

gMendel ApS

Fruebjergvej 3, 2100 København Ø
CVR-nr. / CVR no. 41 50 55 24

Årsrapport for 2023 Annual report for 2023

Årsrapporten er godkendt på den
ordinære generalforsamling, d. 21.06.24

Zoran Velkoski
Dirigent



Selskabsoplysninger m.v. Company information etc.	3
Ledelsespåtegning Statement by the Executive Board and Board of Directors on the annual report	4 - 5
Den uafhængige revisors revisionspåtegning Independent auditor's report	6 - 10
Ledelsesberetning Management's review	11 - 14
Resultatopgørelse Income statement	15
Balance Balance sheet	16 - 17
Egenkapitalopgørelse Statement of changes in equity	18
Noter Notes	19 - 29

Selskabet
The company

gMendel ApS
Fruebjergvej 3
2100 København Ø
Hjemsted / Registered office: København Ø
CVR-nr. / CVR no.: 41 50 55 24
Regnskabsår / Financial year: 01.01 - 31.12

Direktion
Executive Board

Direktør Christos Kyriakidis

Bestyrelse
Board of Directors

Zoran Velkoski
Hanna Marjaana Pyökäri
Deepak Asudani
Zoran Zdraveski

Revision
Auditors

Beierholm
Statsautoriseret Revisionspartnerselskab

Vi har dags dato aflagt årsrapporten for regnskabsåret 01.01.23 - 31.12.23 for gMendel ApS.

We have on this day presented the annual report for the financial year 01.01.23 - 31.12.23 for gMendel ApS.

Årsrapporten aflægges i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

The annual report is presented in accordance with the Danish Financial Statements Act.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31.12.23 og resultatet af selskabets aktiviteter for regnskabsåret 01.01.23 - 31.12.23.

In our opinion, the financial statements give a true and fair view of the company's assets, liabilities and financial position as at 31.12.23 and of the results of the company's activities for the financial year 01.01.23 - 31.12.23.

Ledelsesberetningen indeholder efter vores opfattelse en retvisende redegørelse for de forhold, beretningen omhandler.

We believe that the management's review includes a fair review of the matters dealt with in the management's review.

Årsrapporten indstilles til generalforsamlingens godkendelse.

The annual report is submitted for adoption by the general meeting.

København Ø, den 21. juni 2024
Copenhagen, June 21, 2024

Direktionen
Executive Board

Christos Kyriakidis
Direktør

Bestyrelsen
Board of Directors

Zoran Velkoski

Hanna Marjaana Pyökäri

Deepak Asudani

Zoran Zdraveski

Generalforsamlingen har besluttet, at årsregnskabet for det kommende regnskabsår ikke skal revideres.

The general meeting has decided not to have the financial statements for the coming financial year audited.

Dirigent

Chairman of the meeting

Christos Kyriakidis

Den uafhængige revisors revisionspåtegning

Independent auditor's report

Til kapitalejeren i gMendel ApS

Konklusion

Vi har revideret årsregnskabet for gMendel ApS for regnskabsåret 01.01.23 - 31.12.23, der omfatter resultatopgørelse, balance, egenkapitalopgørelse og noter, herunder anvendt regnskabspraksis. Årsregnskabet udarbejdes efter årsregnskabsloven.

Det er vores opfattelse, at årsregnskabet giver et retvisende billede af selskabets aktiver, passiver og finansielle stilling pr. 31.12.23 samt af resultatet af selskabets aktiviteter for regnskabsåret 01.01.23 - 31.12.23 i overensstemmelse med årsregnskabsloven.

Grundlag for konklusion

Vi har udført vores revision i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark. Vores ansvar ifølge disse standarder og krav er nærmere beskrevet i revisionspåtegningens afsnit "Revisors ansvar for revisionen af årsregnskabet". Vi er uafhængige af selskabet i overensstemmelse med International Ethics Standards Board for Accountants' internationale retningslinjer for revisoreres etiske adfærd (IESBA Code) og de yderligere etiske krav, der er gældende i Danmark, ligesom vi har opfyldt vores øvrige etiske forpligtelser i henhold til disse krav og IESBA Code. Det er vores opfattelse, at det opnåede revisionsbevis er tilstrækkeligt og egnet som grundlag for vores konklusion.

To the capital owner of gMendel ApS

Opinion

We have audited the financial statements of gMendel ApS for the financial year 01.01.23 - 31.12.23, which comprise income statement, balance sheet, statement of changes in equity and notes to the financial statements, including significant accounting policies. The financial statements are prepared in accordance with the Danish Financial Statements Act.

In our opinion the financial statements give a true and fair view of the company's financial position at 31.12.23 and of the results of the company's operations for the financial year 01.01.23 - 31.12.23 in accordance with the Danish Financial Statements Act.

Basis for Opinion

We conducted our audit in accordance with International Standards on Auditing (ISAs) and the additional requirements applicable in Denmark. Our responsibilities under those standards and requirements are further described in the "Auditor's responsibilities for the audit of the financial statements" section of our report. We are independent of the company in accordance with the International Ethics Standards Board for Accountants' International Code of Ethics for Professional Accountants (IESBA Code) and the additional ethical requirements applicable in Denmark, and we have fulfilled our other ethical responsibilities in accordance with these requirements and the IESBA Code. We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion.

Den uafhængige revisors revisionspåtegning Independent auditor's report

Udtalelse om ledelsesberetningen

Ledelsen er ansvarlig for ledelsesberetningen.

Vores konklusion om årsregnskabet omfatter ikke ledelsesberetningen, og vi udtrykker ingen form for konklusion med sikkerhed om ledelsesberetningen.

I tilknytning til vores revision af årsregnskabet er det vores ansvar at læse ledelsesberetningen og i den forbindelse overveje, om ledelsesberetningen er væsentligt inkonsistent med årsregnskabet eller vores viden opnået ved revisionen eller på anden måde synes at indeholde væsentlig fejlinformation.

Vores ansvar er derudover at overveje, om ledelsesberetningen indeholder krævede oplysninger i henhold til årsregnskabsloven.

Baseret på det udførte arbejde er det vores opfattelse, at ledelsesberetningen er i overensstemmelse med årsregnskabet og er udarbejdet i overensstemmelse med årsregnskabslovens krav. Vi har ikke fundet væsentlig fejlinformation i ledelsesberetningen.

Statement on the management's review

Management is responsible for the management's review.

Our opinion on the financial statements does not cover the management's review, and we do not express any form of assurance conclusion thereon.

In connection with our audit of the financial statements, it is our responsibility to read management's review and, in doing so, consider whether management's review is materially inconsistent with the financial statements or our knowledge obtained during the audit, or otherwise appears to be materially misstated.

Moreover, it is our responsibility to consider whether management's review provides the information required under the Danish Financial Statements Act.

Based on the work we have performed, we conclude that the management's review is in accordance with the financial statements and has been prepared in accordance with the requirements of the Danish Financial Statements Act. We did not identify any material misstatement of the management's review.

Den uafhængige revisors revisionspåtegning

Independent auditor's report

Ledelsens ansvar for årsregnskabet

Ledelsen har ansvaret for udarbejdelsen af et årsregnskab, der giver et retvisende billede i overensstemmelse med årsregnskabsloven. Ledelsen har endvidere ansvaret for den interne kontrol, som ledelsen anser for nødvendig for at udarbejde et årsregnskab uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl.

Ved udarbejdelsen af årsregnskabet er ledelsen ansvarlig for at vurdere selskabets evne til at fortsætte driften, at oplyse om forhold vedrørende fortsat drift, hvor dette er relevant, samt at udarbejde årsregnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift, medmindre ledelsen enten har til hensigt at likvidere selskabet, indstille driften eller ikke har andet realistisk alternativ end at gøre dette.

Revisors ansvar for revisionen af årsregnskabet

Vores mål er at opnå høj grad af sikkerhed for, om årsregnskabet som helhed er uden væsentlig fejlinformation, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, og at afgive en revisionspåtegning med en konklusion. Høj grad af sikkerhed er et højt niveau af sikkerhed, men er ikke en garanti for, at en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, altid vil afdække væsentlig fejlinformation, når sådan findes. Fejlinformationer kan opstå som følge af besvigelser eller fejl og kan betragtes som væsentlige, hvis det med rimelighed kan forventes, at de enkeltvis eller samlet har indflydelse på de økonomiske beslutninger, som regnskabsbrugere træffer på grundlag af årsregnskabet.

Management's responsibilities for the financial statements

Management is responsible for the preparation of financial statements that give a true and fair view in accordance with the Danish Financial Statements Act and for such internal control as Management determines is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the financial statements, management is responsible for assessing the company's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting in preparing the financial statements unless management either intends to liquidate the company or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

Auditor's responsibilities for the audit of the financial statements

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes our opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with ISAs and the additional requirements applicable in Denmark will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these financial statements.

Den uafhængige revisors revisionspåtegning Independent auditor's report

Som led i en revision, der udføres i overensstemmelse med internationale standarder om revision og de yderligere krav, der er gældende i Danmark, foretager vi faglige vurderinger og oprettholder professionel skepsis under revisionen. Herudover:

- Identificerer og vurderer vi risikoen for væsentlig fejlinformation i årsregnskabet, uanset om denne skyldes besvigelser eller fejl, udformer og udfører revisionshandlinger som reaktion på disse risici samt opnår revisionsbevis, der er tilstrækkeligt og egnet til at danne grundlag for vores konklusion. Risikoen for ikke at opdage væsentlig fejlinformation forårsaget af besvigelser er højere end ved væsentlig fejlinformation forårsaget af fejl, idet besvigelser kan omfatte sammensværgelser, dokumentfalsk, bevidste udeladelser, vildledning eller tilsidesættelse af intern kontrol.
- Opnår vi forståelse af den interne kontrol med relevans for revisionen for at kunne udforme revisionshandlinger, der er passende efter omstændighederne, men ikke for at kunne udtrykke en konklusion om effektiviteten af selskabets interne kontrol.
- Tager vi stilling til, om den regnskabspraksis, som er anvendt af ledelsen, er passende, samt om de regnskabsmæssige skøn og tilknyttede oplysninger, som ledelsen har udarbejdet, er rimelige.
- Konkluderer vi, om ledelsens udarbejdelse af årsregnskabet på grundlag af regnskabsprincippet om fortsat drift er passende, samt om der på grundlag af det opnåede revisionsbevis er væsentlig usikkerhed forbundet med begivenheder eller forhold, der kan skabe betydelig tvivl om selskabets evne til at fort-

As part of an audit conducted in accordance with ISAs and the additional requirements applicable in Denmark, we exercise professional judgment and maintain professional scepticism throughout the audit. We also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.
- Obtain an understanding of internal control relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the company's internal control.
- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.
- Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting in preparing the financial statements and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the company's

Den uafhængige revisors revisionspåtegning Independent auditor's report

sætte driften. Hvis vi konkluderer, at der er en væsentlig usikkerhed, skal vi i vores revisionspåtegning gøre opmærksom på oplysninger herom i årsregnskabet eller, hvis sådanne oplysninger ikke er tilstrækkelige, modificere vores konklusion. Vores konklusioner er baseret på det revisionsbevis, der er opnået frem til datoen for vores revisionspåtegning. Fremtidige begivenheder eller forhold kan dog medføre, at selskabet ikke længere kan fortsætte driften.

- Tager vi stilling til den samlede præsentation, struktur og indhold af årsregnskabet, herunder noteoplysningerne, samt om årsregnskabet afspejler de underliggende transaktioner og begivenheder på en sådan måde, at der gives et retvisende billede heraf.

Vi kommunikerer med den øverste ledelse om blandt andet det planlagte omfang og den tidsmæssige placering af revisionen samt betydelige revisionsmæssige observationer, herunder eventuelle betydelige mangler i intern kontrol, som vi identificerer under revisionen.

Søborg, den 21. juni 2024
Soeborg, Copenhagen, June 21, 2024

Beierholm

Statsautoriseret Revisionspartnerselskab
CVR-nr. / CVR no. 32 89 54 68

Joan Christensen

Statsaut. revisor
State Authorized Public Accountant
MNE-nr. / MNE-no. mne32741

ability to continue as a going concern. If we conclude that a material uncertainty exists, we are required to draw attention in our auditor's report to the related disclosures in the financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify our opinion. Our conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of our auditor's report. However, future events or conditions may cause the company to cease to continue as a going concern.

- Evaluate the overall presentation, structure and contents of the financial statements, including the disclosures, and whether the financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that gives a true and fair view.

We communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that we identify during our audit.

Væsentligste aktiviteter

Selskabets aktiviteter består i sygdomsforebyggelse, diagnose og behandling ved hjælp af kunstig intelligens og genomik samt beslægtede aktiviteter.

Udvikling i aktiviteter og økonomiske forhold

Resultatopgørelsen for tiden 01.01.23 - 31.12.23 udviser et resultat på DKK -1.493.301 mod DKK -956.823 for tiden 01.01.22 - 31.12.22. Balancen viser en egenkapital på DKK -2.402.193.

Oplysninger om fortsat drift

Selskabet har modtaget tilskud fra eksterne parter, herunder Innovationsfonden. Herudover har selskabet modtaget finansieringstilsagn fra kapitalejere om støtte til gennemførelse af de planlagte aktiviteter i det kommende år.

Forsknings- og udviklingsaktiviteter

gMendel® har udviklet en end-to-end cloud-baseret løsning, der udnytter AI til nøjagtig, real-time og omkostningseffektiv diagnosticering af genetiske lidelser. Det, der adskiller vores teknologi, er dens automatisering, som reducerer eksperimentelle fejl og omkostninger markant. Denne forbedring af effektiviteten gør ikke kun genetisk analyse mere tilgængelig, men har også potentialet til at transformere feltet

Udvikling og teknologi

Vi opnåede Proof of Concept for deletioner, insertioner, punktmutationer, hele exome seq. & DNA-områdetilpasning med amplicon og probe og forbedret Phivea®-platform, en omfattende beslutningsstøttesoftware til sundhedspersonale.

Primary activities

The company's activities comprise business with disease prevention, diagnosis and treatment using artificial intelligence and genomics as well as related activities.

Development in activities and financial affairs

The income statement for the period 01.01.23 - 31.12.23 shows a profit/loss of DKK -1,493,301 against DKK -956,823 for the period 01.01.22 - 31.12.22. The balance sheet shows equity of DKK -2,402,193.

Information on going concern

The Company has received grants external parties, including the Innovation Fund. In addition, the company has received funding commitment from capital owners for support to carry out the planned activities in the coming year.

Research and development activities

gMendel® has developed an end-to-end cloud-based solution that leverages AI for the accurate, real-time, and cost-effective diagnosis of genetic disorders. What sets our technology apart is its automation, which significantly reduces experimental errors and costs. This enhancement in efficiency not only makes genetic analysis more accessible but also has the potential to transform the field

Research & Technology

We achieved Proof of Concept for deletions, insertions, point mutations, whole exome seq. & DNA region customisation with amplicon & probe, and enhanced Phivea® platform, a comprehensive decision support software for

For at analysere forskellige gensekvenser udviklede vi maskinlæringsalgoritmen Torchlex. Torchlex reducerer beregningsmæssig kompleksitet og øger analysehastigheden markant, samtidig med at den samme kvalitet og nøjagtighed bibeholdes sammenlignet med Next Generation Sequencing. Denne metode giver os mulighed for betydeligt at reducere omkostningerne og hastigheden af analyse pr. genprøve.

Kvalitetsstyringssystem og intellektuel ejendom

Vi bibeholdt vores ISO13485-certificering inden for området "Design og udvikling og servicelevering af software til in vitro diagnostisk medicinsk udstyr". Vi arbejdede intensivt på fortsat at opfylde de lovmæssige krav til vores kvalitetsstyringssystem.

Vores første patent blev offentliggjort d. 7. december 2023 (WO2023/232940 A1; PCT/EP2023/064684).

Internationale samarbejder og partnerskaber

Vi fortsatte vores strategiske partnerskaber med Netcetera AG (Software Development CO, CH); Star Global (QA/RA); GenXone S.A. (DNA Seq. Lab, PL); Oxford Nanopore Tech (Biotech Co, UK), og etablerede et nyt partnerskab med Agilent Technologies (USA). Vi har også stærke samarbejder med: Univ. af København, DK; Nationalt Center for Videnskabelig Forskning "Demokritos", GR; Univ. af Ss. Cyril & Methodius i MK; Coriell Institute for Medical Research, USA.

healthcare professionals. To analyze different gene sequences, we developed the machine learning algorithm Torchlex. Torchlex reduces computational complexity and significantly increases the speed of analysis, while maintaining the same quality and accuracy compared to Next Generation Sequencing. This method allows us to significantly reduce the cost and speed of analysis per gene sample

Quality mangement system & Intellectual Propety

We maintained our ISO13485 certification within the scope "Design and Development and Service Provision of In Vitro Diagnostic Medical device software". We worked intensively to continue meeting the regulatory requirements for our Quality Management System

Our first patent was published on December 7 2023 (WO2023/232940 A1; PCT/ EP2023/064684)

Internatioal Collaborations & Partnerships

We continued our strategic partnerships with Netcetera AG (Software Development CO, CH); Star Global (QA/RA); GenXone S.A. (DNA Seq. Lab, PL); Oxford Nanopore Tech (Biotech Co, UK), and established a new partnership with Agilent Technologies (US). We have also strong collaborations with: Univ. of Copenhagen, DK; National Centre for Scientific Research "Demokritos", GR; Univ. of Ss. Cyril & Methodius in MK; Coriell Institute for Medical Research, USA.

Bestyrelsen

Vi har styrket vores bestyrelse med to nye medlemmer. Vores bestyrelse består nu af Hanna Pyokari (medstifter, fokus på finansiel planlægning og budgettering), Dr. Zoran Zdraveski (fokus på Strategi & IPR) og Prof. Deepak Asudani (fokus på Health Systems & US ekspansion). Bestyrelsen fortsætter med at guide virksomheden fremad, især gennem udformning af offentlig-private partnerskaber, en nøglefaktor i at frigøre potentialet i gMendel®-teknologien til massescreening af genetiske lidelser og mere.

Finansiering

I 2023 rejste vi midler fra offentlige og private institutioner såsom a) Innovationsfonden Danmark (projekt afsluttet med succes i maj 2023); b) EU Eureka Eurostars (projektet er i gang indtil marts 2025); c) EU Eureka Innnowwide (projekt afsluttet med succes i november 2023) samt de danske engleinvestorer iFutura, Quaternity og CVX ventures

Nøglekunder

Vi har underskrevet samarbejdsaftaler med hospitaler, distributører og offentlige instanser i Europa, Nordamerika, Sydamerika og Mellemøsten, og vi er klar til at starte pilotprojekter for Companion Diagnostics for Spinal Muscular Atrophy (SMA), Cystisk Fibrose (CF), Anæmi og Epilepsi.

Publikationer, konferencer og andre arrangementer

I november indsendte vi vores første papir til Nature Group: Schack, A. et al., SCAN: et nanoporebaseret, omkostningseffektivt beslutningsunderstøttende værktøj til massescreening af aneuploidier.

Board of Directors

We strengthened our Board of Directors with two new members. Our board now consist of Hanna Pyokari (co-founder, focus on Financial Planning & Budgeting), Dr. Zoran Zdraveski (focus on Strategy & IPR) and Prof. Deepak Asudani (focus on Health Systems & US expansion). The Board continuous to guide the company forward, especially through shaping public private partnerships, a key factor in unlocking the potential of the gMendel® technology for mass screening of genetic disorders & beyond.

Funding

In 2023, we raised funding from public and private institutions such as a) Innovation Fund Denmark (project concluded successfully in May 2023); b) EU Eureka Eurostars (project is ongoing until March 2025); c) EU Eureka Innnowwide (project concluded successfully in Nov 2023) as well as the Danish angel investors iFutura, Quaternity and CVX ventures.

Key customers

We have signed cooperation agreements with hospitals, distributors and public bodies across Europe, North America, South America and Middle East and we are ready to start pilots for Companion Diagnostics for Spinal Muscular Atrophy (SMA), Cystic Fibrosis (CF), Anemia and Epilepsy.

Publications, Conferences & other Events

In November, we submitted our first paper to Nature Group: Schack, A. et al, SCAN: a nanopore-based, cost effective decision-supporting tool for mass screening of aneuploidies.

I løbet af året har vores team deltaget aktivt i adskillige konferencer, delegationer og møder over hele verden, fra USA til Japan, med det formål at informere patienter, videnskabsmænd, sundhedspersonale og tilsynsmyndigheder om gMendel®-teknologien og dens fordele for tidlige og præcis diagnose.

During the year, our team has actively participated in numerous conferences, delegations and meetings across the world, from the U.S. to Japan, with the aim to inform patients, scientists, healthcare professionals and regulators about the gMendel® technology and its benefits for early and accurate diagnosis.

Efterfølgende begivenheder

Efter regnskabsårets afslutning er der ikke indtruffet betydningsfulde hændelser.

Subsequent events

No important events have occurred after the end of the financial year.

Resultatopgørelse

Income statement

Note		2023 DKK	2022 DKK
	Bruttotab Gross loss	-1.171.286	-994.342
2	Personaleomkostninger Staff costs	-651.468	-265.180
	Resultat før af- og nedskrivninger Loss before depreciation, amortisation, write-downs and impairment losses	-1.822.754	-1.259.522
	Finansielle indtægter Financial income	0	377
3	Finansielle omkostninger Financial expenses	-184.524	-139.821
	Resultat før skat Loss before tax	-2.007.278	-1.398.966
	Skat af årets resultat Tax on loss for the year	513.977	442.143
	Årets resultat Loss for the year	-1.493.301	-956.823
Forslag til resultatdisponering Proposed appropriation account			
	Overført resultat Retained earnings	-1.493.301	-956.823
	I alt Total	-1.493.301	-956.823

AKTIVER		31.12.23	31.12.22
ASSETS		DKK	DKK
Note			
	Udviklingsprojekter under udførelse Development projects in progress	8.956.995	4.802.552
4	Immaterielle anlægsaktiver i alt Total intangible assets	8.956.995	4.802.552
5	Deposita Deposits	9.651	9.651
	Finansielle anlægsaktiver i alt Total investments	9.651	9.651
	Anlægsaktiver i alt Total non-current assets	8.966.646	4.812.203
	Tilgodehavende selskabsskat Income tax receivable	913.976	453.142
	Andre tilgodehavender Other receivables	52.767	0
	Tilgodehavender i alt Total receivables	966.743	453.142
	Likvide beholdninger Cash	258.071	143.257
	Omsætningsaktiver i alt Total current assets	1.224.814	596.399
	Aktiver i alt Total assets	10.191.460	5.408.602

Note	31.12.23 DKK	31.12.22 DKK
PASSIVER		
EQUITY AND LIABILITIES		
	31.12.23 DKK	31.12.22 DKK
Selskabskapital Share capital	40.218	40.000
Reserve for udviklingsomkostninger Reserve for development costs	6.986.456	3.745.990
Overført resultat Retained earnings	-9.428.867	-5.043.898
Egenkapital i alt Total equity	-2.402.193	-1.257.908
Hensættelser til udskudt skat Provisions for deferred tax	670.000	270.000
Hensatte forpligtelser i alt Total provisions	670.000	270.000
6 Gæld til tilknyttede virksomheder Payables to group enterprises	2.472.938	2.300.815
6 Anden gæld Other payables	3.221.153	2.977.426
6 Periodeafgrænsningsposter Deferred income	2.374.259	387.500
Langfristede gældsforpligtelser i alt Total long-term payables	8.068.350	5.665.741
Leverandører af varer og tjenesteydelser Trade payables	2.885.190	587.919
Anden gæld Other payables	970.113	142.850
Kortfristede gældsforpligtelser i alt Total short-term payables	3.855.303	730.769
Gældsforpligtelser i alt Total payables	11.923.653	6.396.510
Passiver i alt Total equity and liabilities	10.191.460	5.408.602
7 Eventualforpligtelser Contingent liabilities		
8 Pantsætninger og sikkerhedsstillelser Charges and security		

Egenkapitalopgørelse

Statement of changes in equity

Beløb i DKK Figures in DKK	Selskabs- kapital Share capital	Reserve for udviklings- omkostninger Reserve for development costs	Overført resultat Retained earnings	Egenkapital i alt Total equity
Egenkapitalopgørelse for 01.01.23 - 31.12.23 Statement of changes in equity for 01.01.23 - 31.12.23				
Saldo pr. 01.01.23 Balance as at 01.01.23	40.000	3.745.990	-5.043.898	-1.257.908
Kapitalforhøjelse Capital increase	218	0	348.798	349.016
Overførsler til/fra andre reserver Transfers to/from other reserves	0	3.240.466	-3.240.466	0
Forslag til resultatdisponering Net profit/loss for the year	0	0	-1.493.301	-1.493.301
Saldo pr. 31.12.23 Balance as at 31.12.23	40.218	6.986.456	-9.428.867	-2.402.193

1. Oplysninger om fortsat drift Information as regards going concern

Selskabet har i året realiseret et underskud på t.DKK -1.493. Egenkapitalen er således fortsat negativ pr. 31.12.23.

Selskabet har i 2023 modtaget tilskud fra eksterne parter, herunder Innovationsfonden. Herudover har selskabet modtaget finansierings-tilsagn fra kapitalejere om støtte til gennemførelse af de planlagte aktiviteter for det kommende år.

The company has realised a loss at t.DKK -1.493 in the year. The equity is therefore still negativ at 31.12.23.

The company has received grants from external parties, including the Innovation Fund. In addition, the company has received funding commitment from capital owners for support to carry out the planned activities in the coming year.

	2023	2022
	DKK	DKK

2. Personaleomkostninger Staff costs

Lønninger Wages and salaries	450.000	37.500
Andre omkostninger til social sikring Other social security costs	7.456	95
Andre personaleomkostninger Other staff costs	194.012	227.585
I alt Total	651.468	265.180

Gennemsnitligt antal beskæftigede i året Average number of employees during the year	3	1
---	---	---

3. Finansielle omkostninger Financial expenses

Renteomkostninger fra tilknyttede virksomheder Interest, group enterprises	72.123	61.568
Renteomkostninger i øvrigt Other interest expenses	16.088	0
Valutakurstab Foreign exchange losses	2.586	144
Øvrige finansielle omkostninger Other financial expenses	93.727	78.109
Øvrige finansielle omkostninger Other financial expenses	112.401	78.253
I alt Total	184.524	139.821

4. Immaterielle anlægsaktiver Intangible assets

Beløb i DKK Figures in DKK	Udviklings- projekter under udførelse Development projects in progress
Kostpris pr. 01.01.23 Cost as at 01.01.23	4.802.552
Tilgang i året Additions during the year	4.154.443
Kostpris pr. 31.12.23 Cost as at 31.12.23	8.956.995
Regnskabsmæssig værdi pr. 31.12.23 Carrying amount as at 31.12.23	8.956.995

Selskabet udvikler teknologi til brug for både hurtigere og mere nøjagtig screening for genetiske sygdomme. Der er gennemført tests, der dokumenterer teknologiens funktionalitet.

The company develops technology for both faster and more reliable screening for genetic disorders. Tests have been conducted that prove the technology's functionality.

5. Finansielle anlægsaktiver Non-current financial assets

Beløb i DKK Figures in DKK	Deposita Deposits
Kostpris pr. 01.01.23 Cost as at 01.01.23	9.651
Kostpris pr. 31.12.23 Cost as at 31.12.23	9.651
Regnskabsmæssig værdi pr. 31.12.23 Carrying amount as at 31.12.23	9.651

6. Langfristede gældsforpligtelser

Long-term payables

Beløb i DKK Figures in DKK	Restgæld efter 5 år Outstanding debt after 5 years	Gæld i alt 31.12.23 Total payables at 31.12.23	Gæld i alt 31.12.22 Total payables at 31.12.22
Gæld til tilknyttede virksomheder Payables to group enterprises	2.472.938	2.472.938	2.300.815
Anden gæld Other payables	3.221.153	3.221.153	2.977.426
Periodeafgrænsningsposter Deferred income	791.420	2.374.259	387.500
I alt Total	6.485.511	8.068.350	5.665.741

7. Eventualforpligtelser

Contingent liabilities

Andre eventualforpligtelser

Selskabet er sambeskattet med øvrige selskaber i koncernen og hæfter solidarisk og ubegrænset for selskabsskatter og eventuelle forpligtelser til at indeholde kildeskat på renter, royalties og udbytter for de sambeskattede selskaber. Den samlede skatteforpligtelse for de sambeskattede selskaber på balancedagen er endnu ikke opgjort. Der henvises til administrationsselskabet Quaternity ApS' årsregnskab for yderligere oplysninger.

Other contingent liabilities

The company is taxed jointly with the other companies in the group and has joint, several and unlimited liability for income taxes and any obligations to withhold tax at source on interest, royalties and dividends for the jointly taxed companies. The total tax liability for the jointly taxed companies at the balance sheet date has not yet been determined. For further information, please see the financial statements of the management company Quaternity ApS.

8. Pantsætninger og sikkerhedsstillelser

Charges and security

Selskabet har ikke stillet pant eller anden sikkerhed i aktiver.

The company has not provided any security over assets.

9. Anvendt regnskabspraksis Accounting policies

GENERELT

Årsrapporten er aflagt i overensstemmelse med årsregnskabsloven for virksomheder i regnskabsklasse B med tilvalg af bestemmelser fra en højere regnskabsklasse.

Den anvendte regnskabspraksis er uændret i forhold til foregående år.

Generelt om indregning og måling

I resultatopgørelsen indregnes indtægter i takt med, at de indtjenes, herunder indregnes værdireguleringer af finansielle aktiver og forpligtelser. I resultatopgørelsen indregnes ligeledes alle omkostninger, herunder afskrivninger og nedskrivninger.

I balancen indregnes aktiver, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil tilflyde selskabet, og aktivets værdi kan måles pålideligt. Forpligtelser indregnes i balancen, når det er sandsynligt, at fremtidige økonomiske fordele vil fragå selskabet, og forpligtelsens værdi kan måles pålideligt. Ved første indregning måles aktiver og forpligtelser til kostpris. Efterfølgende måles aktiver og forpligtelser som beskrevet nedenfor for hver enkelt regnskabspost.

Ved indregning og måling tages hensyn til forudsigelige tab og risici, der fremkommer inden årsrapporten aflægges, og som be- eller afkræfter forhold, der eksisterede på balancedagen.

GENERAL

The annual report is presented in accordance with the provisions of the Danish Financial Statements Act (*Årsregnskabsloven*) for enterprises in reporting class B with application of provisions for a higher reporting class.

The accounting policies have been applied consistently with previous years.

Basis of recognition and measurement

Income is recognised in the income statement as earned, including value adjustments of financial assets and liabilities. All expenses, including depreciation, amortisation, impairment losses and write-downs, are also recognised in the income statement.

Assets are recognised in the balance sheet when it is probable that future economic benefits will flow to the company, and the value of such assets can be measured reliably. Liabilities are recognised in the balance sheet when it is probable that future economic benefits will flow from the company, and the value of such liabilities can be measured reliably. On initial recognition, assets and liabilities are measured at cost. Subsequently, assets and liabilities are measured as described for each item below.

On recognition and measurement, account is taken of foreseeable losses and risks arising before the date at which the annual report is presented and proving or disproving matters arising on or before the balance sheet date.

9. Anvendt regnskabspraksis - fortsat -
Accounting policies - continued -**VALUTA**

Årsrapporten er aflagt i danske kroner.

Transaktioner i fremmed valuta omregnes ved første indregning til transaktionsdagens kurs. Valutakursdifferencer, der opstår mellem transaktionsdagens kurs og kursen på betalingsdagen, indregnes i resultatopgørelsen som en finansiel post. Tilgodehavender, gældsforpligtelser og andre monetære poster i fremmed valuta omregnes til balancedagens valutakurs. Forskellen mellem balancedagens kurs og kursen på tidspunktet for tilgodehavendets eller gældsforpligtelsens opståen eller indregning i seneste årsrapport indregnes i resultatopgørelsen under finansielle indtægter og omkostninger. Anlægsaktiver og andre ikke monetære aktiver, der er erhvervet i fremmed valuta, omregnes til historiske valutakurser.

TILSKUD

Tilskud indregnes, når der er rimelig sikkerhed for, at tilskudsbetingelserne er opfyldt, og at tilskuddet vil blive modtaget.

Tilskud modtaget til fremstilling eller opførelse af aktiver indregnes som en periodeafgrænsningspost under gældsforpligtelser. For afskrivningsberettigede aktiver indregnes tilskuddet i takt med afskrivning af aktivet.

CURRENCY

The annual report is presented in Danish kroner (DKK).

On initial recognition, transactions denominated in foreign currencies are translated using the exchange rates applicable at the transaction date. Exchange rate differences between the exchange rate applicable at the transaction date and the exchange rate at the date of payment are recognised in the income statement as a financial item. Receivables, payables and other monetary items denominated in foreign currencies are translated using the exchange rates applicable at the balance sheet date. The difference between the exchange rate applicable at the balance sheet date and at the date at which the receivable or payable arose or was recognised in the latest annual report is recognised under financial income or expenses in the income statement. Fixed assets and other non-monetary assets acquired in foreign currencies are translated using historical exchange rates.

GRANTS

Grants are recognised when there is reasonable certainty that the grant conditions have been met and that the grant will be received.

Grants received for the production or construction of assets are recognised as deferred income under payables. For depreciable and amortisable assets, the grant is recognised as the asset is depreciated or amortised.

9. Anvendt regnskabspraksis - fortsat -
Accounting policies - continued -**RESULTATOPGØRELSE****Bruttotab**

Bruttotab indeholder andre eksterne omkostninger.

Andre eksterne omkostninger

Andre eksterne omkostninger omfatter omkostninger til distribution, salg og reklame, administration, lokaler og tab på debitorer i det omfang, de ikke overstiger normale nedskrivninger.

Personaleomkostninger

Personaleomkostninger omfatter løn, gager samt øvrige personalerelaterede omkostninger.

Andre finansielle poster

Under andre finansielle poster indregnes renteindtægter og rentekomkostninger, valutakursgevinster og -tab ved transaktioner i fremmed valuta m.v.

Skat af årets resultat

Årets aktuelle og udskudte skatter indregnes i resultatopgørelsen som skat af årets resultat med den del, der kan henføres til årets resultat, og direkte i egenkapitalen med den del, der kan henføres til poster indregnet direkte i egenkapitalen.

Selskabet er sambeskattet med danske koncernforbundne virksomheder.

INCOME STATEMENT**Gross loss**

Gross loss comprises research and development costs and other external expenses.

Other external expenses

Other external expenses comprise costs relating to distribution, sales and advertising and administration, premises and bad debts to the extent that these do not exceed normal write-downs.

Staff costs

Staff costs comprise wages and salaries as well as other staff-related costs.

Other net financials

Interest income and interest expenses, foreign exchange gains and losses on transactions denominated in foreign currencies etc. are recognised in other net financials.

Tax on profit/loss for the year

The current and deferred tax for the year is recognised in the income statement as tax on the profit/loss for the year with the portion attributable to the profit/loss for the year, and directly in equity with the portion attributable to amounts recognised directly in equity.

The company is jointly taxed with Danish consolidated enterprises.

9. Anvendt regnskabspraksis - fortsat -
Accounting policies - continued -

Den aktuelle danske selskabsskat fordeles ved afregning af sambeskatningsbidrag mellem de sambeskattede virksomheder i forhold til disses skattepligtige indkomster. I tilknytning hertil modtager virksomheder med skattemæssigt underskud sambeskatningsbidrag fra virksomheder, der har kunnet anvende dette underskud til nedsættelse af eget skattemæssigt overskud.

In connection with the settlement of joint taxation contributions, the current Danish income tax is allocated between the jointly taxed enterprises in proportion to their taxable incomes. This means that enterprises with a tax loss receive joint taxation contributions from enterprises which have been able to use this loss to reduce their own taxable profit.

BALANCE**Immaterielle anlægsaktiver***Udviklingsprojekter under udførelse*

Udviklingsprojekter indregnes i balancen, hvor projektet tilsigter at udvikle et bestemt produkt eller en bestemt proces, som selskabet har til hensigt at fremstille henholdsvis benytte i produktionen. Udviklingsprojekter måles ved første indregning til kostpris. Kostprisen omfatter anskaffelsesprisen med tillæg af omkostninger direkte foranlediget af anskaffelsen, herunder lønninger og afskrivninger, der direkte kan henføres til udviklingsprojekterne, indtil aktivet er klar til brug. Renter af lån til at finansiere udviklingsprojekter i udviklingsperioden indregnes ikke i kostprisen. Øvrige udviklingsprojekter og udviklingsomkostninger indregnes i resultatopgørelsen i det år, de afholdes.

Udviklingsprojekter under udførelse overføres til færdiggjorte udviklingsprojekter, når aktivet er klar til brug.

Udviklingsprojekter måles efterfølgende i balancen til kostpris med fradrag af akkumulerede af- og nedskrivninger.

BALANCE SHEET**Intangible assets***Development projects in progress*

Development projects are recognised in the balance sheet where the project aims at developing a specific product or a specific process, intended to be produced or used, respectively, by the company in its production process. On initial recognition, development projects are measured at cost. Cost comprises the purchase price plus expenses resulting directly from the purchase, including wages and salaries directly attributable to the development projects until the asset is ready for use. Interest on loans arranged to finance development projects in the development period is not included in the cost. Other development projects and development costs are recognised in the income statement in the year in which they are incurred.

Development projects in progress are transferred to completed development projects when the asset is ready for use.

Development projects are subsequently measured in the balance sheet at cost less accumulated amortisation and impairment

9. Anvendt regnskabspraksis - fortsat -
Accounting policies - continued -

Gevinster eller tab ved afhændelse af immaterielle anlægsaktiver opgøres som forskellen mellem en eventuel salgspris med fradrag af salgsomkostninger og den regnskabsmæssige værdi på salgstidspunktet.

Nedskrivning af anlægsaktiver

Den regnskabsmæssige værdi af anlægsaktiver, der ikke måles til dagsværdi, vurderes årligt for indikationer på værdiforringelse ud over det, som udtrykkes ved afskrivning.

Hvis selskabets realiserede afkast af et aktiv eller en gruppe af aktiver er lavere end forventet, anses dette som en indikation på værdiforringelse.

Foreligger der indikationer på værdiforringelse, foretages nedskrivningstest af hvert enkelt aktiv henholdsvis hver gruppe af aktiver.

Der foretages nedskrivning til genindvindingsværdien, hvis denne er lavere end den regnskabsmæssige værdi.

Som genindvindingsværdi anvendes den højeste værdi af nettosalgspris og kapitalværdi. Kapitalværdien opgøres som nutidsværdien af de forventede nettopengestrømme fra anvendelsen af aktivet eller aktivgruppen samt forventede nettopengestrømme ved salg af aktivet eller aktivgruppen efter endt brugstid.

Nedskrivninger tilbageføres, når begrundelsen for nedskrivningen ikke længere består.

losses.

Gains or losses on the disposal of intangible assets are determined as the difference between the selling price, if any, less selling costs and the carrying amount at the date of disposal.

Impairment losses on fixed assets

The carrying amount of fixed assets which are not measured at fair value is assessed annually for indications of impairment over and above what is reflected in depreciation and amortisation.

If the company's realised return on an asset or a group of assets is lower than expected, this is considered an indication of impairment.

If there are indications of impairment, an impairment test is conducted of individual assets or groups of assets.

The assets or groups of assets are impaired to the lower of recoverable amount and carrying amount.

The higher of net selling price and value in use is used as the recoverable amount. The value in use is determined as the present value of expected net cash flows from the use of the asset or group of assets as well as expected net cash flows from the sale of the asset or group of assets after the expiry of their useful lives.

Impairment losses are reversed when the reasons for the impairment no longer exist.

9. Anvendt regnskabspraksis - fortsat -
Accounting policies - continued -**Tilgodehavender**

Tilgodehavender måles til amortiseret kostpris, hvilket sædvanligvis svarer til pålydende værdi med fradrag af nedskrivninger til imødegåelse af tab.

Nedskrivninger til imødegåelse af tab opgøres på grundlag af en individuel vurdering af de enkelte tilgodehavender, når der på individuelt niveau foreligger en objektiv indikation på, at et tilgodehavende er værdiforringet.

Deposita, der er indregnet under aktiver, omfatter betalte deposita til udlejer vedrørende selskabets indgåede lejeaftaler.

Likvide beholdninger

Likvide beholdninger omfatter indestående på bankkonti.

Egenkapital

Et beløb svarende til de i balancen indregnede omkostninger til internt oparbejdede udviklingsprojekter indregnes under egenkapitalen i reserve for udviklingsomkostninger. Reserven måles med fradrag af udskudt skat og reduceres med af- og nedskrivninger på aktivet. Såfremt en nedskrivning af udviklingsomkostninger senere tilbageføres, reableres reserven med et tilsvarende beløb. Reserven opløses, når udviklingsomkostningerne ikke længere indregnes i balancen, og det resterende beløb overføres til overført resultat.

Receivables

Receivables are measured at amortised cost, which usually corresponds to the nominal value, less write-downs for bad debts.

Write-downs for bad debts are determined based on an individual assessment of each receivable if there is no objective evidence of individual impairment of a receivable.

Deposits recognised under assets comprise deposits paid to the lessor under leases entered into by the company.

Cash

Cash includes deposits in bank account.

Equity

An amount equivalent to internally generated development costs in the balance sheet is recognised in equity under reserve for development costs. The reserve is measured less deferred tax and reduced by amortisation and impairment losses on the asset. If impairment losses on development costs are subsequently reversed, the reserve will be restored with a corresponding amount. The reserve is dissolved when the development costs are no longer recognized in the balance sheet, and the remaining amount will be transferred to retained earnings.

9. Anvendt regnskabspraksis - fortsat -
Accounting policies - continued -**Aktuelle og udskudte skatter**

Skyldig og tilgodehavende aktuel skat indregnes i balancen som beregnet skat af årets skattepligtige indkomst, reguleret for betalte acontoskatter.

Skyldige og tilgodehavende sambeskatningsbidrag indregnes i balancen som selskabsskat under tilgodehavender eller gældsforpligtelser.

Udskudte skatteforpligtelser og udskudte skatteaktiver beregnes af alle midlertidige forskelle mellem regnskabsmæssige og skattemæssige værdier af aktiver og forpligtelser. Der indregnes dog ikke udskudt skat af midlertidige forskelle vedrørende skattemæssigt ikke afskrivningsberettiget goodwill samt andre poster, hvor midlertidige forskelle, bortset fra virksomhedsovertagelser, er opstået på anskaffelsestidspunktet uden at have effekt på resultat eller skattepligtig indkomst. I de tilfælde, hvor opgørelse af skatteværdien kan foretages efter forskellige beskatningsregler, måles udskudt skat på grundlag af den af ledelsen planlagte anvendelse af aktivet henholdsvis afvikling af forpligtelsen.

Udskudte skatteaktiver indregnes med den værdi, de efter vurdering forventes at kunne realiseres til ved modregning i udskudte skatteforpligtelser eller ved udligning i skat af fremtidig indtjening.

Udskudt skat måles på grundlag af de skatteregler og skattesatser, der med balancedagens lovgivning vil være gældende, når den udskudte skat forventes udløst som aktuel skat.

Current and deferred tax

Current tax payable and receivable is recognised in the balance sheet as tax computed on the basis of the taxable income for the year, adjusted for tax paid on account.

Joint taxation contributions payable and receivable are recognised as income tax under receivables or payables in the balance sheet.

Deferred tax liabilities and tax assets are recognised on the basis of all temporary differences between the carrying amounts and tax bases of assets and liabilities. However, deferred tax is not recognised on temporary differences relating to goodwill which is non-amortisable for tax purposes and other items where temporary differences, except for acquisitions, have arisen at the date of acquisition without affecting the net profit or loss for the year or the taxable income. In cases where the tax value can be determined according to different taxation rules, deferred tax is measured on the basis of management's intended use of the asset or settlement of the liability.

Deferred tax assets are recognised, following an assessment, at the expected realisable value through offsetting against deferred tax liabilities or elimination in tax on future earnings.

Deferred tax is measured on the basis of the tax rules and at the tax rates which, according to the legislation in force at the balance sheet date, will be applicable when the deferred tax is expected to crystallise as current tax.

9. Anvendt regnskabspraksis - fortsat -
Accounting policies - continued -**Gældsforpligtelser**

Langfristede gældsforpligtelser måles til kostpris på tidspunktet for stiftelse af gældsforholdet (lån-optagelsen). Gældsforpligtelserne måles herefter til amortiseret kostpris, hvor kurstab og låneomkostninger indregnes i resultatopgørelsen som en finansiel omkostning over løbetiden på grundlag af den beregnede, effektive rente på tidspunktet for stiftelse af gældsforholdet.

Kortfristede finansielle gældsforpligtelser måles til amortiseret kostpris, hvilket normalt svarer til gældens pålydende værdi. Øvrige kortfristede gældsforpligtelser måles til nettorealisationsevnen.

Periodeafgrænsningsposter

Periodeafgrænsningsposter, indregnet under forpligtelser, omfatter modtagne indbetalinger vedrørende indtægter i de efterfølgende regnskabsår.

Payables

Long-term payables are measured at cost at the time of contracting such liabilities (raising of the loan). The payables are subsequently measured at amortised cost where capital losses and loan expenses are recognised in the income statement as a financial expense over the term of the payable on the basis of the calculated effective interest rate in force at the time of contracting the liability.

Short-term financial payables are measured at amortised cost, normally corresponding to the nominal value of such payables. Other short-term payables are measured at net realisable value.

Deferred income

Deferred income under liabilities comprises payments received in respect of income in subsequent financial years.