



tangiamo

ÅRSREDOVISNING

2023



0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15



HydB8kUNC-S1RB818EC

# Årsredovisning

**Tangiamo Touch Technology AB (publ)**

Org.nr. 556655-3839

STYRELSENS  
OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖREN  
FÅR HÄRMED AVLÄMNA ÅRSREDOVISNING  
FÖR RÄKENSKAPSÅRET  
2023-01-01 – 2023-12-31

|                              |    |
|------------------------------|----|
| VD HAR ORDET .....           | 2  |
| FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE ..... | 3  |
| RESULTATRÄKNING .....        | 12 |
| BALANSRÄKNING .....          | 13 |
| KASSAFLÖDESANALYS .....      | 15 |
| NOTER .....                  | 16 |
| UNDERSKRIFTER .....          | 26 |

## VD har ordet

---

År 2023 har varit ett transformativt år för Tangiamo. Vi har navigerat genom både utmaningar och möjligheter med en beslutsamhet och vision som har lett till betydande framsteg och prestationer. Med vår starka tillväxt i nettoomsättning, tack vare framgångsrika affärer som med Loto Quebec, har vi etablerat en solid grund för fortsatt expansion.

Under året har vi fokuserat på att stärka vår produktportfölj och marknadsnärvaro. Vår nästa generations MultiPLAY Ignite-spelbord, utvecklad i samarbete med vår partner i Dominikanska republiken, har fått positiv respons och markerar ett viktigt steg framåt för oss. Vi har även lanserat vår AI-drivna Dice Recognition Tech på ICE London 2024, en innovation som stärker vår position som teknologiledare inom spelindustrin.

En annan milstolpe har varit erhållandet av dubbla GLI-11- och GLI-24-certifieringar, vilket möjliggör expansion till nya marknader och ökar våra globala distributionsmöjligheter. Dessa certifieringar, tillsammans med våra strategiska partnerskap med aktörer som Abbiati och RBY Gaming, skapar en stark plattform för framtida tillväxt.

Trots dessa framgångar står vi inför utmaningar, inte minst när det gäller att säkerställa fortsatt finansiell stabilitet och att navigera de regulatoriska kraven på våra marknader. Vi arbetar kontinuerligt med att optimera våra operationella processer och att upprätthålla en strikt kostnadskontroll för att möta dessa utmaningar.

Jag vill rikta ett stort tack till våra aktieägare, kunder och anställda för ert fortsatta stöd och engagemang. Ert förtroende är avgörande för vår framgång och inspirerar oss att sträva efter ännu högre mål. Vårt fokus på innovation, kundvärde och marknadsexpansion kommer att vara nyckeln till vår fortsatta framgång under 2024 och bortom.

Med dessa ord ser jag fram emot ett spännande år av möjligheter och framsteg för Tangiamo Touch Technology AB.

Med vänliga hälsningar,

**Chris Steele**

Verkställande direktör

Tangiamo Touch Technology AB

# Förvaltningsberättelse

---

## Allmänt om verksamheten

Tangiamo är ett teknikföretag med fokus på spelindustrin. Företaget är specialiserat på utveckling av innovativa touch-teknologier och visuell identifiering som används i interaktiva spelbord för kasinon, spelhallar och kryssningsfartyg.

Tangiamos produkter är byggda på en grund av banbrytande teknik som först utvecklades ur ett forskningsprojekt inom komplexa system och artificiell intelligens. Detta ledde till skapandet av en unik multitouch-teknik som kunde användas på stora plana skärmar och identifiera enskilda användare. Tekniken har sedan dess utvecklats och förfinats av Tangiamo, vilket resulterat i beviljade patent över hela världen och produkter installerade i mer än 30 länder.

Under 2023 har Tangiamo fortsatt att fokusera på att vidareutveckla och sälja produkter som använder företagets kärnteknologier, inklusive deras patenterade multi-touch teknologi och visuella identifieringssystem. En av årets viktigaste lanseringar är den nya generationens MultiPLAY Ignite spelbord, utvecklad i samarbete med bolagets partner i Dominikanska republiken. Företaget har också tagit ett stort steg framåt med introduktionen av det AI-baserade iADR-systemet (intelligent Automatic Dice Recognition). Båda produkterna har fått positiv feedback och planeras att vara en viktig drivkraft för framtida tillväxt.

Företaget arbetar aktivt med att stärka sin globala närvaro och kundbas. Genom att expandera sin distribution och skapa nya partnerskap strävar Tangiamo efter att förbättra spelupplevelsen för sina användare, samtidigt som man sänker driftskostnaderna för sina kunder. Med ett starkt fokus på innovation, kundcentrerad produktutveckling och strategiska partnerskap står Tangiamo väl positionerat för att fortsätta sin tillväxtresa och leverera mervärde till sina aktieägare och kunder.

Företaget har sitt säte i Göteborg.

**Top 10 aktieägare**

| <b>Ägarlista per den 29 dec. 2023</b>  |                |               |
|----------------------------------------|----------------|---------------|
|                                        | <b>Innehav</b> | <b>Röster</b> |
| Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension | 17 841 377     | 5,08%         |
| Christopher Steele (vd)                | 14 385 101     | 4,10%         |
| Jan Bengtsson                          | 12 127 904     | 3,45%         |
| Ingemar Asp                            | 9 384 094      | 2,67%         |
| Mikael Mörk Konsult & Invest AB        | 8 994 156      | 2,56%         |
| Stolpes Entreprenad AB                 | 8 265 000      | 2,35%         |
| Asparusova Dental Consulting AB        | 7 568 112      | 2,16%         |
| Carsten Lindholm                       | 7 011 035      | 2,00%         |
| Nordnet Pensionsförsäkring AB          | 5 163 382      | 1,47%         |
| Andreas Dahlkar                        | 5 044 500      | 1,44%         |

**Uteckling av företagets verksamhet, resultat och ställning**

| <b>Flerårsöversikt (Kr)</b>       | <b>2023</b> | <b>2022</b> | <b>2021</b> | <b>2020</b> |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Nettoomsättning                   | 12 870 574  | 2 192 379   | 6 183 725   | 5 387 784   |
| Resultat efter finansiella poster | -10 474 496 | -19 913 171 | -14 347 828 | -10 069 387 |
| Nettomarginal (%)                 | -81,38      | -827,04     | -232,03     | -186,89     |
| Balansomslutning                  | 22 029 987  | 26 876 736  | 27 853 741  | 26 276 853  |
| Soliditet (%)                     | 65,22       | 82,98       | 66,52       | 68,14       |
| Avkastning på eget kapital (%)    | -72,90      | -90,38      | -77,44      | -55,74      |
| Avkastning på totalt kapital (%)  | -42,37      | -67,46      | -47,73      | -37,38      |
| Kassalikviditet (%)               | 23,63       | 139,69      | 138,66      | 143,30      |

För definitioner av nyckeltal, se Redovisnings- och värderingsprinciper.

Flerårsöversikten visar att Tangiamo har upplevt betydande förändringar i företagets ekonomiska situation under de senaste åren. Nettoomsättningen har ökat avsevärt under 2023, som huvudsakligen är ett resultat av Loto Quebec-ordern. Den negativa resultatmarginalen har minskat, även om bolaget fortfarande arbetar mot lönsamhet.

Soliditeten har minskat något, och avkastningen på eget kapital och totalt kapital har förbättrats jämfört med föregående år, vilket är ett positivt tecken på bolagets långsiktiga strategi och effektiviseringar. Det negativa kassaflödet i rörelsen består av negativt rörelseresultat, vilket delvis har motverkats av de finansiella åtgärder som vidtagits för att säkerställa tillräckligt kassaflöde framöver, inklusive att säkra finansieringsavtal och öka försäljningen.

Tangiamos ekonomiska resultat för 2023 visar en stark förbättring jämfört med föregående år, vilket återspeglar bolagets strategiska satsningar på produktutveckling och marknadsexpansion. Ökningen i nettoomsättning är ett direkt resultat av det framgångsrika genomförandet av Loto Quebec-orderen, vilket bekräftar bolagets kapacitet att leverera i stora, reglerade marknader. Dessa framsteg förväntas fortsätta att stärka bolagets position och bana väg för ytterligare tillväxt.

### **Väsentliga händelser under räkenskapsåret**

Under 2023 har Tangiamo genomfört flera viktiga åtgärder och uppnått betydande milstolpar som bidrar till bolagets fortsatta utveckling och tillväxt.

Vid årsstämman fattades beslut om omval av styrelseordförande Staffan Hillberg och styrelseledamöterna Fredrik Adlercreutz, Rickard Möllerström samt Christopher Steele. En extra bolagsstämma beslutade om ändring av gränserna för aktiekapitalet i bolagsordningen samt minskning av aktiekapitalet för täckning av förlust.

Bolaget har mottagit en order värd 1,1 MSEK från Abbiati, avseende Tangiamos dice shakers, med planerad leverans under fjärde kvartalet 2023. Dessutom har Tangiamo ingått ett 24-månaders finansieringsavtal med Nordic Growth Opportunities 3, vilket innebär att bolaget kan nyttja upp till 12 MSEK av en kreditram, fördelat på tolv trancher. Bolaget har under 2023 erhållit två trancher (2 MSEK) och genomfört riktade emissioner till Nordic Growth Opportunities 3 om totalt cirka 0,5 MSEK.

En av årets viktigaste milstolpar är erhållandet av dubbla GLI-11 och GLI-24-certifieringar, vilket har förstärkt bolagets position på marknaden och ökat försäljningspotentialen. Bolaget har också genomfört en riktad kvittningsemission om cirka 1,2 MSEK för att stärka kapitalbasen.

En annan betydande händelse är lanseringen av nästa generations MultiPLAY Ignite-spelbord, som utvecklats i samarbete med bolagets partner i Dominikanska republiken. Detta nya spelbord har mottagits väl och förväntas bidra till ökad försäljning och marknadsandel.

Bolaget tillfördes cirka 1,3 MSEK före emissionskostnader genom optionslösen och genomförde en kvittningsemission om 0,15 MSEK till IR Partner Nordic AB för att säkerställa fortsatt operativ effektivitet och stödja framtida tillväxt.

En av de mest betydande händelserna under året är erhållandet av jurisdiktionscertifiering från Loto-Quebec. Detta möjliggör installation av MultiPLAY Roulette-spelborden på Montreal Casino och andra kasinon i Quebec-provinsen, vilket ytterligare stärker Tangiamo's närvaro i reglerade marknader och öppnar dörrar för framtida tillväxtmöjligheter.

2023 har varit ett år av framsteg och strategiska satsningar för Tangiamo, vilket har lagt en stark grund för fortsatt tillväxt och framgång under de kommande åren.

### **Tankar om framtiden**

Under 2023 har Tangiamo uppnått betydande milstolpar som lägger grunden för en lovande framtid. Med den positiva försäljningsdynamiken, särskilt drivet av den betydande beställningen från Loto Quebec, förväntar vi oss att Tangiamo fortsätter sin tillväxttakt.

En av Bolagets största prestationer under året är erhållandet av dubbla GLI-11 och GLI-24-certifieringar. Dessa certifieringar är avgörande för Tangiamos förmåga att expandera till nya reglerade marknader och de öppnar dörrar för ytterligare affärsmöjligheter. Med GLI-certifieringarna på plats är Tangiamo nu välpositionerade att expandera till USA och andra nyckelspelmarknader, vilket kan komma att driva ytterligare tillväxt.

Utvecklingen av den nya AI-drivna visuella identifieringssystem, särskilt med lanseringen av den nya iADR Pro, förbättrar Bolagets konkurrensfördel och position inom teknikmarknaden för kasino och spel. Detta system, tillsammans med nästa generations MultiPLAY Ignite-spelbord, visar Tangiamos engagemang för innovation och kvalitet.

Under de kommande månaderna kommer Tangiamo att fortsätta fokusera på att stärka strategiska partnerskap och utvidga produktportfölj. Bolaget ser särskilt fram emot att lansera nya produkter och funktioner som ytterligare kommer att förbättra spelupplevelsen för användare och öka värdet för aktieägare.

Finansieringsavtalet med Nordic Growth Opportunities 3 ger Tangiamo också den ekonomiska flexibilitet som krävs för att genomföra strategiska planer och investera i framtida tillväxtinitiativ. Vi är fast beslutna att leverera värde till våra aktieägare och vår styrelse överväger proaktivt olika finansiella vägar för att säkerställa att Tangiamo har det kapital som krävs för att upprätthålla och utöka våra initiativ.

Sammanfattningsvis ser Bolagets framtid positiv ut, med goda möjligheter för tillväxt och expansion. Genom att fortsätta fokusera på innovation och strategiska partnerskap är vi övertygade om att vi kan uppnå våra mål och skapa långsiktigt värde för våra aktieägare och kunder.

## Marknad

Bolaget verkar inom två huvudmarknader - landbaserade kasinon, vilket inkluderar både spelhallar och kasinon ombord på kryssningsfartyg, samt live online-kasinon.

### Landbaserade Kasinon

Under 2023 fortsatte Tangiamo att stärka sin närvaro på den mogna marknaden för landbaserade kasinon. Vår patenterade touch-teknologi och automatiserade bordsspel utgör en unik försäljningsproposition som effektivt förbättrar spelupplevelsen samtidigt som den reducerar driftskostnader. Våra produkter uppmuntrar en mer social och interaktiv spelupplevelse, vilket efterfrågas allt mer på marknaden. Ett exempel på detta är den framgångsrika installationen av våra MultiPLAY Roulettebord hos Loto Quebec, som nu fungerar som en viktig referensinstallation.

Utmaningarna på denna marknad inkluderar regulatoriska hinder och en mättad marknad. Vi är medvetna om att olika regioner har distinkta regler för kasinodrift, vilket kan begränsa vår räckvidd. Vi är också medvetna om den intensiva konkurrensen med många etablerade aktörer på marknaden. Trots dessa utmaningar positionerar vi oss som en värdefull partner för kasinon som strävar efter att modernisera och differentiera sina erbjudanden. Vår styrka ligger i vår unika teknologi och vår starka förståelse för branschen.

### Live Online Kasinon

Marknaden för live online-kasinon fortsätter att växa snabbt, drivet av teknologiska framsteg och förändringar i konsumentbeteendet. En allt större andel av befolkningen vänder sig nu till online-spelplattformar, vilket ger en ökande efterfrågan på innovativa lösningar som vår fjärrspelsplattform. Vårt samarbete med ELYSIUM Studios och lanseringen av Dragon Roulette är exempel på hur vi fortsätter att driva innovation inom detta segment.

Möjligheterna på denna marknad inkluderar tillgång till en större, global kundbas och potentialen för en 24/7-verksamhet. Samtidigt är vi medvetna om riskerna, som inkluderar striktare regleringar, ökad konkurrens och de tekniska utmaningarna med att tillhandahålla pålitliga onlinetjänster. Våra styrkor på denna marknad är baserade på våra lösningar som överbryggar klyftan mellan landbaserade kasinon och online-plattformar. Vår nya AI-baserade iADR Pro-system, som erbjuder överlägsen noggrannhet och prestanda, är ett exempel på hur vi fortsätter att leda marknaden.

Genom att fortsätta att fokusera på innovation och kundcentrerade lösningar strävar vi efter att bibehålla och utöka vår konkurrensfördel inom båda dessa marknadssegment.

## Väsentliga risker och osäkerhetsfaktor

1. **Produktcertifieringar:** Företagets förmåga att erhålla och behålla nödvändiga certifieringar, som GLI-11 och GLI-24, för sina produkter är avgörande för marknadsexpansion och inkomster. Misslyckande med att uppnå dessa certifieringar kan allvarligt hämma företagets tillväxtmöjligheter och försäljningspotential.
2. **Konkurrens:** Spelindustrin är starkt konkurrensutsatt, med många etablerade aktörer och nya innovativa lösningar som kontinuerligt dyker upp på marknaden. Om Tangiamo inte kan fortsätta att utveckla och leverera innovativa och attraktiva produkter, riskerar företaget att förlora marknadsandelar till konkurrenter.
3. **Finansiell stabilitet:** Trots ökade intäkter under 2023, inklusive den betydande ordern från Loto Quebec, måste Tangiamo fortsätta arbeta för att säkra sin långsiktiga finansiella stabilitet. Företagets förmåga att uppnå och bibehålla en stark finansiell ställning är avgörande för dess framtid och tillväxt.
4. **Regulatoriska förändringar:** Som ett företag inom spelindustrin är Tangiamo underkastat en mängd olika lagar och regler som kan ändras. Eventuella oväntade förändringar i dessa lagar kan ha en betydande inverkan på företagets verksamhet, inklusive försäljning och marknadsföring av dess produkter.
5. **Teknisk osäkerhet:** Medan Tangiamo fortsätter att utveckla och förbättra sina produkter och teknik, finns det alltid en inneboende risk för tekniska utmaningar eller misslyckanden. Sådana utmaningar kan försena produktlanseringar, öka utvecklingskostnaderna och påverka försäljningen negativt.
6. **Marknadsacceptans:** Även med innovativa produkter som MultiPLAY Ignite och AI-baserade iADR-system, finns det alltid en risk att marknaden inte accepterar eller anpassar sig till nya teknologier så snabbt som förväntat. Brist på marknadsacceptans kan påverka intäktsgenereringen och företagets övergripande framgång.

## Kommentarer om Bolagets finansiella förmåga

Tangiamos finansiella situation förbättrades under 2023, främst tack vare en betydande ökning i omsättningen, driven av den stora ordern från Loto Quebec. Trots detta kvarstår utmaningar då bolaget fortfarande uppvisar en negativ rörelsemarginal.

Tangiamo arbetar aktivt för att förbättra sin finansiella ställning genom strategiska initiativ och innovationer. Bolaget har vidtagit åtgärder för att minska kostnader och öka intäkterna genom att lansera nya produkter, som den nästa generations MultiPLAY Ignite-spelbord och AI-drivna iADR-systemet.

Men Bolaget är i behov av finansiering under den kommande tolv månaderna för den fortsatta driften. Styrelsen arbetar aktivt med frågan. Finansiering kommer sannolikt säkras via emissioner. Bolaget har med stöd av det emissionsbemyndigande som lämnades av bolagsstämman den 21 juni 2023, tecknat ett finansieringsavtal med Nordic Growth Opportunities 3 vilket möjliggör en total finansiering på upp till 12 mkr varav 3 mkr är utnyttjat under 2023 och fram till datum för årsredovisnings påtecknande. Bolaget har möjlighet att utnyttja ytterligare 4 mkr under 2024. Vidare har bolaget i kallelsen till kommande bolagsstämma den 20 juni 2024 föreslagit beslut om att bemyndiga styrelsen att fatta beslut om nyemission av aktier, teckningsoptioner eller konvertibler som sammanlagt kan uppgå till sådant antal som ryms inom bolagsordningens gränser om antal aktier och aktiekapital. För det fall som inget av alternativen för fortsatt finansiering kan realiseras kan det innebära en väsentlig osäkerhetsfaktor gällande bolagets förmåga för fortsatt drift.

## Utveckling

Under 2023 har Tangiamo Touch Technology AB fortsatt att sträva efter teknologiska framsteg och affärsutveckling inom spelindustrin. Bolaget har framgångsrikt byggt vidare på sin expertis inom sensorteknologi och visuella identifieringssystem, vilket exemplifieras i våra elektroniska spelbord för roulette och tärningsspel.

Tangiamos unika multitouch-teknologi har utvecklats ytterligare under året. Vår teknologi för visuell identifiering har också förfinats, vilket möjliggör snabb och exakt avläsning av värden och former för halv- och helautomatiska spel. Dessa teknologiska framsteg har gjort det möjligt för oss att fortsätta leverera högkvalitativa produkter som uppfyller marknadens behov.

Under året har Tangiamo också stärkt sina affärsrelationer och expanderat till nya marknader. Samarbeten med ledande branschaktörer som Abbiati och RBY Gaming har utökat vår produkts räckvidd och lett till lanseringen av nya, innovativa produkter som MultiPLAY Ignite. Dessa partnerskap har varit avgörande för att öka vår globala närvaro och kundbas.

Ett av årets mest betydande framsteg har varit mottagandet av betydande ordrar från Loto Quebec, vilket visat på vår förmåga att leverera i stora, reglerade marknader. Denna framgång har förstärkts av vår dubbla GLI-11- och GLI-24-certifiering, vilket öppnar dörrar för ytterligare expansion i USA och Kanada.

Sammanfattningsvis har 2023 varit ett år av betydande teknologiska framsteg och affärsutveckling för Tangiamo. Genom att fortsätta fokusera på innovation, strategiska partnerskap och marknadsexpansion, ser vi fram emot att driva ytterligare tillväxt och framgång under 2024 och bortom.

**Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut**

Under början av 2024 har Tangiamo fortsatt att bygga på sina framgångar och drivit innovation inom spelindustrin. Företaget presenterade sin AI-drivna Dice Recognition Tech på ICE London 2024, vilket mottogs med stort intresse och bekräftar Tangiamos position som en ledande aktör inom teknologiska lösningar för spelindustrin.

Bolaget har erhållit den tredje tranchen (1 MSEK) och har genomfört riktade emissioner till Nordic Growth Opportunities 3 om totalt cirka 1,35 MSEK, vilket stärker vår finansiella grund för att fortsätta utveckla och expandera vår produktportfölj.

En annan viktig milstolpe var mottagandet av en order värd 1,1 MSEK från Abbiati för Tangiamos iADR dice shakers. Denna nya produkt, som lanserades i februari på spelmässan ICE London, planeras att levereras under andra kvartalet 2024 och markerar en viktig kommersiell framgång för företaget.

## Förändringar i eget kapital

|                                            | Aktie-kapital    | Uppskriv-ningsfond | Utveckli-ngsfond | Överkurs-fond      | Balanserat resultat | Årets resultat     | Totalt            |
|--------------------------------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| Belopp vid årets ingång                    | 26 728 425       | 9 806 414          | 5 911 655        | 104 757 964        | -105 258 247        | -19 913 171        | 22 033 040        |
| Disposition enligt beslut av årets stämma: |                  |                    |                  |                    |                     |                    |                   |
| Balanseras i ny räkning                    |                  |                    |                  |                    | -19 913 171         | 19 913 171         | 0                 |
| Nyemission                                 | 280 561          |                    |                  | 1 219 520          |                     |                    | 1 500 081         |
| Kostnader hänförliga till emissioner       |                  |                    |                  | - 934 991          |                     |                    | -934 991          |
| Minskning av aktiekapital                  | -24 055 583      |                    |                  |                    | 24 055 583          |                    | 0                 |
| Kvittnings-emission                        | 558 385          |                    |                  | 1 685 468          |                     |                    | 2 243 853         |
| Aktiverat arbete                           |                  |                    | 1 130 813        |                    | -1 130 813          |                    | 0                 |
| Avskrivning på uppskrivning                |                  | -1 961 283         |                  |                    | 1 961 283           |                    | 0                 |
| Årets resultat                             |                  |                    |                  |                    |                     | -10 474 496        | -10 474 496       |
| <b>Belopp vid årets utgång</b>             | <b>3 511 788</b> | <b>7 845 131</b>   | <b>7 042 468</b> | <b>106 727 961</b> | <b>-100 285 365</b> | <b>-10 474 496</b> | <b>14 367 487</b> |

## Resultatdisposition

Förslag till behandling av bolagets förlust

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten (kronor):

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| fri överkursfond       | 106 727 961       |
| ansamlad förlust       | -100 285 365      |
| årets förlust          | -10 474 496       |
|                        | <b>-4 031 900</b> |
| behandlas så att       |                   |
| i ny räkning överföres | -4 031 900        |
|                        | <b>-4 031 900</b> |

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

## Resultaträkning

| Rörelsens intäkter                                                                                      | Not | 2023-01-01-<br>2023-12-31 | 2022-01-01-<br>2022-12-31 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------|---------------------------|
| Nettoomsättning                                                                                         |     | 12 870 574                | 2 192 379                 |
| Förändring av lagervaror under<br>tillverkning, färdiga varor och<br>pågående arbete för annans räkning |     | -1 390 405                | -1 520 266                |
| Aktiverat arbete för egen räkning                                                                       |     | 2 909 722                 | 1 761 358                 |
| Övriga rörelseintäkter                                                                                  | 2   | 285 106                   | 6 663 069                 |
|                                                                                                         |     | <b>14 674 997</b>         | <b>9 096 540</b>          |
| <b>Rörelsens kostnader</b>                                                                              |     |                           |                           |
| Råvaror och förnödenheter                                                                               |     | -6 762 097                | -1 852 485                |
| Övriga externa kostnader                                                                                |     | -9 185 219                | -13 519 056               |
| Personalkostnader                                                                                       | 3   | -2 871 322                | -8 120 814                |
| Avskrivningar och nedskrivningar av<br>materiella och immateriella<br>anläggningstillgångar             |     | -4 790 597                | -2 723 942                |
| Övriga rörelsekostnader                                                                                 | 4   | -400 208                  | -1 012 104                |
|                                                                                                         |     | <b>-24 009 443</b>        | <b>-27 228 401</b>        |
| <b>Rörelseresultat</b>                                                                                  |     | <b>-9 334 446</b>         | <b>-18 131 861</b>        |
| <b>Resultat från finansiella poster</b>                                                                 |     |                           |                           |
| Övriga ränteintäkter och liknande<br>resultatposter                                                     | 5   | 1 051                     | 1 798                     |
| Räntekostnader och liknande<br>resultatposter                                                           | 6   | -1 141 101                | -1 783 108                |
|                                                                                                         |     | <b>-1 140 050</b>         | <b>-1 781 310</b>         |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>                                                                |     | <b>-10 474 496</b>        | <b>-19 913 171</b>        |
| <b>Resultat före skatt</b>                                                                              |     | <b>-10 474 496</b>        | <b>-19 913 171</b>        |
| Skatt på årets resultat                                                                                 | 7   | 0                         | 0                         |
| <b>Årets resultat</b>                                                                                   |     | <b>-10 474 496</b>        | <b>-19 913 171</b>        |

## Balansräkning

| <b>TILLGÅNGAR</b>                                                    | <b>Not</b> | <b>2023-12-31</b> | <b>2022-12-31</b> |
|----------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------|
| <b>Anläggningstillgångar</b>                                         |            |                   |                   |
| <i><b>Immateriella anläggningstillgångar</b></i>                     |            |                   |                   |
| Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten     | 8          | 7 042 468         | 5 911 655         |
| Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter | 9          | 8 531 617         | 10 500 000        |
|                                                                      |            | <b>15 574 085</b> | <b>16 411 655</b> |
| <i><b>Materiella anläggningstillgångar</b></i>                       |            |                   |                   |
| Inventarier, verktyg och installationer                              | 10         | 188 137           | 289 329           |
|                                                                      |            | <b>188 137</b>    | <b>289 329</b>    |
| <b>Summa anläggningstillgångar</b>                                   |            | <b>15 762 222</b> | <b>16 700 984</b> |
| <b>Omsättningstillgångar</b>                                         |            |                   |                   |
| <i><b>Varulager m m</b></i>                                          |            |                   |                   |
| Råvaror och förnödenheter                                            |            | 1 597 035         | 3 021 115         |
| Varor under tillverkning                                             |            | 366 000           | 2 086 326         |
| Färdiga varor och handelsvaror                                       |            | 2 925 834         | 1 171 833         |
|                                                                      |            | <b>4 888 869</b>  | <b>6 279 274</b>  |
| <i><b>Kortfristiga fordringar</b></i>                                |            |                   |                   |
| Kundfordringar                                                       |            | 186 630           | 1 242 610         |
| Aktuella skattefordringar                                            |            | 24 260            | 126 797           |
| Övriga fordringar                                                    |            | 623 758           | 628 579           |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter                         |            | 273 738           | 311 334           |
|                                                                      |            | <b>1 108 386</b>  | <b>2 309 320</b>  |
| <i><b>Kassa och bank</b></i>                                         |            | 270 510           | 1 587 158         |
| <b>Summa omsättningstillgångar</b>                                   |            | <b>6 267 765</b>  | <b>10 175 752</b> |
| <b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>                                              |            | <b>22 029 987</b> | <b>26 876 736</b> |

## Balansräkning

| EGET KAPITAL OCH SKULDER                     | Not   | 2023-12-31        | 2022-12-31         |
|----------------------------------------------|-------|-------------------|--------------------|
| <b>Eget kapital</b>                          |       |                   |                    |
| <b><i>Bundet eget kapital</i></b>            |       |                   |                    |
| Aktiekapital                                 | 11    | 3 511 788         | 26 728 425         |
| Uppskrivningsfond                            | 12    | 7 845 131         | 9 806 414          |
| Fond för utvecklingsutgifter                 | 13    | 7 042 468         | 5 911 655          |
|                                              |       | <b>18 399 387</b> | <b>42 446 494</b>  |
| <b><i>Fritt eget kapital</i></b>             |       |                   |                    |
| Fri överkursfond                             |       | 106 727 961       | 104 757 964        |
| Balanserad vinst eller förlust               |       | -100 258 365      | -105 258 247       |
| Årets resultat                               |       | -10 474 496       | -19 913 171        |
|                                              |       | <b>-4 031 900</b> | <b>-20 413 454</b> |
| <b>Summa eget kapital</b>                    |       | <b>14 367 487</b> | <b>22 033 040</b>  |
| <br><b>Långfristiga skulder</b>              |       |                   |                    |
| Övriga skulder                               | 14,15 | 1 827 271         | 2 054 252          |
| <b>Summa långfristiga skulder</b>            |       | <b>1 827 271</b>  | <b>2 054 252</b>   |
| <br><b>Kortfristiga skulder</b>              |       |                   |                    |
| Förskott från kunder                         |       | 0                 | 43 428             |
| Leverantörsskulder                           |       | 974 622           | 937 244            |
| Övriga skulder                               | 15    | 3 243 447         | 206 283            |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter |       | 1 617 160         | 1 602 489          |
| <b>Summa kortfristiga skulder</b>            |       | <b>5 835 229</b>  | <b>2 789 444</b>   |
| <br><b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>    |       | <b>22 029 987</b> | <b>26 876 736</b>  |

## Kassaflödesanalys

| Den löpande verksamheten                                                          | Not | 2023-01-01<br>2023-12-31 | 2022-01-01<br>2022-12-31 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------|--------------------------|
| Rörelseresultat                                                                   |     | -9 334 446               | -18 131 861              |
| Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m m                             | 16  | 4 790 597                | 2 723 942                |
| Erhållen ränta                                                                    |     | 1 051                    | 1 798                    |
| Erlagd ränta                                                                      |     | -1 141 101               | -1 783 108               |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b> |     | <b>-5 683 899</b>        | <b>-17 189 229</b>       |
| <b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</b>                               |     |                          |                          |
| Förändring av varulager och pågående arbete                                       |     | 1 390 405                | 1 424 485                |
| Förändring av kortfristiga fordringar                                             |     | 1 200 934                | 5 687 451                |
| Förändring av kortfristiga skulder                                                |     | 5 375 584                | -1 834 636               |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>                                   |     | <b>2 283 024</b>         | <b>-11 911 929</b>       |
| <b>Investeringsverksamheten</b>                                                   |     |                          |                          |
| Investeringar i balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten  |     | -3 626 998               | -1 847 195               |
| Investeringar i patent                                                            |     | -224 837                 | -415 359                 |
| <b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>                                   |     | <b>-3 851 835</b>        | <b>-2 262 554</b>        |
| <b>Finansieringsverksamheten</b>                                                  |     |                          |                          |
| Nyemission                                                                        |     | 127 749                  | 9 010 136                |
| Upptagna lån                                                                      |     | 124 414                  | 1 954 252                |
| <b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>                                  |     | <b>252 163</b>           | <b>10 964 388</b>        |
| <b>Årets kassaflöde</b>                                                           |     | <b>-1 316 648</b>        | <b>-3 210 095</b>        |
| Likvida medel vid årets början                                                    |     | 1 587 158                | 4 797 253                |
| <b>Likvida medel vid årets slut</b>                                               |     | <b>270 510</b>           | <b>1 587 158</b>         |

## Noter

### Not 1 Redovisningsprinciper

#### Allmänna upplysningar

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

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Principerna 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.

#### 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 % |
| Patent                                      | 20 % |

#### Materiella anläggningstillgångar

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Inventarier, verktyg och installationer | 20 % |
|-----------------------------------------|------|

**Finansiella instrument**

Finansiella tillgångar värderas utifrån anskaffningsvärdet. Instrumentet redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

**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.

**Inkomstskatter**

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

*Aktuell skatt*

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

*Uppskjuten skatt*

Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser. Redovisning sker enligt balansräkningsmetoden. Enligt denna metod redovisas uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader som uppstår mellan bokförda respektive skattemässiga värden för tillgångar och skulder samt för övriga skattemässiga avdrag eller underskott.

Uppskjutna skattefordringar netto redovisas mot uppskjutna skatteskulder endast om de kan betalas med ett nettobelopp. Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesats på balansdagen. Effekter av förändringar i gällande skattesatser resultatförs i den period förändringen lagstadsats. Uppskjuten skattefordran redovisas som finansiell anläggningstillgång och uppskjuten skatteskuld som avsättning.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning särredovisas inte den uppskjutna skatteskulden som är hänförlig till obeskattade reserver.

### **Avsättningar**

Som avsättning har redovisats förpliktelser gentemot tredje man som är hänförliga till räkenskapsåret eller tidigare räkenskapsår och som på balansdagen antingen är säkra eller sannolika till sin förekomst men oviss till belopp eller till den tidpunkt då de ska infrias.

### **Ersättningar till anställda**

#### *Pensioner*

Avgiftsbestämda pensionsplaner.

Avgifter för avgiftsbestämda pensionsplaner kostnadsförs löpande.

### **Kassaflödesanalys**

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

### **Nyckeltalsdefinitioner**

#### Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

#### Resultat efter finansiella poster

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

#### Nettomarginal (%)

Nettoresultat i procent av nettoomsättning.

#### Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

**Soliditet (%)**

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

**Avkastning på eget kap. (%)**

Resultat efter finansiella poster i procent av justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt).

**Avkastning på totalt kap. (%)**

Rörelseresultat plus finansiella intäkter i procent av balansomslutningen.

**Kassalikviditet (%)**

Omsättningstillgångar exklusive lager och pågående arbeten i procent av kortfristiga skulder.

| <b>Not 2 Övriga rörelseintäkter</b> | <b>2023</b>   | <b>2022</b>     |
|-------------------------------------|---------------|-----------------|
| Valutakursvinster                   | 285 106       | 1 084 963       |
| Övriga rörelseintäkter              | 0             | 6 706           |
| Försäljning av rättigheter          | 0             | 5 571 400       |
|                                     | <hr/> 285 106 | <hr/> 6 663 069 |

| <b>Not 3 Anställda och personalkostnader</b> | <b>2023</b> | <b>2022</b> |
|----------------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>Medelantal anställda har varit</b>        | <b>4</b>    | <b>6</b>    |
| varav kvinnor                                | 0           | 1           |
| varav män                                    | 4           | 5           |

**Löner och andra ersättningar**

Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått med följande belopp:

**Styrelsen och VD:**

|                        |               |                 |
|------------------------|---------------|-----------------|
| Löner och ersättningar | 441 815       | 2 598 812       |
| Pensionskostnader      | 0             | 159 502         |
|                        | <hr/> 441 815 | <hr/> 2 758 314 |

## Övriga anställda:

|                           |                 |                 |
|---------------------------|-----------------|-----------------|
| Löner och ersättningar    | 1 903 037       | 3 418 569       |
| Pensionskostnader         | 80 549          | 287 815         |
|                           | <hr/> 1 983 586 | <hr/> 3 706 384 |
| Sociala kostnader         | 809 135         | 1 923 706       |
| Summa styrelse och övriga | <hr/> 3 234 536 | <hr/> 8 388 404 |

**Könsfördelning bland ledande befattningshavare**

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Antal styrelseledamöter | 4 | 4 |
| varav kvinnor           | 0 | 0 |

Utbetald ersättning och pensionskostnad till styrelse och VD under 2023 respektive 2022 fördelar sig mellan följande personer:

Linh Thai, tidigare VD, pensionskostnad 0 kr (159 502 kr)

Ingemar Asp, styrelseledamot, utbetalt arvode 0 kr (36 109 kr)

Petrus Kucukkaplan, styrelseledamot, utbetalt arvode 0 kr (36 109 kr)

Staffan Hillberg, styrelseledamot, utbetalt arvode 147 275 kr (143 900 kr)

Christopher Steele, styrelseledamot, utbetalt arvode 98 180 kr (59 726 kr)

Fredrik Adlercreutz, styrelseledamot, utbetalt arvode 98 180 kr (59 726 kr)

Rickard Möllerström, styrelseledamot, utbetalt arvode 98 180 kr (59 726 kr)

Tillförordnad VD Christopher Steele är inte anställd i bolaget utan arbetar på konsutarvode, därav är ingen lönekostnad relaterad till VD bokförd.

**Avtal om avgångsvederlag**

Avtalet mellan VD och bolaget stipulerar en ömsesidig uppsägningstid om 6 månader.

| Not 4    Övriga rörelsekostnader | 2023          | 2022            |
|----------------------------------|---------------|-----------------|
| Valutakursdifferens              | <hr/> 400 208 | <hr/> 1 012 104 |
|                                  | 400 208       | 1 012 404       |

**Not 5 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter****2023****2022**

Övriga ränteintäkter

1 051

1 798

1 051

1 798

**Not 6 Räntekostnader och liknande resultatposter****2023****2022**

Finansiella lånekostnader

700 000

0

Övriga räntekostnader

441 101

1 783 108

1 141 101

1 783 108

**Not 7 Aktuell och uppskjuten skatt****2023****2022*****Avstämning av effektiv skatt***

Resultat före skatt

-10 474 496

-19 913 171

Skatt enligt gällande skattesats 20,60 %

2 157 746

4 102 113

Skatteeffekt av:

Ej avdragsgilla kostnader

-30 173

-17 304

Ej skattepliktiga intäkter

3 717

29

Kostnader som ska dras av men som inte ingår i det redovisade resultatet

192 608

726 122

Ej redovisad skatt på årets underskott

-2 323 898

-4 810 960

Summa

0

0

Bolaget har inte aktiverat skattemässigt underskott.

**Not 8 Balanserade utgifter för  
utvecklingsarbeten och liknande  
arbeten**

|                                             | 2023-12-31  | 2022-12-31  |
|---------------------------------------------|-------------|-------------|
| Ingående anskaffningsvärde                  | 37 367 706  | 35 520 511  |
| Inköp                                       | 3 626 998   | 1 847 195   |
| Utgående ackumulerade<br>anskaffningsvärden | 40 994 704  | 37 367 706  |
| Ingående avskrivningar                      | -26 140 160 | -23 705 158 |
| Årets avskrivningar                         | -2 496 185  | -2 435 002  |
| Utgående ackumulerade avskrivningar         | -28 636 345 | -26 140 160 |
| Ingående nedskrivningar                     | -5 315 891  | -5 315 891  |
| Utgående ackumulerade<br>nedskrivningar     | -5 315 891  | -5 315 891  |
| Utgående redovisat värde                    | 7 042 468   | 5 911 655   |

**Not 9 Utgifter för patent på eget  
utvecklingsarbete**

|                                             | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|---------------------------------------------|------------|------------|
| Ingående anskaffningsvärde                  | 1 110 792  | 695 433    |
| Internt utvecklade tillgångar               | 224 837    | 415 359    |
| Utgående ackumulerade<br>anskaffningsvärden | 1 335 629  | 1 110 792  |
| Ingående avskrivningar                      | -417 206   | -258 633   |
| Årets avskrivningar                         | -231 940   | -158 573   |
| Utgående ackumulerade avskrivningar         | -649 146   | -417 206   |
| Ingående uppskrivningar                     | 9 806 414  | 0          |
| Årets uppskrivningar                        | 0          | 9 806 414  |
| Årets avskrivningar på uppskrivet<br>belopp | -1 961 280 | 0          |
| Utgående ackumulerade<br>uppskrivningar     | 7 845 134  | 9 806 414  |
| Utgående redovisat värde                    | 8 531 617  | 10 500 000 |

**Not 10 Inventarier, verktyg och installationer**

|                                          | <b>2023-12-31</b> | <b>2022-12-31</b> |
|------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Ingående anskaffningsvärde               | 942 853           | 942 853           |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 942 853           | 942 853           |
| Ingående avskrivningar                   | -653 524          | -523 157          |
| Årets avskrivningar                      | -101 192          | -130 367          |
| Utgående ackumulerade avskrivningar      | -754 716          | -653 524          |
| Utgående redovisat värde                 | 188 137           | 289 329           |

**Not 11 Antal aktier och kvotvärde**

|                              | <b>Antal aktier</b> | <b>Kvotvärde per aktie</b> |
|------------------------------|---------------------|----------------------------|
| Antal/värde vid årets ingång | 267 284 250         | 0,01                       |
| Kvittningsemission           | 18 739 077          | 0,01                       |
| Nyemission                   | 13 818 950          | 0,01                       |
| Teckningsoptioner            | 28 056 050          | 0,01                       |
| Kvittningsemission           | 7 625 670           | 0,01                       |
| Kvittningsemission           | 3 750 000           | 0,01                       |
| Nyemission                   | 11 904 760          | 0,01                       |
| Antal/värde vid årets utgång | 351 178 757         | 0,01                       |

**Not 12 Uppskrivningsfond**

|                         | <b>2023-12-31</b> | <b>2022-12-31</b> |
|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Belopp vid årets ingång | 9 806 414         | 0                 |
| Uppskrivning patent     | 0                 | 9 806 414         |
| Årets avskrivning       | -1 961 283        | 0                 |
| Belopp vid årets utgång | 7 845 131         | 9 806 414         |

**Not 13 Fond för utvecklingsutgifter**

|                         | <b>2023-12-31</b> | <b>2022-12-31</b> |
|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Belopp vid årets ingång | 5 911 655         | 6 499 462         |
| Årets förändring        | 3 626 998         | 1 847 195         |
| Avskrivning             | -2 496 185        | -2 435 002        |
| Belopp vid årets utgång | 7 042 468         | 5 911 655         |

**Not 14 Långfristiga skulder****2023-12-31****2022-12-31**

Skulder som ska betalas senare än 1 år  
men inom 5 år efter balansdagen

1 727 271

1 954 252

Skulder som ska betalas senare än 5 år  
efter balansdagen

100 000100 000

1 827 271

2 054 252

**Not 15 Skulder som avser flera poster****2023-12-31****2022-12-31****Långfristiga skulder**

Övriga långfristiga skulder

100 000

100 000

Skuld för anståndsbelopp

1 727 2711 954 252

1 827 271

2 054 252

**Kortfristiga skulder**

Skuld för anståndsbelopp

351 3950

351 395

0

**Not 16 Justering för poster som inte ingår i  
kassaflödet****2023-12-31****2022-12-31**

Avskrivningar

4 790 5972 723 942

4 790 597

2 723 942

**Not 17 Disposition av vinst eller förlust**

Förslag till behandling av bolagets förlust

Till årsstämman förfogande står

balanserad förlust

-100 285 365

fri överkursfond

106 727 961

årets förlust

-10 474 496**-4 031 900**

Styrelsen föreslår att

i ny räkning överföres

-4 031 900**-4 031 900**

**Not 18 Ställda säkerheter****2023-12-31****2022-12-31**

Företagsinteckningar

5 000 000

5 000 000

**Not 19 Eventualförpliktelser**

Bolaget har inga eventualförpliktelser.

**Not 20 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut**

Under början av 2024 har Tangiamo fortsatt att bygga på sina framgångar och drivit innovation inom spelindustrin. Företaget presenterade sin AI-drivna Dice Recognition Tech på ICE London 2024, vilket mottogs med stort intresse och bekräftar Tangiamos position som en ledande aktör inom teknologiska lösningar för spelindustrin.

Bolaget har genomfört riktade emissioner till Nordic Growth Opportunities 3 om totalt cirka 1,35 MSEK, vilket stärker vår finansiella grund för att fortsätta utveckla och expandera vår produktportfölj.

En annan viktig milstolpe var mottagandet av en order värd 1,1 MSEK från Abbiati för Tangiamos iADR dice shakers. Denna nya produkt, som lanserades i februari på spelmässan ICE London, planeras att levereras under andra kvartalet 2024 och markerar en viktig kommersiell framgång för företaget.

## Underskrifter

---

Göteborg den dag som framgår av våra elektroniska underskrifter

Staffan Hillberg  
*Styrelsens ordförande*

Rickard Möllerström  
*Styrelseledamot*

Fredrik Adlercreutz  
*Styrelseledamot*

Chris Steele  
*Verkställande direktör, Styrelseledamot*

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

ÖhrlingsPricewaterhouseCoopers AB

**Åsa Önfelt**  
Auktoriserad revisor



# Document history

COMPLETED BY ALL:  
30.05.2024 16:01

SENT BY OWNER:  
Anna Ivansson • 30.05.2024 13:42

DOCUMENT ID:  
S1tB818EC

ENVELOPE ID:  
HydB8kUNC-S1tB818EC

DOCUMENT NAME:  
FINAL Årsredovisning 2023 .pdf  
27 pages

## Activity log

| RECIPIENT                                                            | ACTION*                 | TIMESTAMP (CET)                      | METHOD     | DETAILS                                                |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|
| 1. Staffan Esbjörn Sigurd Hillberg<br>staffan@woodhillinvestment.com | Signed<br>Authenticated | 30.05.2024 13:56<br>30.05.2024 13:53 | eID<br>Low | Swedish BankID (DOB: 1964/06/10)<br>IP: 95.193.96.203  |
| 2. RICKARD MÖLLERSTRÖM<br>mollrick@gmail.com                         | Signed<br>Authenticated | 30.05.2024 14:56<br>30.05.2024 14:54 | eID<br>Low | Swedish BankID (DOB: 1976/08/09)<br>IP: 188.150.39.219 |
| 3. FREDRIK ADLERCREUTZ<br>fredrik@adlercreutz.net                    | Signed<br>Authenticated | 30.05.2024 15:10<br>30.05.2024 15:09 | eID<br>Low | Swedish BankID (DOB: 1978/02/07)<br>IP: 109.228.169.82 |
| 4. Christopher Michael Steele<br>chris.steele@tangiamo.com           | Signed<br>Authenticated | 30.05.2024 15:23<br>30.05.2024 15:22 | eID<br>Low | Swedish BankID (DOB: 1982/05/16)<br>IP: 94.234.98.135  |
| 5. Åsa Cecilia Önfelt<br>asa.oenfelt@pwc.com                         | Signed<br>Authenticated | 30.05.2024 16:01<br>30.05.2024 15:57 | eID<br>Low | Swedish BankID (DOB: 1971/09/03)<br>IP: 34.99.63.250   |

\* Action describes both the signing and authentication performed by each recipient. Authentication refers to the ID method used to access the document.

## Custom events

No custom events related to this document

Verified ensures that the document has been signed according to the method stated above.  
Copies of signed documents are securely stored by Verified.

To review the signature validity, please open this PDF using Adobe Reader.



GDPR  
compliant



eIDAS  
standard



PAdES  
sealed

# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Tangiamo Touch Technology AB (publ), org.nr 556655-3839

---

## Rapport om årsredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Tangiamo Touch Technology AB (publ) för år 2023.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Tangiamo Touch Technology AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för Tangiamo Touch Technology AB (publ).

### 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 Tangiamo Touch Technology AB (publ) 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.

### Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Utan att det påverkar våra uttalanden ovan vill vi fästa uppmärksamheten på stycket "Kommentarer om bolagets finansiella förmåga" i förvaltningsberättelsen av vilket det framgår att bolaget är i behov av ytterligare finansiering för att kunna fortsätta sin verksamhet. Detta förhållande tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten.

### Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidan 2. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de 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 och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De 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 och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Tangiamo Touch Technology AB (publ) för år 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Tangiamo Touch Technology AB (publ) 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 och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

## Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Göteborg den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Åsa Önfelt  
Auktoriserad revisor

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556029-6740 Sverige

|                                                         |                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <i>Signerat med Svenskt BankID</i>                      | <i>2024-05-30 14:01:02 UTC</i> |
| Namn returnerat från Svenskt BankID: Åsa Cecilia Önfelt | Datum                          |
| Åsa Önfelt                                              |                                |
| Auktoriserad revisor                                    | Leveranskanal: E-post          |