationen, räntor och höjda energipriser. Styrelsen hoppas att intäkterna kommer att stabiliseras under senare delen av året.

Styrelsen fortsatte med sina informationsaktiviteter under 2022 där användandet av brevtuskick, event och informationsspridning via hemsidan och i sociala medier har varit stiftelsens främsta verktyg för att kommunicera. Restriktionerna under pandemin har påverkat stiftelsens arbete men publika aktiviteter kunde återigen genomföras vartefter restriktionerna släppte under året.

Antalet event ökade återigen så snart restriktionerna lättade under våren med fokus på att erbjuda blodsockerkontroller gratis i förebyggande syfte. Stiftelsen kan testa blodsockernivån på 10 000 - 15 000 personer om året genom sitt förebyggande arbete. Stiftelsen hänvisar ca 5% av de som testar sig med förhöjda värden till sin vårdcentral för vidare utredning. En tidigt upptäckt diabetes är lättare att hålla under kontroll och många lever idag med diabetes utan att veta om det.

Under 2022 har nyhetspubliceringen på hemsidan och i sociala medier fortsatt att öka från tidigare år i syfte för att försöka nå nya målgrupper som idag inte känner till stiftelsens arbete. Det är en viktig del i arbetet med att öka kunskapen om sjukdomen och något som stiftelsen kommer att fortsätta att fokusera på.

Ett par gånger varje år skickas bordsställ ut till vårdcentraler och diabetesmottagningar i Sverige för att underlätta beställning av diabeteshalsband och armband som delas ut gratis. Det har stiftelsen gjort sedan 2008 och är en uppskattad aktivitet. Varje år inkommer tusentals beställningar till stiftelsen från privatpersoner och anställda inom sjukvården, något som administreras av stiftelsens kundtjänst.

Arbetet med att informera om diabetes och ge stöd till forskning är stiftelsens ändamål. Samma behov finns i våra grannländer i Norden där information om diabetes och forskning behövs. Stiftelsen har hjälpt till att starta upp Diabetes Wellness Finland och Diabetes Wellness Norge för att arbetet med att sprida information om diabetes och stödja diabetesrelaterad forskning ska kunna ske tillsammans med våra grannländer.

## Framtida utveckling

Det är i nuläget extra svårt att sja om framtiden. Med krig i Ukraina, osäkra finansmarknader, en svag krona, hög inflation, ökade räntor och kraftigt höjda energikostnader och matkostnader så är det inte svårt att tänka sig minskade intäkter framöver. Styrelsen följer noga utvecklingen med förhoppningen att stiftelsens aktiviteter kommer att fortsätta som planerat under året.

Arbetet med att informera om diabetes fortlöper och diskussioner pågår kontinuerligt om hur stiftelsen ska fortsätta att utvecklas. Då stiftelsens gåvor är frivilliga och kommer från privatpersoner är det svårt att ge besked om framtida intäkter under rådande situation men styrelsen ser framtiden an med tillförsikt och tror att stiftelsens arbete kommer att fortsätta med fokus på att nå ut med information om diabetes.

## Viktiga förhållanden

### Rådgivande kommittén

Rådgivande kommittén har under året haft två mötet för att diskutera årets forskningsansökningar och ge sina rekommendationer till styrelsen. Rådgivande kommittén består av en mix av medlemmar från Sverige, Norge, Danmark och UK för att åstadkomma en neutral utvärdering av forskningsansökningar.

Rådgivande kommittén under 2022 bestod av följande medlemmar:

Professor Romaine Barres - University of Copenhagen, Denmark  
Professor Bryndis Birnir - Uppsala Universitet  
Ola Hansson CRC - Lunds Universitet  
Professor Paul Johnson - University of Oxford, UK  
Professor Patrik Rorsman - Göteborgs Universitet  
Dr Hanne Scholz - Director of the Human Islet Isolation Facility at Oslo University Hospital, Norway  
Professor John Wilding - University of Liverpool, UK

Den rådgivande kommitténs arbete är att utvärdera och betygsätta inkomna ansökningar, samt att lämna rekommendationer till styrelsen om vilka forskningsprojekt som de tror har störst förutsättningar för att förbättra livssituationen för alla som lever med diabetes och därmed komma ett steg närmare ett botemedel.

Stiftelsen finansierar forskning inom både typ 1 och typ 2 diabetes, mer information finns i stiftelsens Research Strategy på hemsidan.

## Användning av finansiella instrument

Delar av insamlade medel under 2022 har placerats för att förbättra avkastningen. I den placeringspolicy som styrelsen beslutat om, ska stiftelsens insamlade medel inte riskeras genom riskfylld placering. Stiftelsen har under året valt att kortsiktigt avsätta insamlade medel i en lågriskfond i väntan på att beslutade forskningsanslag ska betalas ut eller för framtida ändamålsaktiviteter.

## Placeringspolicy

Insamlingsorganisationen har som policy att placera i finansiella produkter med låg risk.

Insamlingsorganisationen har som policy att placera i aktier och strävar efter att inte placera i företag som har verksamhet inom framför allt följande områden:

- vapen
- barnarbete
- alkohol, och
- tobak

R  
N

## Eget kapital

	2022-12-31	2021-12-31
Eget kapital vid årets ingång	29 193 959	26 569 378
Årets resultat	314 490	2 624 581
<b>Eget kapital vid årets utgång</b>	<b>29 508 449</b>	<b>29 193 959</b>

## Stöd till forskning och utveckling

Diabetes Wellness Sverige har sedan grundandet finansierat diabetesrelaterad forskning för mer än 100 miljoner kronor, något som inte hade varit möjligt om inte stiftelsen arbetat långsiktigt och aktivt med sin insamlingsverksamhet och informationsspridning till allmänheten.

Under den senaste åren före pandemin och även efter restriktionerna har tagits bort så har administrationen kring ansökningsförfarandet samt utvärderingen av ansökningarna utformats till en digital tjänst som under året vidareutvecklats för att ytterligare effektivisera administrationen kring forskningsansökningar.

Under året finansierades totalt 6 forskningsprojekt på sammanlagt 12 miljoner kronor.

Mer information om de finansierade forskningsprojekt finns tillgängligt på stiftelsens hemsida [www.diabeteswellness.se](http://www.diabeteswellness.se).

### *Forskningsanslag 2022*

Professor Sebastian Barg, Uppsala Universitet  
Paracrine control of islet hormone exocytosis in diabetes

Professor Tore Bengtsson, Stockholm Universitet  
Novel selectively targeted stimulation of the beta2-adrenoceptor for the treatment of type 2 diabetes

Dr Carolina Hagberg, Karolinska Institutet  
Can we prevent adipocyte dysfunction and metabolic disease via metabolic targeting of the adipose tissue?

Dr Benjamin King, Lunds Universitet  
Roles of splice isoform CD59-IRIS-1 in beta-cell identity and function

Dr Olov Andersson, Karolinska Institutet  
Stimulating beta-cell regeneration as a novel treatment of diabetes

Dr Ingrid Wernstedt Asterholm, Göteborgs Universitet  
Collagenous peptides in the regulation of Adipose Tissue Remodelling

Nedan följer ett par intervjuer med årets finansierade forskare:

Dr Ingrid Wernstedt Asterholm, Göteborgs Universitet  
*Kollagen peptider i regleringen av fettvävnadsremodellering.*

Dysfunktion i fettvävnaden ökar risken för metabola sjukdomar som typ 2-diabetes. Våra preliminära data avslöjar en ny mekanism för reglering av fettvävnadsfunktionalitet. I korthet har vi funnit att makrofager är väsentliga för den kollagenolytiska processen som möjliggör fysiologisk fettcellstillväxt. Dessa makrofager förhindrar ackumulering av fragmenterat kollagen. Våra nya data visar att denna mekanism är försämrad hos överviktiga möss, vilket leder till ökade nivåer av kollagenfragment associerade med kronisk inflammation. Vi visar dessutom att kollagenfragment inte bara är inerta avfallsprodukter utan kan framkalla pro-inflammatoriska effekter i odlade celler.

Baserat på dessa fynd föreslår vi att kollagenfragment är aktivt involverade i regleringen av fettvävnadsfunktionalitet. För att testa denna hypotes kommer vi att definiera de biologiska verkningarna av kollagenfragment i odlade fibroblaster, fettceller och makrofager. Parallellt kommer vi att använda masspektrometri för att jämföra kollagenfragmentnivåerna och sammansättningen mellan fettvävnad från möss och människor med eller utan insulinresistens och fetma. Vår förhoppning är att detta projekt leder till utvecklingen av nya strategier för förebyggande och behandling av typ-2-diabetes, och att vi även identifierar nya biomarkörer för fettvävnadsdysfunktion hos människor.

Varför började du forska?

- Svårt att svara exakt, men det var flera bidragande faktorer tror jag. Jag har så länge jag kan minnas gillat att experimentera, och göra saker på mitt sätt snarare än att upprepa vad andra gjort. Sedan fick jag tidigt ett intresse för djur och natur från min familj. En annan viktig faktor är att jag hade fantastiska lärare i de naturvetenskapliga ämnena under högstadiet och gymnasiet, och min biologilärare uppmanade mig att pröva på medicinsk forskning. Under gymnasiet hade jag dessutom turen att få ett sommarforskarstipendium, vilket gav mig inblick i hur livet som forskare kunde se ut. Jag fann att jag attraherades enormt av att teoretiskt kunna tänka ut hur kroppen och cellerna fungerar och därefter, med egna händer, testa dessa idéer experimentellt - och den tanken attraherar mig fortfarande och det har egentligen aldrig funnits något annat jag hellre vill göra. Sedan rullade det på med såväl framgångar som motgångar, och under resans gång har jag haft stöttande handledare och kollegor vilket inte minst är viktigt när forskningen går mindre bra.

Varför valde du att forska inom diabetes?

- Diabetes är en sjukdom som orsakar stort lidande för de drabbade och deras anhöriga. Därför tycker jag att det är viktigt att finna bättre strategier för att förebygga, behandla och helst bota diabetes. Det finns förstås många sjukdomar utöver diabetes som är värda att beforskas, men under studietiden märkte jag att jag har viss fallenhet för fysiologi, särskilt metabolism (ämnesomsättning) och kanske framför allt för hur processer på olika håll i kroppen samverkar och påverkar huruvida vi blir sjuka eller uppnår optimal funktion (dvs en kropp som klarar av olika sorters påfrestningar utan att bli sjuk). Således tror jag att jag har störst chans att göra skillnad om jag lägger min energi på ett forskningsområde som både intresserar mig och passar min förmåga.

Kan du berätta mer om projektet?

- Fetma ökar risken för att drabbas av metabola sjukdomar såsom typ 2-diabetes, men individer med god fettvävsfunktion, oberoende av fettvävens storlek, förblir friska. Våra preliminära data visar en ny mekanism för reglering av fettvävsfunktion. När fettväven ökar i storlek bryts rigida kollagenstrukturer ner för att ge plats åt de växande fettcellerna. Kollagenet fragmenteras genom enzymatisk nedbrytning utanför cellerna, och därefter tas fragmenten upp för fullständig nedbrytning i makrofager. Vi har noterat att det makrofagmedierade kollagenfragmentupptaget är synnerligen välreglerat dvs fragmenten ligger inte kvar någon längre stund i vävnaden utan tags snabbt upp. Denna reglering och makrofagfunktion är dock satt ur spel vid fetma/insulinresistens vilket leder till att kollagenfragment ackumuleras i fettväven. Nu har vi funnit att dessa kollagenfragment inte bara är skräp utan aktivt påverkar olika cellulära processer som till exempel inflammation och celldelning. Det är dessa fynd som vi nu vill fortsätta att studera i mer detalj för att förstå de bakomliggande molekylära mekanismerna.

Jag skulle också vilja lyfta fram min medarbetare Dr Milica Vujicic vars expertis och gedigna arbete är och har varit ovärderligt för projektet.

Vad är målet med projektet?

- Vår förhoppning är att resultat från vår forskning leder till nya strategier för att förebygga eller behandla typ 2-diabetes. Vi hoppas också att vissa typer av kollagenfragment skulle kunna fungera som biomarkörer för att till exempel identifiera individer som löper högre risk för typ 2-diabetes. Dessutom tänker jag mig att den reglermekanism vi funnit är relevant även utanför fettväven t ex vid sårhäkning och andra tillstånd där vävnad byggs om.

Vad har du kommit fram till gällande din tidigare forskning?

- Att kroppens förmåga till anpassning är extremt stor. Därför blir inte det experimentella utfallet alltid som man tänkt sig, och det är det som ofta kan vara nyckeln till de mest spännande upptäckterna. Det gäller att vara noggrann och observant så att oväntade fynd, även de små, tas till vara.

Hur tycker du diabetesforskningen har förändrats sedan du började forska inom diabetes?  
- Svårt att säga, men kanske ett större fokus på metod- eller teknikdriven forskning snarare än idédriven forskning. När jag började forska var det relativt nytt med kopplingen mellan kronisk inflammation och metabol sjukdom. Nu är ju det väletablerat samtidigt som vi fått en ännu mer nyanserad bild där inflammation inte alltid är av ondo. Snarare handlar det mer om hur väl inflammationssvaret är reglerat.

Inom vilket område av diabetesrelaterad forskning ser du i dag den snabbaste utvecklingen och vad tror du kommer att hända inom de närmaste tio åren?  
- Just nu är det mycket av "single-cell"-analyser av olika slag, "big data" och spatiala analyser. Jag tänker att den typen av ganska kostsam forskning kommer att fortgå med allt vassare precision, men också att de nya hypoteser som genererats från dessa analyser kommer att behöver testas experimentellt för att se vad verkligen gör skillnad. En stor förhoppning är också att exempelvis nya biomarkörer och genetisk profilering möjliggör mer individbaserad behandling av patienter så att rätt insatser görs vid rätt tid. Dock är mycket svårt att sja om vilken diabetesforskning som i slutändan kommer att gagna patienterna bäst - därför är min förhoppning att forskningen hålls så fri som möjligt.

Professor Tore Bengtsson, Stockholm Universitet  
*Ny selektivt riktad stimulering av beta2-adrenoceptorn för behandling av typ 2-diabetes*

Typ 2-diabetes är ett växande och utmanande folkhälsoproblem över hela världen, och behandlingsalternativen för patienter med denna sjukdom är begränsade. Diabetes orsakar en stadig ökning av blodsockernivåerna, vilket forskare kallar glukos. Denna förhöjda blodsockernivå är ansvarig för utvecklingen av sjukdomen, vilket inkluderar allvarlig hjärt-kärlsjukdom, njursvikt, synproblem och, i de sena stadierna, amputationer och dödsfall. Nuvarande behandlingsalternativ inkluderar livsstilsförändringar och mediciner som hjälper kroppen att sänka glukosnivåerna i blodet. Tillgängliga behandlingar är inte alltid effektiva för att sänka blodsockernivåerna, och diabetes är fortfarande ansvarig för många dödsfall och handikapp över hela världen.

I det här projektet introducerar vi ett helt nytt sätt för kroppen att kontrollera blodsockernivåerna, och vi tror att det kan revolutionera hur läkare behandlar diabetes. Vår grupp av forskare har upptäckt ett helt nytt sätt att hjälpa kroppen att sänka blodsockernivåerna. Detta nya sätt involverar ett annat sätt att stimulera en cellulär receptor som kallas beta2-adrenoreceptorn (beta2-AR). Vi upptäckte att med detta innovativa sätt att stimulera beta2-AR kan vi kontrollera blodsockernivåerna vid experimentell diabetes och presentera ett nytt sätt att behandla typ 2-diabetes.

Viktigast av allt, baserat på vår upptäckt, associerades en grupp kemister med våra biomedicinska forskare i ett försök att utveckla en ny serie läkemedel som kan stimulera beta2-AR på detta innovativa sätt som vi har upptäckt. Så vi har nu omkring 50 nya föreningar som kan sänka och kontrollera blodsockernivåerna. I detta projekt vill vi avgöra vilka föreningar som är de bästa kandidaterna för vidare läkemedelsutveckling för att behandla typ 2-diabetes hos människor och andra metabola sjukdomar.

Vi har ett internationellt team av forskare (medicinare och kemister) och tillgång till de mest avancerade laboratorieanläggningarna i världen för att hjälpa oss i denna uppgift. Vi tror att vi är på gränsen till ett vetenskapligt genombrott genom att använda denna upptäckt för att behandla typ 2-diabetes.

Varför började du forska?  
- För att jag är nyfiken och alltid har fascinerats av hur kroppens metabolism fungerar.

Varför valde du att forska inom diabetes?  
- Eftersom diabetes en av världens största sjukdomar och alla förbättringar kan hjälpa så många.

Kan du berätta mer om projektet?  
- Vi har hittat en ny signalväg som kan användas för att öka sockerupptaget i muskler. Detta gör att sockerhalten i blodet minskar.

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



Vad är målet med projektet?

- Målet är att förstå hur denna signalväg kan användas för att hjälpa människor med typ 2-diabetes.

Vad har du kommit fram till gällande din tidigare forskning?

- Hur receptorer stimulerar olika organ för att reglera metabolism. Kunskapen kan förhoppningsvis användas för att göra nya typ 2-diabetes mediciner

Hur tycker du diabetesforskningen har förändrats sedan du började forska inom diabetes?

- Det finns fler och fler mediciner och fler olika undergrupper av typ 2 diabetes. Det är viktigt att vi förstår mer så alla kan bli hjälpta

Inom vilket område av diabetesrelaterad forskning ser du i dag den snabbaste utvecklingen och vad tror du kommer att hända inom de närmaste tio åren?

- Det finns numera flera mediciner som minskar din aptit och därmed ger förbättringar för vissa typ 2-diabetiker och det är ett forskningsfält som ökar kraftigt. Jag tror i framtiden att det kommer fler mediciner som inte riktar sig enbart på aptit utan direkt förbättrar metabolismen och på det sättet tar bort själva orsaken till typ 2-diabetes.

## **Förvaltning**

Styrelsen för stiftelsen är densamma sedan år 2010 och den består av följande medlemmar:

John Alahouzos  
Michael Gretschel  
Anders Lundgren  
Lars Lundberg

Under 2022 har styrelsen haft tre protokollförda sammanträden via e-post eller telefon. Styrelsen har ingen ersättning för sitt styrelsearbete, allt styrelsearbete sker ideellt.

Vad beträffar företagens resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

*Handwritten marks*

## Resultaträkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2022-01-01- 2022-12-31</i>	<i>2021-01-01- 2021-12-31</i>
<b>Verksamhetsintäkter</b>			
Gåvor	2	66 461 505	54 987 922
Övriga intäkter		679 230	763 072
<b>Summa verksamhetsintäkter</b>		<b>67 140 735</b>	<b>55 750 994</b>
<b>Verksamhetskostnader</b>			
Ändamålskostnader	3,4		
Insamlingskostnader	1	-62 887 142	-48 516 526
Administrationskostnader	1	-759 443	-2 279 838
	1	-3 179 661	-2 330 048
<b>Verksamhetsresultat</b>		<b>314 489</b>	<b>2 624 581</b>

✓

Ax

## Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier	5	54 598	47 430
		<u>54 598</u>	<u>47 430</u>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<u>54 598</u>	<u>47 430</u>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		290 438	282 579
Övriga fordringar		2 375 110	229 678
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		48 114	2 334 893
		<u>2 713 662</u>	<u>2 847 150</u>
<b>Kortfristiga placeringar</b>	6	23 435 113	21 094 454
Kortfristiga placeringar		<u>23 435 113</u>	<u>21 094 454</u>
<b>Kassa och bank</b>		27 055 205	28 506 525
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<u>53 203 980</u>	<u>52 448 129</u>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<u>53 258 578</u>	<u>52 495 559</u>

## Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2022-12-31</i>	<i>2021-12-31</i>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b><i>Eget kapital</i></b>			
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat kapital		29 193 959	29 193 959
Årets resultat		314 489	-
		<u>29 508 448</u>	<u>29 193 959</u>
<b>Summa eget kapital</b>		<u>29 508 448</u>	<u>29 193 959</u>
<b><i>Kortfristiga skulder</i></b>			
Leverantörsskulder		2 386 836	2 215 537
Skuld avseende Beslutade ej utbetalda anslag	7	19 560 690	18 466 640
Skatteskulder	8	247 727	225 803
Övriga kortfristiga skulder		351 429	270 242
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	9	1 203 448	2 123 378
		<u>23 750 130</u>	<u>23 301 600</u>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<u>53 258 578</u>	<u>52 495 559</u>

## Noter

### Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i kr om inget annat anges

#### **Allmänna redovisningsprinciper**

Insamlingsorganisationens redovisnings- och värderingsprinciper överensstämmer med årsredovisningslagen, BFNAR 2012:1 (K3).

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

#### **Resultaträkningen**

##### **Verksamhetsintäkter**

Endast det inflöde av ekonomiska fördelar som organisationen erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas, om inget särskilt anges nedan, till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas.

##### **Insamlade medel**

Gåvor redovisas som huvudregel när de erhålls. En gåva som intäktsförs redovisas som en tillgång. Gåvor värderas som huvudregel till verkligt värde.

##### **Verksamhetskostnader**

Verksamhetskostnader delas in i följande funktioner; ändamåls-, insamlings- och administrationskostnader.

##### **Ändamålskostnader**

Ändamålskostnader består av beslutade gåvor och bidrag enligt styrelsens beslut, övriga externa kostnader, personalkostnader, avskrivningar och övriga rörelsekostnader som härrör till verksamhetens ändamål

##### **Insamlingskostnader**

Insamlingskostnader består av övriga externa kostnader och personalkostnader som härrör till verksamhetens kostnad för insamling.

##### **Administrationskostnader**

Administrationskostnader består av övriga externa kostnader, personalkostnader, övriga rörelsekostnader och finansiella intäkter och kostnader som härrör till verksamhetens kostnad för administration.

##### **Leasing**

Alla organisationens leasingavtal redovisas som operationella, d v s leasingavgiften (inklusive första förhöjd hyra) redovisas linjärt över leasingperioden.

##### **Beslutade ej utbetalda anslag**

Redovisas i not.

##### **Ersättningar till anställda**

Löpande ersättningar till anställda i form av löner, sociala avgifter och liknande kostnadsförs i takt med att de anställda utför tjänster.

Pensionsförpliktelserna klassificeras som avgiftsbestämda. Avgifterna redovisas som kostnad.

Obetalda avgifter redovisas som skuld.

##### **Materiella anläggningstillgångar**

Materiella anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar enligt plan. Avskrivningstid Inventarier: 5 år.

### Finansiella tillgångar

Vid anskaffningstidpunkten tillämpas kap 11 i K3 dvs värdering till anskaffningsvärde med tillägg för direkta transaktionsutgifter.

Efter det första redovisningstillfället värderas kortfristiga placeringar enligt lägsta värdets princip, d v s till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen.

Kundfordringar värderas individuellt till det belopp som beräknas inflyta.

Alla tillgångar som innehas för riskspridning anses ingå i en värdepappersportfölj och betraktas därmed som en post vid värdering enligt lägsta värdets princip respektive vid nedskrivningsprövning.

Fordringar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs.

## Not 2 Insamlade medel

<i>Insamlade medel</i>	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Gåvor från Allmänheten	66 461 505	54 987 922
<b>Summa</b>	<b>66 461 505</b>	<b>54 987 922</b>

## Not 3 Anställda och personalkostnader

### Medelantalet anställda

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Män	6	4
Kvinnor	3	2
<b>Totalt</b>	<b>9</b>	<b>6</b>

### Könsfördelning av Styrelseledamöter och Ledande befattningshavare

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Män	4	4
Kvinnor	-	-

### Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Kanslichef/VD	1 031 200	1 002 700
Sociala avgifter	1 922 104	1 652 816
Lönekostnader övriga anställda	2 639 935	2 294 239
<b>Summa</b>	<b>5 593 239</b>	<b>4 949 755</b>
(varav pensionskostnader)	550 718	470 418

Lönekostnader inkl sociala avgifter belopp 290 438 kr (fg år 282 579 kr) avseende Insamlingsstiftelsen i Finland, har fakturerats 2022 och är inte inräknat i lönekostnaderna ovan.

Erhållet bidrag från Tillväxtverket för arbetstidsförkortning 262 588 kr, (fg år -18 208 kr återbetalt under 2021).

#### Not 4 Hyra och Leasing

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
Räkenskapsårets kostnadsförda hyres- och leasingavgifter		
Hyra lokal-förråd-p-plats, Leasingavgifter	159 528	126 785

#### Framtida hyres- och leasing avgifter

Hyra lokal. Uppsägningstid för gällande hyresavtal är 12 månader.

	2022-01-01- 2022-12-31	2021-01-01- 2021-12-31
<b>Framtida hyres- och leasingavgifter förfaller enligt följande</b>		
Inom 1 år	233 574	176 372
Inom 2 - 5 år	254 808	488 382
Senare än 5 år	-	-

#### Not 5 Inventarier

	2022-12-31	2021-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	101 203	72 134
-Nyanskaffningar	24 701	29 069
	<u>125 904</u>	<u>101 203</u>
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-53 773	-40 986
-Årets avskrivning	-17 533	-12 787
	<u>-71 306</u>	<u>-53 773</u>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>54 598</b>	<b>47 430</b>

#### Not 6 Kortfristiga placeringar

	Redovisat värde	Marknadsvärde
Kortfristiga placeringar		
Fonder	23 435 113	26 377 077
	<u>23 435 113</u>	<u>26 377 077</u>

Föregående år redovisat värde 21 094 454 kr (marknadsvärde 25 827 004 kr)

Aktierna som erhöles under 2021 har avyttrats under 2022, med en förust på 4 319:-. Ingen försäljning av fonder har skett under 2022.

#### Not 7 Skuld avseende Beslutade ej utbetalda anslag

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående balans/Vid årets början	18 466 640	7 778 550
Utbetalt	-10 905 950	-2 628 600
Nya beslutade anslag	12 000 000	13 316 690
<b>Summa</b>	<b>19 560 690</b>	<b>18 466 640</b>

RE  
AOK



### Not 8 Skatteskulder

	2022-12-31	2021-12-31
Löneskatt på pensionskostnader	247 727	225 803
	<b>247 727</b>	<b>225 803</b>

### Not 9 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Semesterskuld	662 147	606 519
Soc avgifter semesterskuld	205 941	190 568
Upplupna kostnader	335 359	1 326 290
	<b>1 203 447</b>	<b>2 123 377</b>

### Not 10 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

#### Ställda säkerheter

	2022-12-31	2021-12-31
Ställda säkerheter	Inga	Inga

#### Eventalförpliktelser

	2022-12-31	2021-12-31
Eventalförpliktelser	Inga	Inga

### Not 11 Nyckeltalsdefinitioner

Balansomslutning:	Totala tillgångar
Soliditet:	Totalt eget kapital / Totala tillgångar

### Not 12 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Under 2022 kom stiftelsen i kontakt med över en miljon hushåll i Sverige via hemsidan, i sociala medier, på event och genom brevkick. Det arbetet fortsätter oförminskat under 2023 och det gör det möjligt för stiftelsen att nå ut till många i Sverige som annars inte skulle ta del av information om diabetes. Genom att få fler att förstå vad sjukdomen innebär och vad dess komplikationer kan orsaka hoppas stiftelsen med sitt långsiktigt förebyggande arbete få fler att ta till sig en hälsosam livsstil med balanserad kost och vardagsmotion.

Antalet event och aktiviteter har ökat under 2023 för att nå ut till nya grupper som inte tidigare tagit del av stiftelsens information om diabetes. Fokus under 2023 är att erbjuda blodsockerkontroller gratis i förebyggande syfte. Stiftelsen erbjuder gratis tester på flera orter i Sverige där fler än 15 000 personer om året kan testa sig utan kostnad.

Stiftelsen hänvisar ca 5% av de som testar sig med förhöjda värden vidare till sin vårdcentral för utredning. En tidigt upptäckt diabetes är lättare att hålla under kontroll och många lever idag med diabetes utan att veta om det.

Den fortsatt svaga kronan mot andra valutor påverkar stiftelsens kostnader för informationsaktiviteter även under 2023. Det pågår ett kontinuerligt arbete för att minska på effekterna av ökade kostnader på sikt och stiftelsen hoppas kunna se ett resultat av förändringarna under senare delen av året

*Handwritten signatures*

**Underskrifter**

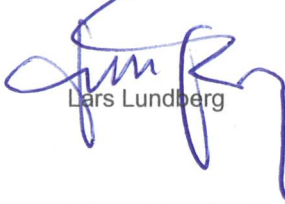
Stockholm 2023-06-28



Michael Gretschel  
Styrelseordförande



John Alahouzos



Lars Lundberg



Anders Lundgren

Vår revisionsberättelse har lämnats den 30/6 2023  
Grant Thornton AB



Pernilla Zetterström Varverud  
Auktoriserad revisor

# Revisionsberättelse

Till styrelsen i Insamlingsstiftelsen Diabetes Wellness Network Sverige

Org.nr. 802425 - 2218

## Rapport om årsredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Insamlingsstiftelsen Diabetes Wellness Network Sverige för år 2022.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Insamlingsstiftelsen Diabetes Wellness Network Sveriges finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till stiftelsen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

### Övriga upplysningar

Revisionen av årsredovisning för räkenskapsåret 2021-01-01 - 2022-12-31 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 31 maj 2022 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen.

### Styrelsens ansvar

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

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen för bedömningen av stiftelsens förmåga att fortsätta verksamheten. Den upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen avser att upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

### Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att

lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av stiftelsens interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om stiftelsens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att en stiftelse inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Insamlingsstiftelsen Diabetes Wellness Network Sverige för år 2022.

Enligt vår uppfattning har styrelsens ledamöter inte, förutom det som beskrivs i avsnittet "Anmärkning", handlat i strid med stiftelselagen, stiftelseförordnandet eller årsredovisningslagen.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till stiftelsen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

### Styrelsens ansvar

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

### Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad

av säkerhet kunna bedöma om någon ledamot av styrelsen i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot stiftelsen eller om det finns skäl för entledigande, eller
- på något annat sätt handlat i strid med stiftelselagen, stiftelseförordnandet eller årsredovisningslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet mot stiftelsen.

Som en del av en revision enligt god revisionsssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för stiftelsens situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, viktiga åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande.

### Anmärkning

Årsredovisningen har inte upprättats i sådan tid att det varit möjligt att, enligt stiftelselagen 4 kap 13§, överlämna revisionsberättelse och påteckna årsredovisning senast fem och en halv månad efter utgången av stiftelsens räkenskapsår.

Stockholm 2023 -06-30

Grant Thornton Sweden AB



Pernilla Zetterström Varverud  
Auktoriserad revisor