

# ÅRSREDOVISNING OCH KONCERNREDOVISNING 2021

QuiaPEG Pharmaceuticals  
Holding AB (publ)

# Innehållsförteckning

VD kommentar till 2021 .....	3
Förvaltningsberättelse .....	4
Resultaträkning – koncernen .....	21
Balansräkning – koncernen .....	22
Kassaflödesanalys – koncernen .....	23
Resultaträkning – moderföretaget .....	24
Balansräkning - moderföretaget .....	25
Kassaflödesanalys – moderföretaget .....	26
Noter till årsredovisning .....	27
Definitioner .....	36
Underskrifter .....	37



## VD kommentar

Under 2021 uppnåddes ett antal viktiga milstolpar för QuiaPEG. Vi avslutade arbetet med att optimera tillverkningsprocessen för den frisättningsbara teknikplattformen Uni-Qleaver®. Tillsammans med teamet hos samarbetspartnern Celares GmbH har väsentliga förbättringar av syntesprocessen genomförts, vilket innebär att den nu kan skalas upp på ett effektivt sätt.



Vi fortsatte utvecklingen av modellprojektet QPG-1029, peg-liraglutid, och kunde presentera positiva resultat från studien i minigrisar av QPG-1029, för behandling av typ 2-diabetes och övervikt. Studien utvärderade för första gången i ett större djurslag de farmakokinetiska egenskaperna av QPG-1029 efter intravenös och subkutan administrering. QuiaPEGs målsättning med QPG-1029 är att utöka doseringsintervallet för behandling med liraglutid från ett dygn till en vecka.

Vi har under året även erhållit prekliniskt proof-of-concept i vårt andra läkemedelsprojekt QPG-1030, en långtidsverkande, pegylerad prodrog baserad på teduglutid, för behandling av korttarmsyndrom eller short bowel syndrome (SBS). Även här är målsättningen att utveckla en förbättrad version av det redan befintliga läkemedlet teduglutid och utöka doseringsintervallet från ett dygn till en vecka.

Patentsituationen stärktes då den europeiska patentmyndigheten EPO beviljade ett patent för Uni-Qleaver® samtidigt som vi erhöll s.k. Notice of Allowance av den amerikanska patentmyndigheten för Uni-Qleaver® i kombination med GLP-1/GLP-2 analoger och en rad andra läkemedel.

QuiaPEG har nu etablerat prekliniskt proof-of-concept för två läkemedelsprojekt. Båda projekten är förbättrade versioner av redan befintliga läkemedel och har s.k. block-buster potential, dvs årlig marknadspotential på mer än en miljard dollar. Vi har även etablerat en uppskalningsbar process för Uni-Qleaver® samt en, som vi bedömer det, stark och växande patentportfölj. Vi kommer därför att lägga vår kraft framöver på licensaffärer. Med ett förstärkt team på affärsutvecklingssidan, där vi ingått avtal med de erfarna affärsutvecklarna Erik Lund och Lars Öhman via deras bolag Cordator Life Science AB, är målsättningen att utlicensiera QPG-1029, attrahera en samarbetspartner för QPG-1030 samt erbjuda licenser för Uni-Qleaver® till olika läkemedelsbolag samtidigt som vi fortsätter utvecklingen av QPG-1030.

Sammanfattningsvis utvecklades verksamheten väl under 2021 med ett antal uppnådda milstolpar varför vi bedömer möjligheterna till licensaffärer framöver som goda.



**Marcus Bosson**  
Verkställande direktör

Styrelsen och verkställande direktören för QuiaPEG Pharmaceuticals Holding AB (publ) avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2021-01-01 – 2021-12-31.

## Förvaltningsberättelse

### Verksamheten

QuiaPEG Pharmaceuticals Holding AB (publ) är moderföretag i en koncern som bedriver verksamhet inom forskning och utveckling samt kommersialisering av läkemedel baserat på en proprietär plattformsteknologi som bidrar till att frisätta en aktiv läkemedelssubstans på ett kontrollerat sätt, Uni-Qleaver®. Bolagets säte är Stockholm.

QuiaPEG Pharmaceuticals AB erhöll under våren 2016 såddfinansiering och i samband med finansieringen etablerades ett forskningslaboratorium i Uppsala. Den 31 mars 2017 noterades bolaget på dåvarande Aktietorget, numera Spotlight Stock Market, genom ett s.k. omvänt förvärv. Genom förvärvet bildades en ny koncern bestående av två företag. Den nya koncernens verksamhet startade andra kvartalet 2017 och avser QuiaPEG Pharmaceuticals Holding AB (publ) och QuiaPEG Pharmaceuticals AB.

Koncernens affärsidé är att utveckla förbättrade och patenterbara versioner av redan godkända eller kliniskt validerade läkemedel med hjälp av bolagets patenterade teknologiplattform Uni-Qleaver samt sälja licenser för specifika substanser eller terapiområden till läkemedelsbolag. En förbättrad version av redan godkända läkemedel brukar kallas för biobetters.

QuiaPEGs primära fokus är teknologiplattformen Uni-Qleaver och dess applicering inom frisättningsbar pegylering. Bolaget bedriver två läkemedelsutvecklingsprojekt, en pegylerad version av det befintliga läkemedlet liraglutid, QPG-1029, som är tänkt att utlicensieras i tidig utvecklingsfas och en pegylerad version av det befintliga läkemedlet teduglutid, QPG-1030. Både QPG-1029 och QPG-1030 är s.k. biobetters och inriktar sig mot metabola sjukdomar, diabetes/övervikt respektive korttarmssyndrom, en sällsynt läkemedelsindikation. Bolaget har uppnått prekliniskt proof-of-concept med både QPG-1029 och QPG-1030 varför bolaget framöver har för avsikt att fokusera på affärsutveckling, utlicensiering av QPG-1029 samt inleda ett utvecklingssamarbete kring QPG-1030 för att gå vidare mot klinisk fas.

### Verksamhetens utveckling och väsentliga händelser under räkenskapsåret:

- Teckningskurs för teckningsoptionerna av serie 2020/2021 TO4 fastställdes i januari till 1,20 SEK i enlighet med gällande optionsvillkor. Teckningsperioden inleddes 20 januari och pågick t.o.m. 17 februari 2021.
- Bolaget meddelade den 22 februari att under teckningsperioden nyttjades totalt 5 129 700 teckningsoptioner, motsvarande 95,6 procent av alla teckningsoptioner, för teckning av 5 129 700 aktier till en teckningskurs om 1,20 SEK per aktie. Genom de nyttjade teckningsoptionerna tillfördes QuiaPEG därmed 6,2 MSEK före emissionskostnader.

- Bolaget höll den 23 mars en extra bolagsstämma där det beslutades att godkänna styrelsen förslag beträffande riktad emission av teckningsoptioner till ledande befattningshavare och anställda innebärande att högst 2 400 000 teckningsoptioner av serie 2021/24:1 emitteras. Vid samma stämma beslutades att godkänna förslag från aktieägare beträffande riktad emission av högst 600 000 teckningsoptioner till styrelseledamöter av serie 2021/24:2.
- Den 26 april meddelade bolaget utfallet av teckning av teckningsoptioner av serie 2021/24:1 respektive 2021/24:2. Totalt tecknades 2 700 000 teckningsoptioner. Vid full teckning kan aktiekapitalet öka med högst 2 430 000 SEK.
- Bolaget presenterade den 29 april positiva resultat från den första prekliniska studien av QPG-1030, pegylerat teduglutid, för behandling av korttarmsyndrom eller short bowel syndrome (SBS). Studien indikerar att bolaget skulle kunna utveckla en behandling för SBS med dosadministrering en gång per vecka, istället för varje dag som är fallet för teduglutid, det idag enda godkända läkemedlet för SBS.
- Två nya ledamöter invaldes vid årsstämman i styrelsen, Stig Løkke Pedersen och Per S. Thoresen, båda med mångårig erfarenhet av såväl läkemedelsindustrin som riskkapitalmarknaden.
- Bolaget reglerade i juni utestående konvertibelt lån inklusive ränta om 8,2 MSEK lämnat av Formue Nord Fokus A/S den 17 juli 2019.
- Årsstämman i bolaget beslutade den 15 juni att bolagets aktiekapital skulle minskas i sådan utsträckning att kvotvärdet för bolagets aktier minskar från nuvarande till 0,90 SEK till kommande 0,50 SEK. Registreringsbeslutet förväntades ske under september 2021.
- I juni meddelades att bolaget fått kännedom om att ett konsortium huvudsakligen bestående av några av bolagets styrelseledamöter, Bolagets VD samt Chief Medical Officer (CMO), har förvärvat återstående aktier av en tidigare större extern aktieägare i bolaget.
- Bolaget presenterade i juli positiva resultat från en pre-klinisk s.k. proof-of-concept studie av QPG-1030, en långtidsverkande, pegylerad prodrog baserad på teduglutid, för behandling av korttarmsyndrom eller short bowel syndrome (SBS). Studien visade att behandlingseffekten av QPG-1030 är signifikant förbättrad jämfört med det godkända läkemedlet teduglutid och likvärdig med apraglutid, en ny GLP-2-analog som genomgår klinisk prövning med dosering en gång per vecka för behandling av SBS.
- I augusti meddelade bolaget att det optionsavtal som ingicks med det kinesiska läkemedelsbolaget Chengdu Shengnuo Biopharm Co., Ltd ("SNBio") i maj 2020 förlängs under en begränsad tid. I samband med förlängningen erlägger SNBio en avgift till QuiaPEG. Förlängningen innebar att SNBio´s utvärdering av en egentillverkad läkemedelssubstans, tillsammans med en av QuiaPEGs frisättningsbara aktiverade PEGs från teknologiplattformen Uni-Qleaver®, fortsätter.
- Bolaget meddelade i augusti till att en ny CFO tillsatts. Parterna enades dock en kort tid därefter

om att det aktuella uppdragsavtalet med omedelbar verkan skulle avslutas. Bolagets tidigare CFO, Kajsa Grafström, återinträdde som CFO till dess att en permanent ersättare tillsatts.

- I augusti meddelade det europeiska patentverket (EPO) att bolaget erhållit s.k. "Notice of Allowance" för den frisättningsbara teknologiplattformen Uni-Qleaver®. Patentet är det första att godkännas i Europa avseende den frisättningsbara teknologiplattformen, Uni-Qleaver® och kommer att ge patentskydd till åtminstone 2038.
- En viktig milstolpe rapporterades i augusti då arbetet med att optimera och skala upp tillverkningsprocessen för Uni-Qleaver®-teknologin kunde konstateras ha varit framgångsrikt. QuiaPEGs forskare har tillsammans med samarbetspartnern Celares genomfört väsentliga förändringar av syntesprocessen, vilket innebär att den nu kan skalas upp för framtida behov.
- I augusti meddelade bolaget att Celares GmbH, som på uppdrag av QuiaPEG, förutom att utveckla en uppskalningsbar process för produkter baserade på QuiaPEGs Uni-Qleaver®-teknologi, även har tillverkat första batchen av QPG-1029 (peg-liraglutid) som ska användas för farmakokinetiska studier i minigris.
- I augusti meddelades att bolaget genomfört en riktad emission av aktier och teckningsoptioner som efter fullt verkställande kommer att tillföra bolaget en total teckningslikvid om 8,7 MSEK. Bolaget beslutade också att emittera konvertibler till ett sammanlagt belopp om 7,5 MSEK till vissa av bolagets fordringshavare med betalning genom kvittning. Bolaget fattade samtidigt även beslut om att emittera och tilldela en (1) teckningsoption av serie TO5 till bolagets befintliga aktieägare per varje fem (5) ägda aktier per den avstämningsdag som bestäms av styrelsen.
- I september meddelade bolaget också att avstämningsdagen för tilldelning av teckningsoptioner av serie TO5 bestämts till 22 september 2021. Teckningsperioden för teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner av serie TO5 kommer att löpa under perioden 29 november 2021 till och med den 15 december 2021.
- I september meddelades att Erik Magnusson har utsetts till ny CFO. Erik tillträdde sin befattning den 1 oktober 2021.
- I oktober meddelades att första dag för handel i teckningsoptioner av serien TO5 bestämts till 8 oktober 2021.
- I november presenterade bolaget positiva resultat från en preklinisk studie i minigrisar av QPG-1029 (pegylerat liraglutid), för behandling av typ 2-diabetes och övervikt. Studien utvärderade för första gången i ett större djurslag de farmakokinetiska egenskaperna av QPG-1029 efter intravenös och subkutan administrering.
- I november meddelades att teckningskursen i TO5 fastställts till 0,5 SEK per aktie.
- I november meddelades också att bolaget erhållit garantiåtaganden om 80%, motsvarande ca 7 MSEK, av TO5 av ett antal investerare.

- I december rapporterades att bolaget erhållit sk "Notice of Allowance" för patent i USA avseende ett större antal GLP-1/GLP2-analoger i kombination med Uni-Qleaver, bland annat QPG-1029 och QPG-1030.
- I december meddelades också att bolaget tillförs totalt ca 7,0 MSEK genom nyttjandet av teckningsoptioner i TO5 samt en riktad nyemission.

## Väsentliga händelser efter rapportperiodens utgång

- I januari 2022 erhöll bolaget ett s.k. "Notice of Acceptance" om beviljande av patent i Australien.
- I februari 2022 beslutade styrelsen att föreslå en företrädesemission av units om ca 38,4 MSEK före emissionskostnader, säkerställd till 75%. I varje unit ingår även teckningsoptioner av serie TO6 och TO7, vilka kan komma att tillföra bolaget ytterligare kapital, högst 28,8-85,3 MSEK före emissionskostnader.
- I mars meddelade bolaget att man avbryter den tidigare planerade företrädesemissionen för att i stället presentera ett reviderat förslag inom kort.
- I mars 2022 beslutade styrelsen om ett reviderat förslag om en företrädesemission av units om ca 28,4 MSEK före emissionskostnader, säkerställd till 100%. I varje unit ingår även teckningsoptioner av serie TO6 och TO7, vilka kan komma att tillföra bolaget ytterligare kapital, högst 22,7-74,0 MSEK före emissionskostnader.
- I mars meddelade bolaget också att man fokuserar på licensaffärer genom att förstärka affärsutvecklingsteamet på konsultbasis med Erik Lund och Lars Öhman från Cordator Life Science AB.
- I april 2022 erhöll bolaget ett s.k. "Notice of Acceptance" om beviljande av patent i Australien inom antikroppskonjugat (antibody drug conjugates, ADCs), vilket är bolagets första patent inom ADC.

## Målsättning

Bolaget har som mål att erbjuda läkemedelsmarknaden en proprietär teknologisk plattform, Uni-Qleaver®, som förbättrar olika läkemedels egenskaper och att bli ledande inom området. Samtidigt som marknaden erbjuds licenser till Uni-Qleaver®, utvecklas internt en pipeline av förbättrade versioner av redan godkända läkemedel. Bolagets affärsmodell skapar därmed möjligheter till intäkter på både kort och lång sikt genom att:

- På kort sikt sälja exklusiva licenser för specifika projekt eller för specifika terapiområden. Licensavtal med ett läkemedelsbolag baseras i typiska fall på en gemensamt överenskommen

utvecklingsplan med ett antal definierade milstolpar som när de uppnås utlöser fördefinierade ersättningar med stigande värde ju närmare marknaden projektet kommer, samt en royaltyersättning som utgår på försäljningen efter marknadsgodkännande.

- Över tid bygga upp en pipeline av läkemedelsutvecklingsprojekt som drivs i egen regi fram till sen preklinisk fas eller t.o.m. tidig klinisk fas. Ambitionen är sedan att teckna licensavtal eller sälja ett eller flera av bolagets framtida egna projekt vid ett tillfälle då bolaget bedömer att avkastning i relation till finansiell och vetenskaplig risk är som mest fördelaktig.

## Kommentarer till resultaträkningen

### Rörelsens intäkter

Nettoomsättningen i koncernen uppgick till 216 (1 861) KSEK. Aktiverat arbete för egen räkning med patent och aktiverade utgifter för Uni-Qleaver® uppgick till 8 514 (1 879) KSEK. Övriga rörelseintäkter var 0 (0) KSEK).

### Rörelsens kostnader och resultat

Rörelsens kostnader i koncernen uppgick till -26 298 (-28 673) KSEK. Personalkostnaderna uppgick till -6 250 (-7 103) KSEK och antalet anställda i koncernen har varit fem medarbetare. De övriga externa kostnaderna uppgick till -9 625 (-13 505) KSEK och består av kostnader för köpta externa tjänster, lokalhyra, samt resekostnader inkl. deltagande i mässor och konferenser.

Koncernens rörelseresultat uppgick till -17 568 (-24 934) KSEK.

Koncernens finansnetto uppgick till -2 431 (-2 776) KSEK och består av räntekostnader för lån (se vidare under långfristiga skulder).

Årets resultat efter skatt i koncernen uppgick till -20 000 (-27 710) KSEK. Det genomsnittliga antalet aktier under året uppgick till 62 656 637 (41 313 276), vilket innebär ett resultat per aktie om 0,32 (0,64) SEK. Antalet aktier vid årets slut uppgick till 85 344 724 (55 318 341).

### Forskning och utvecklingsarbete

Forskningsverksamheten som är baserad i Uppsala har främst varit fokuserad på fortsatt utveckling av Uni-Qleaver®, QPG-1029, QPG-1030 och patenteringsarbete. Det fortlöpande patenteringsarbetet har till dags dato skapat en patentportfölj bestående av mer än 20 beviljade patent fördelat på sex patentfamiljer samt ett antal patentansökningar.

## Kommentarer till balansräkningen

### Anläggningstillgångar

De immateriella anläggningstillgångarna uppgick till 16 695 (10 143) KSEK. Av dessa avser 10 915 (10



143) KSEK patent, medan 5 780 (0) KSEK avser aktiverade utgifter för Uni-Qleaver® i dotterföretaget. Anskaffningen av immateriella anläggningstillgångar under 2021 uppgick till 8 514 (1 941) KSEK och avskrivningarna till -2 201 (-1 267) KSEK.

### **Omsättningstillgångar**

Kortfristiga fordringar uppgick vid årets utgång till 950 (874) KSEK, varav övriga fordringar uppgick till 612 (724) KSEK bestående till största delen av momsfordran på Skatteverket. Tillsammans med likvida medel om 5 341 (8 588) KSEK uppgick omsättningstillgångarna till 6 291 (9 462) KSEK vid utgången av året.

### **Långfristiga skulder**

De långfristiga räntebärande skulderna uppgick per 2021-12-31 till totalt 16 651 (1 148) KSEK, varav 9 151 KSEK avser en räntebärande kreditfacilitet och 7 500 KSEK avser konvertibla skuldebrev. Båda förfaller 2022-12-31.

Utöver dessa finns tre kortfristiga räntebärande lån från Almi Företagspartner i Uppsala AB, vilka löpt på fem år och har amorterats löpande. Totala kvarvarande skulden per 2021-12-31 var 1 148 KSEK.

### **Likvida medel och finansiell ställning**

De likvida medlen per 31 december 2021 uppgick till 5 341 (8 588) KSEK. Under året har totalt 19 953 KSEK tillförts genom nyemissioner och teckning av teckningsoptioner. Totalt har långfristiga lån om 16 651 KSEK upptagits, medan lån om 11 148 KSEK har amorterats.

## **Verksamhetsrisker**

QuiaPEG koncernens verksamhet och marknad är föremål för ett antal risker som helt eller delvis är utanför koncernens kontroll och som påverkar eller kan komma att påverka QuiaPEGs verksamhet, finansiella ställning och resultat. Nedanstående riskfaktorer beskrivs utan inbördes ordning och utan anspråk på att vara fullständigt heltäckande:

- QuiaPEG är i en utvecklingsfas vilket innebär risker för att de framtida försäljningsintäkterna blir mindre än förväntat. Koncernen kan inte hänvisa till tidigare verksamhetsresultat på samma sätt som större aktörer i branschen samt att QuiaPEGs strategi för utveckling och dess affärsmodell har tillämpats under relativt kort tid.
- QuiaPEG bedriver forskning och utveckling kring hur pegylering kan förbättra vissa egenskaper hos läkemedel. Även om den ursprungliga metoden är beprövad kan resultaten av sådan forskning och utveckling vara oförutsedda och oönskade. De prognosticerade kostnaderna relaterade till forskning och utveckling är därför förknippade med stor osäkerhet. Oförutsedda resultat kan även leda till att utvecklingsstrategier måste omprövas, vilket kan innebära att kompletterande forskning och utveckling krävs. Detta kan medföra betydande kostnader för QuiaPEG eller att forskningen och utvecklingen läggs ned. Det kan också leda till ett ökat finansieringsbehov. En försening eller utebliven lansering av utvecklade produkter skulle kunna ha en väsentlig negativ inverkan på koncernens verksamhet, resultat och finansiella ställning.

- En lägre tillväxt eller negativ tillväxt på läkemedelsmarknaden skulle komma att påverka QuiaPEGs kunder, d.v.s. efterfrågan på nya läkemedel generellt och biologiska läkemedel i synnerhet, vilket kan komma att ha en negativ inverkan på den finansiella ställningen och resultatet.
- QuiaPEG har och har haft begränsade resurser för ledning, administration och kapital. För genomförande av den strategiska planen är det viktigt att de resurser som finns disponeras på ett för QuiaPEG optimalt sätt. Det finns en risk att QuiaPEG misslyckas med att använda sina resurser på ett effektivt sätt och att det leder till verksamhetsrelaterade problem. En sådan situation skulle kunna påverka bolagets finansiella ställning och resultat
- QuiaPEGs produkter bygger i grunden på etablerad teknologi men den bransch företaget verkar i, läkemedelsindustrin, karaktäriseras generellt av snabba teknologiska förändringar. QuiaPEGs utvecklade teknologi bedöms ha unika egenskaper men eftersom QuiaPEG ännu inte nått fullskalig kommersialisering av sina produkter finns det en risk att konkurrerande teknologier utvecklas och når kommersiellt genombrott före QuiaPEG. Eventuella framgångar kommer alltså till viss del vara beroende av QuiaPEGs förmåga att anpassa och utveckla produkter och forskning. Det finns en risk att framtida teknologier medför att befintliga eller framtida produkter förlorar kommersiellt värde. Om inte QuiaPEG kan anpassa och utveckla sin teknologi kan detta ha en väsentlig negativ påverkan på verksamheten, finansiella ställningen och resultatet.
- Det finns flera bolag som bedriver forskning och utveckling inom liknande metoder eller kompletterande metoder som QuiaPEG. De framtida konkurrensmöjligheterna är bland annat beroende av att QuiaPEGs produkter erhåller och bibehåller ett effektivt immaterialrättsligt skydd. Det finns också en risk att konkurrenter, verksamma inom läkemedelsindustrin, har eller kan komma att ges större finansiella resurser än QuiaPEG. QuiaPEGs teknologi och produkter kan då utsättas för konkurrens och kopiering i takt med att tiden för patentskydd förfaller. Om QuiaPEG inte effektivt kan konkurrera på sin marknad så kan detta ha en väsentlig negativ påverkan på QuiaPEGs verksamhet och resultat.
- Det finns en risk att större läkemedelsaktörer på marknaden, som normalt utgör QuiaPEGs kunder, själva utvecklar den teknologi som QuiaPEG erbjuder eller att sådan aktör köper upp en av konkurrenterna för att själva kunna utveckla sina läkemedel utan QuiaPEGs plattform för pegylering. QuiaPEG måste därför ligga i framkant med utveckling och kunna prissätta sina produkter effektivt för att kunna generera intäkter. En större aktör skulle kunna pressa priserna på produkterna för att öka sin egen marknadsandel. Skulle de här riskerna aktualiseras skulle de kunna ha en väsentlig negativ påverkan på koncernens finansiella ställning och resultat.
- QuiaPEGs produkter bygger på ett antal patent. Bolagets framtida framgång kommer således till viss del vara beroende av QuiaPEGs förmåga att erhålla och bibehålla immaterialrättsligt skydd på de marknader där man verkar. Det finns en risk att QuiaPEG inte erhåller patent för sina framtida utvecklade produkter. Patent har vidare en begränsad livslängd. Dessutom kan omfattningen av varje patentskydd skilja sig från ett land till ett annat då all patentlagstiftning inte är harmoniserad.
- Med ett bolags patentportfölj följer ett antal risker. Andra företag kan med sina produkter och

verksamhet göra intrång i QuiaPEGs patent. Andra företag kan dessutom ha ansökt om patent eller registrering av annan immateriell rättighet inom samma område som den teknologi som QuiaPEG utvecklar. Det finns också en risk att QuiaPEGs teknologi gör intrång i tredje mans rättigheter och registrerade immateriella rättigheter. Företaget kan komma att tvingas föra rättslig process för att skydda sina patent och för att beivra intrång. Kostnaden och tidsåtgången för rättsliga processer kan vara betydande, och bolaget kan komma att förlora sådana processer. Det skulle kunna leda till att skyddet för QuiaPEGs teknik upphör att gälla. Förlorade processer kan också medföra att Bolaget behöver betala betydande skadestånd. Det föreligger en risk att befintlig och eventuell framtida patentportfölj och övriga immateriella rättigheter som innehas av QuiaPEG inte kommer att utgöra ett fullgott kommersiellt skydd.

- QuiaPEG är även beroende av know-how och företagshemligheter som företaget strävar efter att skydda. Sådant skydd uppnås så långt möjligt genom sekretessavtal med anställda, konsulter och samarbetspartners. Det är dock inte möjligt att till fullo skydda sig mot obehörig spridning av information, vilket medför en risk för att konkurrenter får del av och kan dra nytta av den know-how och de företagshemligheter som utvecklats av QuiaPEG. Om spridande av bolagets know-how och företagshemligheter skulle ske skulle det kunna ha en väsentlig negativ påverkan på QuiaPEGs verksamhet, resultat och finansiella ställning.
- QuiaPEGs affärsmodell bygger på att kunna ingå strategiska samarbetsavtal med läkemedelsbolag och företag som har tillverkning och marknadsföringskanaler inom branschen. Det finns en risk för att en eller flera av dessa väljer att avsluta samarbetet med QuiaPEG vilket med hög sannolikhet skulle kunna få en negativ inverkan på verksamheten. En etablering av nya samarbeten kan också bli mer kostsamt och/eller ta längre tid än vad QuiaPEG beräknat, och det finns en risk att en sådan samarbetspartner inte kan leverera det resultat som förväntats av samarbetet. Det finns också en risk att samarbetspartnern beslutar att lägga ned ett läkemedelsprojekt eller ett terapiområde. Ett uteblivet samarbetsavtal eller ett misslyckat samarbete skulle kunna påverka QuiaPEGs försäljning, resultat och därmed även den finansiella ställningen negativt.
- Verksamheten är i hög grad beroende av ett antal nyckelpersoner, varav vissa är aktieägare i bolaget. Om någon eller några av dessa nyckelpersoner skulle lämna bolaget skulle det kunna försena eller försvåra QuiaPEGs fortsatta forskning, utveckling och verksamhet. Det är viktigt för bolaget att kunna attrahera och behålla kvalificerad personal. Sådan personal måste inneha relevant utbildning och erfarenhet. I den bransch där QuiaPEG är verksam är det hård konkurrens om erfaren personal med rätt utbildning. Det finns en risk att konkurrenter till bolaget har eller kommer ha större finansiella resurser för att rekrytera personal. Det kan leda till att tillräckligt kvalificerad personal inte kan rekryteras eller att rekrytering sker på ofördelaktiga villkor för bolaget. Om QuiaPEG inte kan rekrytera eller behålla nyckelpersoner i sin verksamhet och på de villkor som krävs av sådan kvalificerad personal skulle det kunna ha en väsentlig negativ påverkan på bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.
- Verksamheten framöver kan komma att bli beroende av regulatoriska godkännanden och myndighetstillstånd, både direkt och indirekt via tredje man eller samarbetspartner. Godkännande eller tillstånd kan komma att krävas meddelas av exempelvis europeiska läkemedelsmyndigheten (EMA) och amerikanska läkemedelsmyndigheten (FDA). Försenade, indragna eller uteblivna godkännanden kan komma att medföra krav på anpassning av exv. kemi, aktiv läkemedelssubstans, produktionsprocess, dokumentation, försöksupplägg mm.

Läkemedelsmyndigheter kräver dessutom att effekterna av pegyleringsprocesserna dokumenteras i tillräcklig utsträckning. Det finns också en risk att kliniska försök och tester inte uppvisar tillräcklig säkerhet så att regulatoriskt godkännande inte erhålls. Om QuiaPEG eller bolagets samarbetspartner inte skulle erhålla ett sådant godkännande skulle detta innebära förlorade intäktsmöjligheter för företaget, vilket skulle föranleda negativa finansiella effekter för QuiaPEG.

- Eftersom QuiaPEGs produkter används inom läkemedelsindustrin som är en hårt reglerad marknad kan förändringar i lagstiftning eller andra regelverk på de marknader där QuiaPEGs teknologi används ha en väsentlig negativ inverkan på förmågan att generera intäkter med en åtföljande negativ effekt på QuiaPEGs verksamhet, resultat och finansiella ställning.
- Under preklinisk utvecklingsfas kommer ett antal försök att genomföras. Försöken kommer till största delen inte att genomföras i egen regi utan utföras på uppdrag av Bolaget, av tredje part, CRO (Clinical Research Organization). Ett CRO har, för att bedriva sin verksamhet, erforderliga myndighetstillstånd. QuiaPEG kan även komma att kontraktera en CMO (Contract Manufacturing Organization), för tillverkning av aktiv läkemedelssubstans, kemisk substans eller delar därav. Ett CMO har, för att bedriva sin verksamhet, erforderliga myndighetstillstånd. Det finns en risk att den CRO och CMO som QuiaPEG kontrakterat inte kan bibehålla adekvata myndighetstillstånd. Ett eventuellt indraget tillstånd för kontrakterat CRO eller CMO kan komma att medföra förseningar för utvecklingsfasen vilket i sin tur kan ha en väsentlig negativ inverkan på bolagets intjäningsförmåga, finansiella ställning och resultat.
- Investeringar i utveckling är föremål för osäkerhet eftersom det på förhand inte går att förutse investeringens affärsmässiga eller medicintekniska konsekvenser.

## Finansiell riskhantering och kapitalrisk

### Finansiell riskhantering

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för olika finansiella risker så som marknadsrisker i form av valutarisk, kreditrisk och likviditetsrisk. Koncernens övergripande riskhanteringspolicy, vilken fastställs av styrelsen, är att eftersträva minimala ogynnsamma effekter på finansiellt resultat och ställning.

## Marknadsrisk

### Valutarisk

Koncernen verkar såväl nationellt som internationellt vilket innebär exponering för variationer i olika valutor och då framförallt avseende EUR och USD. Valutarisken uppstår genom framtida affärstransaktioner samt redovisade tillgångar och skulder. Omfattningen av koncernens verksamhet innebär för närvarande att nettoexponeringen i utländska valutor är begränsad. Det finns därför ingen policy som föreskriver säkring av exponeringen.

### Ränterisk i kassaflödet

Ränterisk är risken att värdet på finansiella instrument varierar på grund av förändringar i marknadsräntor. Koncernen har för närvarande endast räntebärande finansiella tillgångar i form av banktillgodohavanden.

## Kreditrisk

Kreditrisken är att en part i en transaktion med ett finansiellt instrument inte kan fullfölja sitt åtagande. QuiaPEG har för närvarande inga sådana instrument.

## Likviditetsrisk

Koncernens likvida medel uppgick per den 31 december 2021 till 5 341 KSEK (8 588 KSEK). Bolaget har under april/maj 2022 genomfört en unitemission där varje unit bestod dels av nya aktier, dels av teckningsoptioner serie TO 6 och teckningsoptioner av serie TO 7. Teckningen av aktierna inbringade cirka 28,4 MSEK före emissionskostnader i maj 2022. Teckning av TO 6 och TO 7 kommer att ske under perioden 19 oktober – 2 november 2022 respektive under perioden 11 – 25 april 2023.

Styrelsens bedömning är att den genomförda aktieemissionen kommer att ge bolaget tillräcklig finansiering för att bedriva 2022 års verksamhet enligt plan. Finansieringsbehovet kan på olika sätt reduceras genom anpassning av verksamheten. Finansiering kan ske genom lån, emissioner eller genom att koncernen ingår partnerskap eller utlicensieringsavtal.

### Finansiella skulder per 31 december 2021 som förfaller till betalning:

#### Koncernen

(KSEK)	Inom 3 mån	Mellan 3 mån och 1 år	Mellan 1 år och 2 år	Mellan 2 år och 5 år
Lån	194	10 083	22	0
Konvertibelt förlagslån	0	7 500	0	0
Leverantörsskulder	2 843	0	0	0
Övriga kortfristiga skulder	1 284	0	0	0
Upplupna kostnader	2 592	0	0	0
<b>Summa</b>	<b>6 913</b>	<b>17 583</b>	<b>22</b>	<b>0</b>

### Finansiella skulder per 31 december 2021 som förfaller till betalning:

#### Moderföretaget

(KSEK)	Inom 3 mån	Mellan 3 mån och 1 år	Mellan 1 år och 2 år	Mellan 2 år och 5 år
Lån	0	9 151	0	0
Konvertibelt förlagslån	0	7 500	0	0
Leverantörsskulder	1 092	0	0	0
Övriga kortfristiga skulder	0	0	0	0
Upplupna kostnader	1 043	0	0	0
<b>Summa</b>	<b>2 135</b>	<b>16 651</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Hantering av kapitalrisk

Koncernens mål avseende kapitalstruktur, definierad som eget kapital, är att trygga koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet för att kunna generera avkastning till aktieägarna och nytta till andra intressenter samt att kapitalstrukturen är optimal med hänsyn till kostnaden för kapitalet. Utdelning till aktieägarna, inlösen av aktier, utfärdande av nya aktier eller försäljning av tillgångar är exempel på åtgärder som QuiaPEG kan använda sig av för att justera kapitalstrukturen.

<b>Koncernens skuldsättningsgrad, KSEK</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Totalt, räntebärande skulder	-17 799	-14 648
Avgår, räntebärande tillgångar	5 341	8 588
<b>Nettoskuld</b>	<b>-12 458</b>	<b>-6 060</b>
Total Eget kapital	23	70
<b>Nettoskuldsättningsgrad</b>	<b>-54165%</b>	<b>-8657%</b>

## Aktien och ägarna

QuiaPEG Pharmaceuticals Holding AB:s aktie noterades på Spotlight Stock Market 31 mars 2017 och är fr.o.m. den 21 augusti 2020 noterad på NASDAQ First North Growth Market.

### De största aktieägarna den 31 december 2021 enligt Euroclear

<b>Aktieägare</b>	<b>Antal aktier</b>	<b>Röstandel</b>
Marek Kwiatkowski	6 886 885	8,9%
Avanza Pension	6 091 116	7,9%
Gryningskust Holding AB	5 740 758	7,4%
Brabo AS	5 734 408	7,4%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	3 721 333	4,8%
Marcus Bosson	2 221 037	2,9%
Futur Pension	2 205 197	2,8%
Johan von Kantzow	1 875 000	2,4%
Berth Von Kantzows Stiftelse	1 862 500	2,4%
Alptor	1 200 000	1,5%
<b>Summa 10 största aktieägare</b>	<b>37 538 234</b>	<b>48,4%</b>
Övriga	40 054 190	51,6%
<b>Totalt</b>	<b>77 592 424</b>	<b>100,0%</b>

## Aktiekapitalets utveckling

Lucent Oli var sedan juni 2005 noterat på AktieTorget, numera Spotlight Stock Market. Ny noteringsprocess avseende den nya verksamheten i Bolaget avslutade den 28 mars 2017.

Aktiekapitalet i QuiaPEG Pharmaceuticals Holding AB uppgick till 18 917 311 kronor fördelat på 21 019 234 aktier med ett kvotvärde på 0,90 kronor per aktie. I november 2017 genomfördes en riktad nyemission som ökade antalet aktier med 1 621 621 till 22 640 855 med samma kvotvärde som tidigare. I april 2018 genomfördes en riktad nyemission till nederländska Nyenburgh Holding B.V. som ökade antalet aktier med 6 000 000 till 28 640 855 med samma kvotvärde som tidigare. I februari 2019 genomfördes en riktad nyemission som ökade antalet aktier med 2 058 824 aktier till 30 699 679 med samma kvotvärde som tidigare. Under juni och juli 2019 genomfördes en riktad nyemission som ökade antalet aktier med 1 201 361 aktier till 31 901 040 med samma kvotvärde som tidigare.

I mars 2020 genomfördes en nyemission genom utnyttjande av utestående teckningsoptioner TO1 2019 som ökade antalet aktier med 294 118 aktier till 32 195 158 med kvotvärde 0,90 kronor per aktie. I juli 2020 genomfördes en konvertering av konvertibler av serien Konvertibel 2019/2021. Genom konvertibeln emitterades sammanlagt 1 659 747 och ökade antalet aktier till 33 854 905. I juli 2020 genomfördes en företrädesemission av 21 463 436 aktier med kvotvärde 0,90 kronor per aktie. Därefter uppgick antal aktier till 55 318 341 stycken.

I februari 2021 gjordes en nyemission genom utnyttjande av teckningsoptioner TO4 2020 som ökade antalet aktier med 5 129 700 aktier till totalt 60 448 041 aktier med ett kvotvärde om 0,90 kronor per aktie. I augusti genomfördes en riktad nyemission om sammanlagt 10 875 000 aktier till totalt 71 323 041 aktier. I samband med detta gjordes även en nedskrivning av kvotvärdet från 0,90 kronor till 0,50 kronor, vilket medförde att aktiekapitalet minskade med 24 179 217 kronor. I december genomfördes dels en riktad nyemission om 7 752 300 aktier och dels en nyemission genom teckning av TO5 2021 om 6 269 383 aktier, vilket tillsammans ökade antalet aktier till 85 344 724 stycken vid årets utgång.

Alla aktier har lika rösträtt och lika rätt till del i företagets vinst och tillgångar. Aktien handlas sedan 20 augusti 2020 på Nasdaq First North Growth Market under kortnamnet QUIA, ISIN-nummer SE0001384850.

## Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Totalt aktiekapital (SEK)	Förändring aktiekapital (SEK)	Totalt antal aktier	Förändring antal aktier	Kvotvärde (SEK)
2004	Nybildning	100 000	100 000	1 000	1 000	100,000
2004	Split	100 000	0	5 000 000	4 999 000	0,020
2005	Nyemission	169 183	69 183	8 459 164	3 459 164	0,020
2005	Nyemission	190 103	20 920	9 505 164	1 046 000	0,020
2005	Fondemission	570 310	380 207	9 505 164	0	0,060

<b>2006</b>	Nyemission	627 250	56 940	10 454 164	949 000	0,060
<b>2006</b>	Kvittningsemission	747 250	120 000	12 454 164	2 000 000	0,060
<b>2006</b>	Nyemission	2 241 750	1 494 500	37 362 492	24 908 328	0,060
<b>2008</b>	Nyemission	2 542 428	300 678	42 373 792	5 011 300	0,060
<b>2011</b>	Sammanläggning 1:20	2 542 428	0	2 118 690	-40 255 102	1,200
<b>2013</b>	Inlösen teckningsoptioner	2 542 440	12	2 118 700	10	1,200
<b>2016</b>	Inlösen teckningsoptioner	3 342 002	799 562	2 785 002	666 302	1,200
<b>2017</b>	Nedsättning av aktiekapitalet	2 506 501	-835 501	2 785 002	0	0,900
<b>2017</b>	Nyemission	18 917 310	16 410 809	21 019 234	18 234 232	0,900
<b>2017</b>	Nyemission	20 376 769	1 459 459	22 640 855	1 621 621	0,900
<b>2018</b>	Nyemission	25 776 769	5 400 000	28 640 855	6 000 000	0,900
<b>2019</b>	Nyemission	27 629 711	1 852 942	30 699 679	2 058 824	0,900
<b>2019</b>	Nyemission	28 710 936	1 081 225	31 901 040	1 201 361	0,900
<b>2020</b>	Nyemission teckningsoptioner	28 975 642	264 706	32 195 158	294 118	0,900
<b>2020</b>	Konvertering konvertibler	30 469 414	1 493 772	33 854 905	1 659 747	0,900
<b>2020</b>	Nyemission	49 786 507	19 317 092	55 318 341	21 463 436	0,900
<b>2021</b>	Inlösen teckningsoptioner	54 403 237	4 616 730	60 448 041	5 129 700	0,900
<b>2021</b>	Nedsättning av aktiekapitalet	30 224 021	-24 179 217	60 448 041	0	0,500
<b>2021</b>	Nyemission	32 942 771	2 718 750	65 885 541	5 437 500	0,500
<b>2021</b>	Nyemission	35 661 520	2 718 750	71 323 041	5 437 500	0,500
<b>2021</b>	Nyemission	39 537 671	3 876 151	79 075 341	7 752 300	0,500
<b>2021</b>	Inlösen teckningsoptioner	42 672 362	3 134 692	85 344 724	6 269 383	0,500

## Anställda

Antalet anställda i koncernen har under perioden i genomsnitt uppgått till 5 (4) och i slutet av året uppgick antalet heltidstjänster till 5 (5) och var fördelat på 5 (5) personer.

## Utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2021.



## Ekonomisk översikt moderföretaget

Flerårsjämförelse		2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning	KSEK	0	0	0	0	0
EBITDA	KSEK	-2 849	-3 729	-2 283	-1 496	-908
Rörelsens resultat	KSEK	-2 849	-3 729	-2 283	-1 496	-908
Resultat efter skatt	KSEK	-20 298	-26 464	-21 543	-12 646	-908
Periodens kassaflöde	KSEK	-418	2 214	2 945	-2 624	-15 164
Genomsnittligt antal aktier för perioden		62 656 637	41 313 276	30 876 108	25 640 855	12 712 928
Utestående aktier vid periodens utgång		85 344 724	55 318 341	31 901 040	28 640 855	22 640 855
Resultat per aktie	SEK	-0,32	-0,64	-0,70	-0,49	-0,07
Soliditet	%	64,3	76,1	63,3	99,7	98
Likvida medel	KSEK	4 951	5 368	3 155	210	2 834
Utdelning per aktie	SEK	0	0	0	0	0
Antal anställda vid periodens utgång		0	0	0	0	0

## Förändring av eget kapital - Moderbolaget

Belopp i KSEK	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital	
	Aktie kapital	Reserv fond	Överkurs fond	Balanserat resultat inkl årets res.	Summa
<b>Moderföretaget</b>					
<b>Ingående balans 2020</b>	<b>28 711</b>	<b>3</b>	<b>30 178</b>	<b>-34 622</b>	<b>24 270</b>
Nyemission, utnyttjade TO	264		736		1 000
Konvertering av konvertibler juli	1 494		2 506		4 000
Nyemission juli	19 317		12 034		31 351
Årets resultat				-26 464	-26 464
<b>Utgående balans 2020</b>	<b>49 786</b>	<b>3</b>	<b>45 454</b>	<b>-61 086</b>	<b>34 157</b>
<b>Ingående balans 2021</b>	<b>49 786</b>	<b>3</b>	<b>45 454</b>	<b>-61 086</b>	<b>34 157</b>
Nyemission, utnyttjade TO	17 065		2 888		19 953
Minskning aktiekapital	-24 179			24 179	0
Årets resultat				-20 298	-20 298
<b>Utgående balans 2021</b>	<b>42 672</b>	<b>3</b>	<b>48 342</b>	<b>-57 205</b>	<b>33 812</b>

## Förändring av eget kapital - Koncernen

Belopp i KSEK	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital			Summa
	Aktie kapital	Reserv fond	Fond för utvecklingsutgifter	Överkurs fond	Balanserat resultat	Årets resultat	
<b>Moderföretaget</b>							
<b>Utgående balans 2019</b>	<b>28 711</b>	<b>3</b>	<b>9 314</b>	<b>11 266</b>	<b>-38 285</b>	<b>-19 580</b>	<b>-8 571</b>
Årets resultat					-19 580	19 580	0
Fond för utvecklingsutgifter			829		-829		
Nyemission, utnyttjade teckningsoptioner	264			736			1 000
Konvertering av konvertibler juli	1 494			2 506			3 999
Nyemission juli	19 317			12 034			31 351
Periodens resultat						-27 710	-27 710
<b>Utgående balans dec 2020</b>	<b>49 787</b>	<b>3</b>	<b>10 143</b>	<b>26 541</b>	<b>-58 694</b>	<b>-27 710</b>	<b>70</b>
Årets resultat					-27 710	27 710	0
Fond för utvecklingsutgifter			6 552		-6 552		0
Nyemissioner	17 064			2 888			19 953
	-24						
Minskning av aktiekapital	179				24 179		0
Periodens resultat						-20 000	-20 000
<b>Utgående balans dec 2021</b>	<b>42 672</b>	<b>3</b>	<b>16 695</b>	<b>29 430</b>	<b>-68 777</b>	<b>-20 000</b>	<b>23</b>

# Resultatdisposition

## Moderföretaget

Följande resultatmedel behandlas av årsstämman

	<b>SEK</b>
Överkursfond	48 342 239
Balanserat resultat	-36 907 345
Årets resultat	-20 297 891
<b>Summa</b>	<b>-8 862 997</b>

Styrelsen och verkställande direktören	-8 862 997
föreslår att i ny räkning balansera	<b>-8 862 997</b>

## Koncernen

Fritt eget kapital i koncernen uppgick vid årets slut till -59 347 (-59 863) KSEK, varav årets resultat utgör -20 000 ( 27 710) KSEK.

# FINANSIELLA RAPPORTER

## Resultaträkning - Koncernen

KSEK	Not	Jan-dec	
		2020	2019
<b>Rörelsens intäkter mm</b>			
Nettoomsättning	4	216	1 861
Aktiverat arbete för egen räkning		8 514	1 879
Övriga rörelseintäkter		0	0
<b>Summa rörelseintäkter</b>		<b>8 730</b>	<b>3 739</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-8 203	-6 728
Övriga externa kostnader	5	-9 625	-13 505
Personalkostnader	6	-6 250	-7 103
Avskrivningar materiella och immateriella anläggningstillgångar	3	-2 201	-1 267
Övriga rörelsekostnader		-19	-70
<b>Summa Rörelsens kostnader</b>		<b>-26 298</b>	<b>-28 673</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-17 568</b>	<b>-24 934</b>
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader och liknande resultatposter	8	-2 431	-2 776
<b>Summa finansnetto</b>		<b>-2 431</b>	<b>-2 776</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-20 000</b>	<b>-27 710</b>
Skatt		0	0
<b>Årets resultat</b>		<b>-20 000</b>	<b>-27 710</b>

# Balansräkning - Koncernen

KSEK	31-dec 2021	31-dec 2020	
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	9	5 780	0
Patent och liknande rättigheter	10	10 915	10 143
<b>Summa Immateriella anläggningstillgångar</b>	<b>16 695</b>	<b>10 143</b>	
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier	11	778	937
<b>Summa Materiella anläggningstillgångar</b>	<b>778</b>	<b>937</b>	
<b>Summa Anläggningstillgångar</b>	<b>17 473</b>	<b>11 080</b>	
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		221	5
Övriga fordringar	12	612	724
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	117	146
<b>Summa Kortfristiga fordringar</b>	<b>950</b>	<b>874</b>	
Likvida medel		5 341	8 588
<b>Summa Omsättningstillgångar</b>	<b>6 291</b>	<b>9 462</b>	
<b>Summa Tillgångar</b>	<b>23 764</b>	<b>20 542</b>	
<b>Eget kapital</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital	14	42 672	49 787
Reservfond		3	3
Fond för utvecklingsutgifter		16 695	10 143
<b>Summa Bundet eget kapital</b>	<b>59 370</b>	<b>59 933</b>	
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond		29 429	26 542
Balanserat resultat		-68 777	-58 694
Periodens resultat		-20 000	-27 710
<b>Summa Fritt eget kapital</b>	<b>-59 348</b>	<b>-59 863</b>	
<b>Summa Eget kapital</b>	<b>23</b>	<b>70</b>	
<b>Långfristiga skulder</b>			
Lån		9 521	1 148
Konvertibellån		7 500	0
<b>Summa Långfristiga skulder</b>	<b>17 021</b>	<b>1 148</b>	
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		2 843	1 049
Övriga kortfristiga skulder	15	1 284	15 261
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	2 592	3 014
<b>Summa Kortfristiga skulder</b>	<b>6 720</b>	<b>19 324</b>	
<b>Summa Eget Kapital och skulder</b>	<b>23 764</b>	<b>20 542</b>	

## Kassaflödesanalys - Koncernen

KSEK	Jan-dec 2021	Jan-dec 2020
<b><i>Den löpande verksamheten</i></b>		
Rörelseresultat	-17 569	-24 934
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	2 201	1 343
Erlagd ränta	-2 431	-2 884
<b>Kassaflödet från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-17 799</b>	<b>-26 473</b>
<b><i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapitalet</i></b>		
Minskning (+)/ Ökning (-) av rörelsefordringar	-76	-53
Minskning (-)/ Ökning (+) av rörelseskulder	-2 235	-1 782
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-20 110</b>	<b>-28 308</b>
<b><i>Investeringsverksamheten</i></b>		
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-8 514	-1 941
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-80	-565
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-8 594</b>	<b>-2 505</b>
<b><i>Finansieringsverksamheten</i></b>		
Nyemission av aktier	19 953	33 180
Upptagna lån	16 651	12 950
Amortering av lån	-11 148	-11 274
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>25 456</b>	<b>34 856</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-3 248</b>	<b>4 042</b>
Likvida medel vid periodens början	8 588	4 546
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>5 341</b>	<b>8 588</b>

## Resultaträkning - Moderbolaget

KSEK	Not	Jan-dec	
		2021	2022
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning	4	0	0
Övriga rörelseintäkter		0	0
<b>Summa rörelseintäkter</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Handelsvaror		0	0
Övriga externa kostnader	5	-2 587	-2 846
Personalkostnader	6	-262	-883
Summa rörelsens kostnader		-2 849	-3 729
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-2 849</b>	<b>-3 729</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
<b>Resultat från andelar i koncernföretag</b>		<b>-15 200</b>	<b>-20 700</b>
Räntekostnader och liknande resultatposter	8	-2 249	-2 034
Summa finansnetto		-17 449	-22 734
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-20 298</b>	<b>-26 464</b>
<b>Skatt</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-20 298</b>	<b>-26 464</b>



## Balansräkning - Moderbolaget

KSEK		31-dec 2020	31-dec 2019
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	7	34 998	34 998
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>34 998</b>	<b>34 998</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>34 998</b>	<b>34 998</b>
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
<b>Övriga fordringar</b>	<b>12</b>	<b>130</b>	<b>106</b>
Fordringar koncernföretag		12 506	4 351
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	14	53
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>12 650</b>	<b>4 510</b>
Kassa och bank		4 951	5 368
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>17 601</b>	<b>9 878</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>52 599</b>	<b>44 876</b>
<b>Eget kapital</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital	14	42 672	49 787
Reservfond		3	3
<b>Bundet eget kapital</b>		<b>42 675</b>	<b>49 790</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond		48 342	45 454
Balanserat resultat		-36 908	-34 623
Periodens resultat		-20 298	-26 464
<b>Fritt eget kapital</b>		<b>-8 864</b>	<b>-15 632</b>
<b>Summa Eget kapital</b>		<b>33 812</b>	<b>34 157</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Konvertibelt förlagslån		9 151	0
Lån		7 500	0
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>16 651</b>	<b>0</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		1 092	29
Övriga kortfristiga skulder	15	0	10 174
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	1 044	515
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>2 135</b>	<b>10 719</b>
<b>Summa Eget Kapital och skulder</b>		<b>52 599</b>	<b>44 876</b>

## Kassaflödesanalys - Moderbolaget

KSEK	Jan-dec 2020	Jan-dec 2019
<b><i>Den löpande verksamheten</i></b>		
Rörelseresultat	-2 849	-3 729
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	0	0
Erlagd ränta	-2 249	-2 034
<b><i>Kassaflödet från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</i></b>	<b>-5 098</b>	<b>-5 763</b>
<b><i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapitalet</i></b>		
Minskning (+)/ Ökning (-) av rörelsefordringar	33	-4 348
Minskning (-)/ Ökning (+) av rörelseskulder	-16 387	-1 326
<b><i>Kassaflöde från den löpande verksamheten</i></b>	<b>-21 452</b>	<b>-11 437</b>
<b><i>Investeringsverksamheten</i></b>		
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	0	0
<b><i>Kassaflöde från investeringsverksamheten</i></b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b><i>Finansieringsverksamheten</i></b>		
Nyemission av aktier	19 953	32 351
Upptagna lån	16 651	12 000
Amortering av lån	-370	-10 000
Lämnade aktieägartillskott	-15 200	-20 700
<b><i>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</i></b>	<b>21 034</b>	<b>13 651</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>-418</b>	<b>2 214</b>
Likvida medel vid periodens början	5 369	3 155
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>4 951</b>	<b>5 369</b>

# Noter till årsredovisningen

## Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Företagets årsredovisning och koncernredovisning (K3) har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 (K3).

Totalsumman i tabeller och räkningar summerar inte alltid på grund av avrundningsdifferenser. Syftet är att varje delrad ska överensstämma med sin ursprungskälla och därför kan avrundningsdifferenser uppstå.

De viktigaste redovisnings- och värderingsprinciperna som har använts vid upprättande av årsredovisningen sammanfattas nedan.

### Koncernredovisning

Koncernens resultat- och balansräkningar omfattar alla företag i vilka moderbolaget direkt eller indirekt har mer än hälften av aktiernas röstvärde samt företag i vilka koncernen på annat sätt har ett bestämmande inflytande och en mer betydande andel av resultatet av deras verksamhet.

Samtliga förvärv av företag är redovisade enligt förvärvsmetoden.

Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens förvärv av dotterföretag.

Anskaffningskostnaden för ett förvärv utgörs av verkligt värde på tillgångar och skulder per överlåtelsedagen. Identifierbara förvärvade tillgångar, övertagna skulder och eventualförpliktelser i ett företagsförvärv värderas till verkliga värden oavsett omfattning på eventuellt innehav utan bestämmande inflytande. Det överskott som utgörs av skillnaden mellan anskaffningsvärdet och det verkliga värdet på koncernens andel av identifierbara förvärvade nettotillgångar redovisas som goodwill. Förvärvskostnader kostnadsförs när de uppkommer.

### Intäkter

Intäkter har upptagits 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 koncernen och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

### Skatt på årets resultat

Skatt på årets resultat utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är skatt som skall betalas eller erhållas för det aktuella året. Hit hör även justering av aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder. Uppskjuten skatt härrör sig till temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Uppskjuten skatt på underskott bokförs inte.

### Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten.

Kostnader avseende forskning i ett projekt kostnadsförs direkt i den period då de uppkommer.

## Patent och liknande rättigheter

Patent och liknande rättigheter redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Motsvarande belopp som aktiveras förs över till Fond för utvecklingsutgifter och återförs i takt med avskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjande period.

## Anläggningstillgångar

Anläggningstillgångar är redovisade till anskaffningskostnad. Framtida planmässiga avskrivningar kommer att baseras på en bedömning av tillgångarnas ekonomiska livslängd.

Avskrivningar enligt plan uppgår till följande:

Patent och liknande rättigheter	5-10%
Inventarier	20%

## Prövning av nedskrivningsbehov av immateriella och materiella anläggningstillgångar

Per varje balansdag görs en bedömning av om det föreligger någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Finns det en sådan indikation beräknas tillgångens återanskaffningsvärde. Om återanskaffningsvärdet understiger redovisat värde görs en nedskrivning som kostnadsförs. En internt upparbetad immateriell anläggningstillgång som ännu inte är färdig att användas eller säljas per balansdagen nedskrivningsprövas alltid.

## Fordringar

Fordringar är redovisade till det belopp varmed de beräknas inflyta.

## Likvida medel

Likvida medel utgörs av kassa och banktillgodohavanden och är redovisade till nominella belopp.

## Skulder

Skulder är redovisade till nominellt belopp varmed utbetalning beräknas ske.

## Fordringar och skulder i utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta är omräknade till svenska kronor efter balansdagens kurs. Skillnaden mellan anskaffningsvärde och balansdagens värde är resultatförd.

## Låneutgifter

Låneutgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer.

## Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen syftar till att beskriva QuiaPEG Pharmaceuticals Holding AB:s förmåga att generera likvida medel och är ett komplement till resultat- och balansräkningarnas beskrivning av lönsamhet och finansiell ställning. Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod.

## Not 2 Uppskattningar och bedömningar

När finansiella rapporter upprättas måste styrelsen och verkställande direktören i enlighet med tillämplade redovisning- och värderingsprinciper göra vissa uppskattningar, bedömningar och antaganden som påverkar redovisning och värdering av tillgångar, avsättningar, skulder, intäkter och kostnader. Det område där sådana uppskattningar och bedömningar kan ha stor betydelse för QuiaPEG koncernen, som därmed kan påverka resultat- och balansräkningar beskrivs nedan.

### Aktivering av immateriella tillgångar

Koncernen har patent och liknande rättigheter som ännu inte har färdigställts. För sådana ska nedskrivningsbehovet prövas åtminstone årligen. För att kunna göra detta måste uppskattning göras av framtida kassaflöden hänförliga till tillgången eller kassagenererande enhet som tillgången kan hänföras till när den är färdigställd. En lämplig diskonteringsränta ska också bestämmas för att kunna diskontera dessa beräknade kassaflöden.

## Not 3 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Avskrivningar	2 201	1 345	0	0
<b>Total</b>	<b>2 201</b>	<b>1 345</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Not 4 Nettoomsättning per intäktsslag

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Specialkemi	0	0	0	0
Övriga intäkter	216	1 861	0	0
Royalty	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>216</b>	<b>1 861</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Not 5 Upplysning om revisorns arvode och kostnadsersättning

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
BDO Mälardalen AB				
revisionsuppdrag	539	256	255	132
övriga uppdrag	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>539</b>	<b>256</b>	<b>255</b>	<b>132</b>

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisning och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisorer att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförande av sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är övriga uppdrag.

## Not 6 Medelantal anställda, löner, andra ersättningar och sociala avgifter

	2021		2020	
	Antal anställda	Varav män	Antal anställda	Varav män
Moderföretaget				
Sverige	0	0	0	0
<b>Totalt i moderföretaget</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Dotterföretag				
Sverige	5	4	4	3
<b>Totalt i dotterföretag</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>Totalt i koncernen</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>

## Löner, ersättningar mm

	2021		2020	
	Löner och andra ers.	Soc. kostn varav pens. kostnader	Löner och andra ers.	Soc. kostn varav pens. kostnader
Moderföretaget	225	37	750	123 (0)
Dotterföretag	4 225	1 634 (672)	4 576	1 614 (493)
<b>Koncernen</b>	<b>4 450</b>	<b>1 671 (672)</b>	<b>5 326</b>	<b>1 737 (493)</b>

## Löner, ersättningar fördelade mellan styrelseledamöter m.fl. och anställda

	2021		2020	
	Styrelse och VD (varav tantiem o.d.)	Övriga anställda	Styrelse och VD (varav tantiem o.d.)	Övriga anställda
Moderföretaget	225 (0)	0	750 (0)	0 (0)
Dotterföretag	2 885 (0)	1 340 (0)	3 152 (0)	1 424 (0)
<b>Koncernen</b>	<b>3 110 (0)</b>	<b>1 340 (0)</b>	<b>3 902 (0)</b>	<b>1 424 (0)</b>

## Verkställande direktör

Verkställande direktör i moderbolaget har under året erhållit lön som uppgått till totalt 2 109 (2 260) KSEK och 472 (403) KSEK pensionspremier har erlagts. En ömsesidig uppsägningstid om sex månader gäller för båda parter och sex månaders avgångsvederlag om uppsägning sker från Bolagets sida.

## Styrelsearvoden för 2020/2021 (KR)

	Utbet. 2021-06-28
Steen Kroeyer	75 000
Lars Linzander	50 000
Johan von Kantzow	50 000
Mats Nilsson	50 000
<b>Totalt</b>	<b>225 000</b>

## Not 7 Andelar i koncernföretag

	Moderföretaget	
	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	34 998	34 998
Lämnade aktieägartillskott	15 200	20 700
Nedskrivning av aktieägartillskott	-15 200	-20 700
<b>Utgående anskaffningsvärde</b>	<b>34 998</b>	<b>34 998</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>34 998</b>	<b>34 998</b>

Företagets namn	Org.nr	Säte	Kapitalandel %*	Redovisat värde
QuiaPEG Pharmaceuticals AB	556694-6140	Stockholm	100%	34 998

\* Kapitalandel överensstämmer med ägarandel.

## Not 8 Räntekostnader och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Räntekostnader	-2 431	-2 776	-2 249	-2 034
Övriga finansiella kostnader	0	0	0	0
<b>Summa</b>	<b>-2 431</b>	<b>-2 776</b>	<b>-2 249</b>	<b>-2 034</b>

## Not 9 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärde	0	0	0	0
Årets anskaffningar	6 419	0	0	0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>6 419</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ingående avskrivningar enligt plan	0	0	0	0
Årets avskrivningar enligt plan	-640	0	0	0
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-640</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>5 780</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



## Not 10 Patent och liknande rättigheter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärde	12 326	10 386	0	0
Årets anskaffningar	2 094	1 940	0	0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>14 420</b>	<b>12 326</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ingående avskrivningar enligt plan	-2 183	-1 072	0	0
Årets avskrivningar enligt plan	-1 322	-1 111	0	0
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-3 505</b>	<b>-2 183</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>10 915</b>	<b>10 143</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Not 11 Maskiner, inventarier och installationer

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärde	1 189	623	0	0
Årets anskaffningar	80	565	0	0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>1 269</b>	<b>1 188</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ingående avskrivningar enligt plan	-252	-96	0	0
Årets avskrivningar enligt plan	-239	-155	0	0
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-491</b>	<b>-251</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Utgående planenligt restvärde</b>	<b>778</b>	<b>937</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Not 12 Övriga fordringar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Momsfordran	578	660	130	46
Övrigt	35	69	-	60
<b>Summa</b>	<b>612</b>	<b>729</b>	<b>130</b>	<b>106</b>

## Not 13 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Hyror	35	88	-	-
Försäkringar	19	13	14	8
Övrigt	63	45	-	45
<b>Summa</b>	<b>117</b>	<b>146</b>	<b>14</b>	<b>53</b>

## Not 14 Aktiekapital

Aktiekapitalet uppgår till 42 672 362 SEK och består av en serie stamaktier med ett nominellt värde om 0,50 kr per aktie. Antalet aktier uppgår till 85 344 724 st aktier.

	2021-12-31	2020-12-31
<b>Tecknade och betalda aktier:</b>		
<b>Vid årets början</b>	<b>55 318 341</b>	<b>31 901 040</b>
Nyemission mars 2020		294 118
Konv. konvertibler juli 2020		1 659 747
Nyemission juli/aug 2020		21 463 436
Inlösen TO mars 2021	5 129 700	
Nyemission september 2021	5 437 500	
Nyemission september 2021	5 437 500	
Nyemission december 2021	7 752 300	
Inlösen TO december 2021	6 269 383	
<b>Tecknade och betalda aktier</b>	<b>85 344 724</b>	<b>55 318 341</b>
Summa antal aktier	85 344 724	55 318 341

## Not 15 Övriga kortfristiga skulder

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Skuld till Skatteverket	229	334	-	174
Lån, kortfristig del	778	4 602	-	-
Teckningsoptioner	251	251	-	-
Övrigt	27	75	-	-
<b>Summa</b>	<b>1 285</b>	<b>5 261</b>	<b>-</b>	<b>174</b>

## Not 16 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Upplupna löner och semesterlöner	716	1 105	-	-
Upplupna sociala avgifter	190	294	-	-
Upplupna räntekostnader	642	1 074	642	415
Övriga poster	1 044	541	401	100
<b>Summa</b>	<b>2 593</b>	<b>3 014</b>	<b>1 044</b>	<b>515</b>

## Not 17 Ställda säkerheter, eventalförpliktelser och eventaltillgångar

QuiaPEG Pharmaceuticals Holding AB har gått i borgen för tre lån hos Almi Företagspartner i Uppsala AB om 1 148 KSEK för dotterföretaget QuiaPEG Pharmaceuticals AB.

## Not 18 Väsentliga händelser efter rapportperiodens slut

- I januari 2022 erhöll bolaget ett s.k. "Notice of Acceptance" om beviljande av patent i Australien.
- I februari 2022 beslutade styrelsen att föreslå en företrädesemission av units om ca 38,4 MSEK före emissionskostnader, säkerställd till 75%. I varje unit ingår även teckningsoptioner av serie TO6 och TO7, vilka kan komma att tillföra bolaget ytterligare kapital, högst 28,8-85,3 MSEK före emissionskostnader.
- I mars meddelade bolaget att man avbryter den tidigare planerade företrädesemissionen för att i stället presentera ett reviderat förslag inom kort.
- I mars 2022 beslutade styrelsen om ett reviderat förslag om en företrädesemission av units om ca 28,4 MSEK före emissionskostnader, säkerställd till 100%. I varje unit ingår även teckningsoptioner av serie TO6 och TO7, vilka kan komma att tillföra bolaget ytterligare kapital, högst 22,7-74,0 MSEK före emissionskostnader.
- I mars meddelade bolaget också att man fokuserar på licensaffärer genom att förstärka affärsutvecklingsteamet på konsultbasis med Erik Lund och Lars Öhman från Cordator Life Science AB.
- I april 2022 erhöll bolaget ett s.k. "Notice of Acceptance" om beviljande av patent i Australien inom antikropps-konjugat (antibody drug conjugates, ADCs), vilket är bolagets första patent inom ADC.

## Definitioner

Nyckeltal	Definition
Nettoomsättning	Intäkter för sålda varor hänförliga till huvudverksamheten under aktuell period
EBITDA	Rörelseresultat före avskrivningar
Rörelseresultat	Resultat före finansiella poster och skatt
Resultat efter skatt	Resultat efter finansiella poster och skatt
Likvida medel	Kassa- och banktillgodohavanden
Kassaflöde från löpande verksamhet	Kassaflöde före kassaflöde från investerings- och finansieringsverksamheterna
Periodens kassaflöde	Periodens förändring av likvida medel exklusive påverkan av orealiserade kursvinster och kursförluster
Resultat per aktie	Periodens resultat dividerat med antalet aktier vid periodens slut
Utdelning per aktie	Total utdelning dividerat med antal utestående aktier vid avstämningsdagen
Soliditet	Eget kapital i procent av balansomslutningen
Balansomslutning	Totala tillgångar
Nettoskuld sättningsgrad	Räntebärande nettoskuld dividerat med eget kapital
Genomsnittligt antal aktier för perioden	Beräknas som det vägda antalet utestående aktier under perioden
Utestående aktier vid periodens slut	Antal registrerade aktier vid periodens slut
Genomsnittligt antal anställda	Genomsnittet av antal anställda beräknas som summan av arbetat tid under perioden dividerat med normalarbetstid för perioden
Antal anställda vid periodens utgång	Antal heltidsanställda vid periodens utgång

Stockholm den 12 maj 2022



Steen Krøyer  
Ordförande



Lars Linzander  
Styrelseledamot



Stig Løkke Pedersen  
Styrelseledamot



Per Sveno Thoresen  
Styrelseledamot



Mats Nilsson  
Styrelseledamot



Marek Kwiatkowski  
Styrelseledamot



Marcus Bosson  
VD och Styrelseledamot

Min revisionsberättelse har lämnats enligt digital signering



Margareta Kleberg  
Auktoriserad revisor

# Verifikat

Transaktion 09222115557469518938

## Dokument

Årsredovisning KONCERN 2021\_FINAL\_styrelse  
Huvuddokument  
37 sidor  
Startades 2022-05-18 11:53:46 CEST (+0200) av Carina  
Signal (CS)  
Färdigställt 2022-05-19 13:45:20 CEST (+0200)

## Initierare

Carina Signal (CS)  
MAQS Advokatbyrå AB  
Org. nr 556950-7733  
carina.signal@maqs.com  
+46768661523

## Signerande parter

Lars Linzander (LL)  
Personnummer 19540613-0053  
lars@algastyrinvest.se



Namnet som returnerades från svenskt BankID var  
"LARS LINZANDER"  
Signerade 2022-05-18 15:52:50 CEST (+0200)

Stig Løkke Pedersen (SLP)  
CPR-nummer 1707611053  
slp@stigloekkepedersen.dk

NEM ID

Namnet som returnerades från danskt NemID var "Stig  
Løkke Pedersen"  
Signerade 2022-05-18 13:08:38 CEST (+0200)

Per Sveno Thoresen (PST)  
per.s.thoresen@gmail.com

bankID

Namnet som returnerades från norskt BankID var "Per-  
Sveno Thoresen"









BankID utställt av "Eika Gruppen AS"  
2020-11-02 11:27:23 CET (+0100)

Mats Nilsson (MN)  
Personnummer 19690822-3552  
mats.nilsson@scilifelab.se



# Verifikat

Transaktion 09222115557469518938

<p><i>Signerade 2022-05-18 14:34:43 CEST (+0200)</i></p>	<p> Namnet som returnerades från svenskt BankID var "MATS NILSSON BERNITZ" <i>Signerade 2022-05-18 15:53:06 CEST (+0200)</i></p>
<p>Marek Kwiatkowski (MK1) Personnummer 19500815-2133 marek.kwiatkowski@quiapeg.com</p> <p> <b>BankID</b></p> <p><u>M. Kwiatkowski</u></p> <p><i>Namnet som returnerades från svenskt BankID var "MAREK KWIATKOWSKI" Signerade 2022-05-19 11:52:44 CEST (+0200)</i></p>	<p>Marcus Bosson (MB) Personnummer 19681101-3538 marcus.bosson@quiapeg.com</p> <p> <b>BankID</b></p> <p></p> <p><i>Namnet som returnerades från svenskt BankID var "MARCUS BOSSON" Signerade 2022-05-18 12:00:04 CEST (+0200)</i></p>
<p>Steen Krøyer (SK) CPR-nummer 170547-0797 steenkroyer@me.com</p> <p> <b>NEM ID</b></p> <p></p> <p><i>Namnet som returnerades från danskt NemID var "Steen Thor Krøyer" Signerade 2022-05-18 13:01:09 CEST (+0200)</i></p>	<p>Margareta Kleberg (MK2) Personnummer 19641002-3565 Margareta.Kleberg@bdo.se</p> <p> <b>BankID</b></p> <p></p> <p><i>Namnet som returnerades från svenskt BankID var "Anna Margareta Elisabet Kleberg" Signerade 2022-05-19 13:45:20 CEST (+0200)</i></p>

Detta verifikat är utfärdat av Scrive. Information i kursiv stil är säkert verifierad av Scrive. Se de dolda bilagorna för mer information/bevis om detta dokument. Använd en PDF-läsare som t ex Adobe Reader



# Verifikat

Transaktion 09222115557469518938

som kan visa dolda bilagor för att se bilagorna. Observera att om dokumentet skrivs ut kan inte integriteten i papperskopian bevisas enligt nedan och att en vanlig papperutskrift saknar innehållet i de dolda bilagorna. Den digitala signaturen (elektroniska förseglingen) säkerställer att integriteten av detta dokument, inklusive de dolda bilagorna, kan bevisas matematiskt och oberoende av Scrive. För er bekvämlighet tillhandahåller Scrive även en tjänst för att kontrollera dokumentets integritet automatiskt på: <https://scrive.com/verify>





Till bolagsstämman i QuiaPEG Pharmaceuticals Holding AB  
Org.nr. 556658-0196

## Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

## Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för QuiaPEG Pharmaceuticals Holding AB för år 2021.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen.

## Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

## Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen består av Rapporten X Y Z (men innefattar inte årsredovisningen, koncernredovisningen och min revisionsberättelse avseende denna).

Mitt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och jag gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

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

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

## Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen

upprättas och att de 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 och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens 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

Mina mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller mina uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisorssed 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 och koncernredovisningen.

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

- identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för mina uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar jag mig en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och

koncernredovisningen. Jag drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Mina slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar jag tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen i enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Jag ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Jag är ensam ansvarig för mina uttalanden.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för QuiaPEG Pharmaceuticals Holding AB för år 2021 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorers ansvar". Jag är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorsssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina 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 och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets och koncernens 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 och koncernens 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. 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.

Revisorers ansvar

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt 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.

Mitt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed mitt 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 revisionsssed 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.

Som en del av en revision enligt god revisionsssed i Sverige använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Stockholm enligt digital signering

Margareta Kleberg  
Auktoriserad revisor



# Document history

COMPLETED BY ALL:

19.05.2022 13:41

SENT BY OWNER:

Margareta Kleberg · 19.05.2022 13:39

DOCUMENT ID:

Hygi\_hjXDc

ENVELOPE ID:

HJsu3jXDq-Hygi\_hjXDc

DOCUMENT NAME:

Revisionsberättelse QuiaPEG Holding mb 2021 .pdf

2 pages

## Activity log

RECIPIENT	ACTION*	TIMESTAMP (CET)	METHOD	DETAILS
<b>1. Anna Margareta Elisabet Kleberg</b>	 Signed	19.05.2022 13:41	eID	Swedish BankID (DOB: 02/10/1964)
Margareta.kleberg@bdo.se	Authenticated	19.05.2022 13:41	Low	IP: 217.119.170.26

\* 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