



attana
research services and systems

Årsredovisning

för

Attana AB

556931-4106

Räkenskapsåret

2023

Styrelsen och verkställande direktören för Attana AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2023.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (kr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Bolaget bedriver utveckling och försäljning av biosensorer inom bioteknik och läkemedelsutveckling samt idkar konsultverksamhet genom att utföra uppdragsforskning inom samma område.

Företaget är publikt och är sedan den 7 mars 2018 noterat på NGM SME Nordic.

Företaget har sitt säte i Stockholm.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

I januari avslutades samarbetsavtalet med Triolab, där de skulle sälja bolagets diagnostiska produkter. Beslutet var gemensamt från bägge parter då utfallet av samarbetet inte blev som förväntat.

I februari tecknades ett samarbetsavtal med Testmottagningen om marknadsföring och försäljning av bolagets immunitetsprofiler i Sverige. Samarbetet har resulterat i att produkten bör innehålla fler tester, t.ex. hepatit B och andra resevaccin för att nå större kommersiell framgång då marknaden för covidtester är minskande.

En internationell patentansökan (PCT) angående metoder för att bedöma antikroppars neutraliserande förmåga i biologiska prover lämnades in i februari. Patentet stärker bolagets skydd av erbjudandet kring immunitetsprofiler och omfattar befintliga och kommande tester.

Bolaget påbörjade det andra året av ett femårigt service- och supportavtal från ett ledande hälsoinstitut i USA som genomför avancerade studier kring t.ex. T-cellers interaktioner med vävnad.

Bolaget inledde ett 1-årigt samarbetsavtal med Mario Negri Research Institute i Milano i maj där Attana tillhandahåller ett instrument under perioden.

Under augusti beviljade Kunskap- och kompetensstiftelsen (KK-stiftelsen) anslag till ett forskningsprojekt vid Linnéuniversitetet. Projektet inkluderar bolagets individuella immunitetsprofil för diagnostik och har bland annat en del som rör tidig detektion cancer. Bolaget har en aktiv roll i projektet.

I september tillsattes Marcus Söderberg som ny VD för att frigöra resurser för ökad försäljning och att undersöka möjligheter för kostnadsreduceringar.

Bolagets styrelse beslutade i november om att genomföra en företrädesemission om ca 17 MSEK i syfte att stärka Bolagets finansiella ställning. Utfallet av emissionen offentliggjordes den 29 december och resulterade i en teckning på 52% vilket motsvarar 9 MSEK före emissionskostnaderna som uppgick till drygt 2 MSEK. Nettot av nyemissionen blev därmed knappt 7 MSEK.

I samband med företrädesemissionen förlängde även Bolaget sitt lån med Exelity fram till och med juni 2024. Per balansdagen hade bolaget lån om drygt 3 MSEK från Almi samt 6 MSEK från Exelity.

I december resulterade bolagets strategi med referenskunder i USA i en första ny kund via en referenskund. Bolaget har för närvarande tre referenskunder med målet att inom två år ha minst fem referenskunder i USA.

Ett sparprogram initierades under sista kvartalet för att minska kostnaderna under 2024 men med bibehållen kapacitet att öka intäkterna. Initiativet har initialt resulterat i vissa kostnadsbesparingar under Q1 2024.

Bolaget har under perioden återbetalat kortfristiga skulder om 3 MSEK.

Bolagets nettoomsättning för 2023 uppgick till 5,1 MSEK jämfört med 7,5 MSEK föregående år.

Övriga rörelseintäkter för 2023 var oförändrade jämfört med föregående år och uppgick till 0,3 MSEK.

Kassaflödet var 0,0 MSEK jämfört med -13,0 MSEK föregående år.

Det operativa kassaflödet var -19,6 MSEK jämfört med -7,8 MSEK föregående år.

VD-kommentar:

Kassaflöde och forskning och utveckling kring cancer och immunologi.

2023 summeras med en ambition om att skapa positivt kassaflöde genom ökade intäkter från våra kunder.

Kassaflöde

Vi slutförde en emission i januari som gav oss cirka hälften av det kapital vi bedömde att vi behövde för att implementera vår plan. Vi stod då i valet att skära ner eller att med begränsade resurser försöka genomföra planen. Vi beslöt att genomföra planen eftersom vi ser det värde som vi skapar åt våra kunder och är övertygade om att planen långsiktigt ökar aktieägar-värdet på bolaget genom att fler på marknaden ser vår unika teknik och förmåga att lösa kunders utmaningar.

Första halvåret omsatte vi plan enligt ca. 500kSEK i månaden och dessa intäkter kom främst från löpande intäkter från våra mer aktiva kunder. Instrumentförsäljning ger stora intäkter, men fokus har varit (och är) att öka merförsäljningen från installerad kundbas. Vi valde att fortsätta enligt plan under andra halvåret. För att nå framgång bedömde vi att det var centralt att öka Thomas och min tid hos kund. För att uppnå detta tog vi lån för att finansiellt möjliggöra detta och i september tillträdde Marcus som VD för att frigöra vår tid.

Under hösten tappade vi en viktig kund. Denna är en aktör i USA som helt enkelt slutade att betala deras kvartalsfakturor om 50kUSD per kvartal. Vår bedömning är att det berodde på att de själva fick likviditetsutmaningar. Det innebar intäktstapp som var svårt att snabbt kompensera för. Glädjande nog fick vi en ny, viktig kund i Europa samt utökning av projekt hos en betydande institution på den amerikanska marknaden.

Således beslutade vi under hösten att genomföra en nyemission i december. Givet situationen och osäkerheten kring att nå full teckning, valde vi att genomföra en emission ”i två steg” med teckningsoptioner. Anledningen till konstruktionen var att om vi inte lyckades få in det kapitalet som krävdes i december, så ger konstruktionen med teckningsoptioner oss ytterligare sex månader att skapa tilltill till vår plan. Där är vi nu. 3-14 juni kan teckningsoptioner tecknas till aktier.

I dagsläget kostar driften av bolaget knappt 800kSEK i månaden och vi hade i Q1 knappt 700kSEK i intäkter per månad. Lånen kostar oss månatligt drygt 100kSEK. Det innebär att vi är nära att bli kassaflödespositiva, exklusive lånen är vi i stort sett där. Således är det viktigt för oss att eliminera lånen och där spelar emissionen i juni en avgörande roll. Historiskt vet vi att sommarmånaderna blir sämre för oss, så vi bedömer att kassaflödet blir negativt i Q2 och Q3.

FoU kring cancer och immunologi

Nyttjandegraden av instrumenten och därigenom värdet av Attanas teknik är starkt korrelerat till antalet användare hos kunderna. Följaktligen är en viktig framgångsfaktor för oss att öka antalet användare hos våra kunder. Våra kunders egna idéer kring hur det kan ske sammanfattas i två punkter. Mer lättillgänglig utbildning av nya användare och en mjukvara som påminner om den enkla versionen vi tog fram 2022 för diagnostik, för våra immunitetsprofiler.

Vi har nu tagit fram en beta-version av ny mjukvara enligt ett likande koncept som för immunitetsprofilerna. Det knyter samman instrumentanvändandet med datautvärdering på ett effektivt sätt. Vi har i början på 2024 fått positiv feedback från våra kunder på beta-version och avser att lansera mjukvaran under hösten.

Vi har skapat en mer lättillgänglig utbildning genom förbättrad online träning, både med enkla instruktionsvideor och med övningar som leds av oss genom videomöten. Detta har redan genererat merförsäljning av sensorchip och vi ser positiva tendenser mot ökad försäljningen av serviceavtal. När den nya mjukvaran är lanserad tror vi att trenden kommer att fortsätta och stärkas ytterligare.

En annan viktig observation är att 70% av våra viktigaste kunder är aktiva inom cancerområdet och samtliga av dessa använder vår teknik för immunologiska studier. Våldigt förenklat kan man säga att cancer aktiverar immunförsvaret på ett liknande sätt som infektioner, dvs både immunantikroppar och T-celler aktiveras. Här passar Attanas teknik bra, då våra kunder utvecklar terapeutiska antikroppar mot cancer eller antikroppar som ska attrahera T-celler till cancer med syfte att förstärka kroppens egen förmåga att angripa cancerceller. Det faktum att vi gör analyser med celler, vävnad och blod passar bra för denna kombination av cancer-immunologiforskning. Ett publikt exempel på detta är ”Avancerade material för individriktad medicin och diagnostik” vid Linne universitetet, där vår teknik används för att detektera markörer i blodprov, för att identifiera specifika kemiska tecken på cancer. Attanas

interaktionsstudier med celler och vävnad från den detekterade tumören och antikroppar används för att undersöka samverkan med kroppens egna immunförsvär. En av våra kunder i USA har ett pågående projekt för palliativ behandling av cancerpatienter med hjälp av donerade T-celler, där vår teknik både ger unik information och underlättar transitionen från djurförsök till kliniska experiment.

Likande studier genomförs hos flera av våra kunder och den nya mjukvaran passar väl och kommer att underlätta deras forskning.

Det leder oss också in på immunitetsprofiler, dvs kvalitetsbestämning av en individs immunitet mot en given patogen, där Linne-projektet nyligen levererat lovande resultat inom infektionsforskning runt hepatit B och borrelia. Borrelia sprids via fästingbett. Dessa bett kan även ge upphov till blödarfeber. Vid Karolinska Institutet har vår teknik använts för att förstå hur blödarfeber viruset kan infektera celler. Det är viktig information för att kunna utveckla läkemedel mot blödarfeber viruset. Sammantaget har det varit frustrerande lång tid att nå fram till beslutsfattande personer och mervärdet av våra immunitetsprofiler, men tack vare publikationerna från ovan nämnda aktörer och t.ex. National University of Singapore (Covid, Hepatit B, TBC), Köpenhamns universitet (malaria, covid, cancer) och Macrogenics (denguefeber) börjar vi nå en kritisk massa. Under 2023 identifierade vi nödvändiga kommersiella partners för våra befintliga och kommande immunitetsprofiler som stöd för att undersöka och bedöma individers olika grad av immunitet mot specifika infektioner. Vi hoppas att under hösten 2024 komma i gång i mindre kommersiell skala i ett europeiskt land som visat stor kommersiell mognad för immunitetsprofiler.

Sammanfattningsvis har vi utmaningar med vårt kassaflöde och en hög nyttjandegrad av teckningsoptionerna kommer att möjliggöra slutamorteringar av våra lån och att vi kan fokusera vår tid på våra lönsamma kunder och därmed nå den tillväxt vi eftersträvar.

Teodor Aastrup
VD Attana AB

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Information kring väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång framgår av Not 9.

Ägarförhållanden

Per balansdagen ägs bolaget av Tvaa AB (Teodor Aastrup, VD) till 16,88 %, Arne Nabseth (styrelsens ordförande) till 6,71%, Avanza Pension till 4,76%, Aktiebolaget Gurkmejan till 3,97%, Vicama AB till 2,38%, och övriga till 65,30%.

Flerårsöversikt (Tkr)	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	5 052	7 527	1 597	4 183
Aktiverat arbete för egen räkning	1 768	5 579	6 881	3 307
Övriga rörelseintäkter	284	330	560	470
Summa intäkter	7 104	13 437	9 038	7 960
Resultat efter finansiella poster	-13 787	-14 636	-16 802	-10 622
Balansomslutning	33 025	29 186	36 744	59 751
Soliditet (%)	55,8	55,7	84,1	79,8

För definitioner av nyckeltal, se Redovisnings- och värderingsprinciper.

Förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Bunden fond	Pågående nyemission	Fri överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	1 254 404	15 185 706		0	14 450 835	-14 635 825	16 255 120
Disposition enligt beslut av årsstämman:							
Balanseras i ny räkning					-14 635 825	14 635 825	0
Ej registrerad nyemission			6 905 965				6 905 965
Nyemission	381 542			8 678 426			9 059 968
Fond för utvecklingskostnader		300 432			-300 432		0
Årets resultat						-13 787 162	-13 787 162
Belopp vid årets utgång	1 635 946	15 486 138	6 905 965	8 678 426	-485 422	-13 787 162	18 433 891

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	15 098 968
årets förlust	-13 787 162
	1 311 806

disponeras så att i ny räkning överföres	1 311 806
	1 311 806

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med noter.

Resultaträkning	Not	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Nettoomsättning		5 051 796	7 527 422
Aktiverat arbete för egen räkning		1 767 865	5 579 472
Övriga rörelseintäkter		284 030	330 032
		7 103 691	13 436 926
Rörelsens kostnader			
Underkonsulter		-488 542	-2 200 000
Handelsvaror		-759 158	-3 468 600
Övriga externa kostnader		-7 820 736	-10 392 388
Personalkostnader	2	-8 191 592	-8 822 284
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-2 206 756	-2 727 859
		-19 466 784	-27 611 131
Rörelseresultat		-12 363 093	-14 174 205
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		8 169	176
Räntekostnader och liknande resultatposter		-1 432 238	-461 796
		-1 424 069	-461 620
Resultat efter finansiella poster		-13 787 162	-14 635 825
Resultat före skatt		-13 787 162	-14 635 825
Årets resultat		-13 787 162	-14 635 825

Balansräkning	Not	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	3	18 325 215	18 024 783
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	4	3 083 484	2 993 168
		21 408 699	21 017 951
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	5	496 960	855 083
		496 960	855 083
Summa anläggningstillgångar		21 905 659	21 873 034
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Färdiga varor och handelsvaror		3 249 728	3 124 712
Förskott till leverantörer		80 000	0
		3 329 728	3 124 712
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		110 643	1 947 692
Övriga fordringar		181 177	711 377
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		7 482 217	1 496 030
		7 774 037	4 155 099
<i>Kassa och bank</i>		15 335	32 754
Summa omsättningstillgångar		11 119 100	7 312 565
SUMMA TILLGÅNGAR		33 024 759	29 185 599

Balansräkning	Not	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	6		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 635 947	1 254 405
Fond för utvecklingsutgifter		15 486 139	15 185 707
		17 122 086	16 440 112
<i>Fritt eget kapital</i>			
Fri överkursfond		15 584 391	0
Balanserad vinst eller förlust		-485 423	14 450 834
Årets resultat		-13 787 162	-14 635 825
		1 311 806	-184 991
Summa eget kapital		18 433 892	16 255 121
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	8	2 713 889	2 308 333
Summa långfristiga skulder		2 713 889	2 308 333
Kortfristiga skulder			
Checkräkningskredit	7	85 373	0
Skulder till kreditinstitut		400 000	966 667
Leverantörsskulder		1 643 895	4 270 579
Aktuella skatteskulder		7 975	62 758
Övriga skulder		6 312 946	3 253 166
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		3 426 789	2 068 975
Summa kortfristiga skulder		11 876 978	10 622 145
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		33 024 759	29 185 599

Kassaflödesanalys

	Not	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-13 787 162	-14 635 825
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		2 294 400	2 727 859
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-11 492 762	-11 907 966
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Förändring av varulager och pågående arbete		-205 016	438 903
Förändring av kundfordringar		1 837 049	-1 617 939
Förändring av kortfristiga fordringar		-5 455 987	-673 737
Förändring av leverantörsskulder		-2 626 684	2 447 306
Förändring av kortfristiga skulder		1 308 609	3 596 869
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-16 634 791	-7 716 564
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-2 411 066	-5 856 302
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-75 000	-439 306
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		290 218	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-2 195 848	-6 295 608
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		16 018 433	0
Upptagna lån		6 000 000	2 000 000
Amortering av lån		-3 161 112	-966 667
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		18 857 321	1 033 333
Årets kassaflöde		26 682	-12 978 839
Likvida medel vid årets början			
Likvida medel vid årets början		32 754	13 011 593
Kursdifferens i likvida medel			
Kursdifferens i likvida medel		-129 475	0
Likvida medel vid årets slut		-70 039	32 754

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Vid försäljning av varor redovisas normalt inkomsten som intäkt när de väsentliga förmåner och risker som är förknippade med ägandet av varan har överförts från företaget till köparen.

Pågående tjänsteuppdrag

Inkomster från uppdrag på löpande räkning redovisas som intäkt i takt med att arbetet utförs och material levereras eller förbrukas innebärande att vinsten från uppdragen avräknas successivt.

Om det inte är sannolikt att betalning kommer att erhållas för belopp som redan har redovisats som intäkt redovisas det belopp som sannolikt inte kommer att erhållas som en kostnad.

I balansräkningen jämförs redovisade intäkter med de belopp som fakturerats beställaren under samma period. Om de fakturerade beloppen överstiger den redovisade intäkten utgör mellanskillnaden en skuld, vilken redovisas som fakturerad men ej upparbetad intäkt. Om intäkten överstiger de fakturerade beloppen utgör mellanskillnaden en fordran vilken redovisas som upparbetad men ej fakturerad intäkt.

Redovisningsprinciper för enskilda balansposter

Immateriella tillgångar

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	20
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	10

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer	20
---	----

Låneutgifter

De låneutgifter som uppkommer då företaget lånar kapital kostnadsförs i resultaträkningen i den period de uppstår.

Finansiella instrument

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet i enlighet med reglerna i kapital 11 BFNAR 2012:1 (K3).

Leasingavtal

Företaget redovisar samtliga leasingavtal, såväl finansiella som operationella, som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Uppskattningar och bedömningar

Upprättandet av bokslut och tillämpning av redovisningsprinciper, baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och bedömningar är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande omständigheter anses vara rimliga. Resultatet av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder, som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningar och antaganden ses över regelbundet.

Enligt företagsledningen är väsentliga bedömningar avseende tillämpade redovisningsprinciper samt källor till osäkerhet i uppskattningar främst relaterade till de immateriella tillgångarna patent och balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingskostnader.

Bolaget lät KPMG utföra en oberoende värdering av bolagets immateriella tillgångar i samband med upprättandet av årsredovisningen per den 30 juni 2016 varvid det framkom att återvinningsvärdet av dessa uppgick till 35 158 000 kronor. Företagsledningen bedömer att bolagets immateriella anläggningstillgångar fortsatt överstiger bokfört värde varvid det inte föreligger något nedskrivningsbehov av dessa.

Not 2 Anställda och personalkostnader

	2023	2022
Medelantalet anställda		
Kvinnor	2	2
Män	8	8
	10	10
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	1 923 350	1 898 350
Övriga anställda	4 722 879	5 230 739
	6 646 229	7 129 089
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för övriga anställda	257 707	319 237
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	1 209 820	1 236 942
	1 467 527	1 556 179
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	8 113 756	8 685 268
Könsfördelning bland ledande befattningshavare		
Andel kvinnor i styrelsen	25 %	20 %
Andel män i styrelsen	75 %	80 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	0 %	0 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	100 %	100 %

Not 3 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	25 374 975	19 792 038
Inköp	1 767 865	5 582 937
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	27 142 840	25 374 975
Ingående avskrivningar	-7 350 192	-5 630 988
Årets avskrivningar	-1 467 433	-1 719 204
Utgående ackumulerade avskrivningar	-8 817 625	-7 350 192
Utgående redovisat värde	18 325 215	18 024 783

Avskrivningar av bolagets balanserade utgifter för forsknings- och utvecklingsarbeten påbörjas när tillgången tas i bruk i enlighet med BFNAR 2012:1 18.22. Av de totala balanserade utgifterna utgör 8.601.068 kronor som tagits i bruk och utgör underlag för avskrivning enligt ovan.

Not 4 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 951 278	1 677 913
Inköp	643 201	273 365
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 594 479	1 951 278
Ingående avskrivningar	-5 458 110	-4 669 481
Årets avskrivningar	-552 885	-788 629
Utgående ackumulerade avskrivningar	-6 010 995	-5 458 110
Ingående uppskrivningar	6 500 000	6 500 000
Utgående ackumulerade uppskrivningar	6 500 000	6 500 000
Utgående redovisat värde	3 083 484	2 993 168

Not 5 Inventarier, verktyg och installationer

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 216 399	928 124
Inköp	75 000	439 307
Försäljningar/utrangeringar	-290 218	-151 032
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 001 181	1 216 399
Ingående avskrivningar	-361 316	-292 322
Försäljningar/utrangeringar	43 533	151 032
Årets avskrivningar	-186 438	-220 026
Utgående ackumulerade avskrivningar	-504 221	-361 316
Utgående redovisat värde	496 960	855 083

Not 6 Antal aktier och kvotvärde

Namn	Antal aktier	Kvotvärde
Antal A-Aktier	272 657 759	0,006
	272 657 759	

Not 7 Checkräkningskredit

	2023-12-31	2022-12-31
Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till	200 000	200 000
Utnyttjad kredit uppgår till	85 373	0

Not 8 Skulder till kreditinstitut

Nedan framgår fördelning av långfristiga lån.

Långgivare	Räntesats %	Lånebelopp 2023-12-31	Lånebelopp 2022-12-31
Almi	11,86	350 000	450 000
Almi	9,36	763 889	825 999
Almi	8,88	2 000 000	2 000 000
		3 113 889	3 275 999
Kortfristig del av långfristig skuld		400 000	966 667

Not 9 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

I januari 2024 registrerades de av styrelsen i december 2023 beslutade nyemissionerna vilka tillförde bolaget 6,9 MSEK efter emissionskostnader.

Återbetalning av kortfristiga lån om 2 MSEK gjordes under januari.

Teodor Aastrup återinträdde som VD i mars månad.

I mars uppgraderade den amerikanska kunden med befinligt supportavtal sitt instrument till ett Attana Cell 250 för ett värde av 1,5 MSEK.

Not 10 Ställda säkerheter

	2023-12-31	2022-12-31
Företagsinteckning	4 100 000	4 100 000
	4 100 000	4 100 000

Den dag som framgår av min elektroniska underskrift

Arne Nabseth
Ordförande

Lena Jendeberg

Rolf Lundh

Teodor Aastrup
Verkställande direktör

Revisorspåteckning

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av min elektroniska underskrift

Carlsson & Partners Revisionsbyrå AB

Petter Gustafsson
Auktoriserad revisor

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

ARNE NABSETH

Styrelseledamot

Serienummer: 801a1c0811f5d1[...]2e63f1aa36035

IP: 185.114.xxx.xxx

2024-05-02 12:34:07 UTC



TEODOR AASTRUP

Styrelseledamot

Serienummer: 50a4b9229c7142[...]cc0c67437d60d

IP: 217.210.xxx.xxx

2024-05-02 14:04:50 UTC



Lena Jendeberg

Styrelseledamot

Serienummer: 4f3f3a485e6870[...]5bf3e5e0eca74

IP: 165.225.xxx.xxx

2024-05-02 15:44:07 UTC



Rolf Lundh

Styrelseledamot

Serienummer: 7eb6eaa4d9cd96[...]9bc037c971508

IP: 98.128.xxx.xxx

2024-05-02 15:50:02 UTC



Petter Gustafsson

Auktoriserad revisor

Serienummer: 84f354d5191f4f[...]41dfd9f974f8d

IP: 185.45.xxx.xxx

2024-05-02 16:33:58 UTC



Detta dokument är digitalt signerat genom **Penneo.com**. Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datorgenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar

dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com> Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på <https://penneo.com/validator>