



2023

Årsredovisning  
Diagonal Bio AB

Diagonal Bio AB | 559248-8984 | [www.diagonalbio.com](http://www.diagonalbio.com)

# Innehållsförteckning

Överblick 2023	2
Kommentar från VD	3
Diagonal Bio AB	4
Förvaltningsberättelse	7
Finansiella rapporter	12
Noter	16
Styrelsens underskrift	22
Revisionsberättelse	23

## Nyckeltal och utvalda poster

---

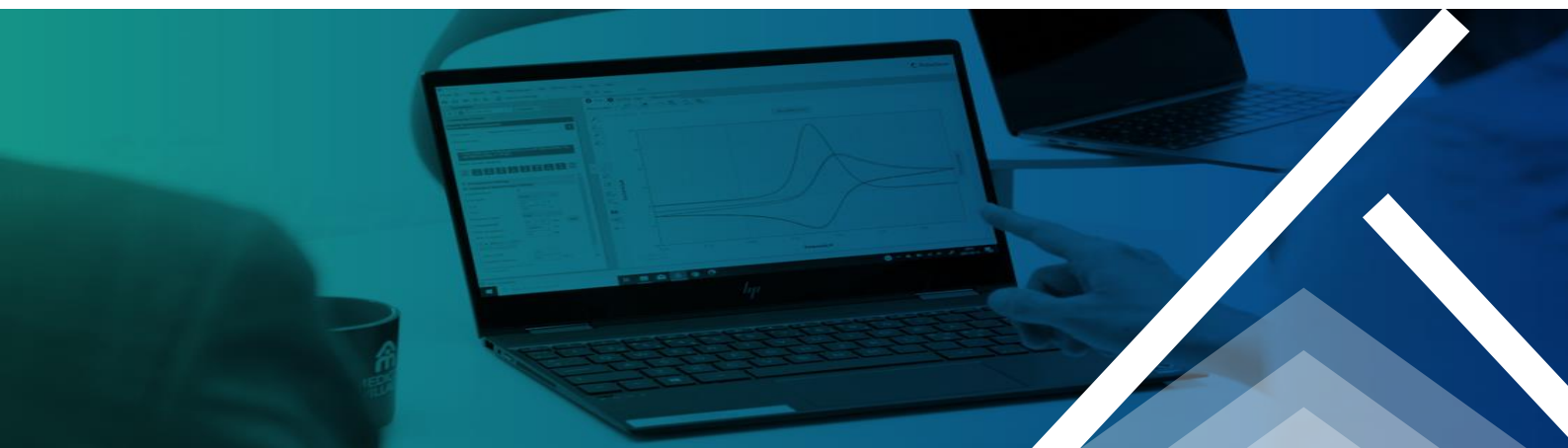
### Helåret 2023

- Bolagets nettoomsättning uppgick till KSEK 23 (203). Under året har aktiverat arbete för egen räkning uppgått till 3 128 KSEK (3 503).
- Rörelseresultatet uppgick till KSEK -11 566 (-15 163).
- Resultat per aktie uppgick till SEK -0,32 (-1,70).
- Årets kassaflöde uppgick till KSEK -10 613 (7 181).
- Soliditeten uppgick till 75 (92) procent.

*För definitioner av nyckeltal se not 13.*

# Året i korthet 2023

- Den 24 juli meddelade Diagonal Bio att Bolaget har CE-märkt LAMPlify™. CE-märkningen innebär att Bolaget kan påbörja kommersialiseringen av LAMPlify™ på mindre reglerade marknader.
- Den 27 juli meddelade Diagonal Bio kring kommersialisering inom de mindre reglerade marknads-segmenten är möjlig med LAMPlify™, som nyligen blivit CE-märkt enligt lågspänningsdirektivet (LVD). Dessa marknadssegment omfattar bland annat forskning- och utvecklingsarbete inom till exempel jordbruks- och veterinärsegmenten, där Diagonal Bios mål är att generera de initiala intäkterna från försäljning av LAMPlify™.
- Den 22 augusti beslutade Styrelsen för Diagonal Bio om en riktad nyemission om cirka 1,8 MSEK, riktad till huvudägare, ledande befattningshavare, styrelseledamöter samt ett mindre antal nya aktieägare. Styrelsen beslutade även att uppta ett lån om cirka 2,6 MEK. Det slutgiltiga beslutet om godkännande av den riktade nyemissionen togs på den extra bolagsstämman som genomfördes den 22 september 2023. Likviden från den riktade nyemissionen samt det upptagna lånebeloppet avses användas till att finansiera den fortsatta verksamheten
- till och med början av första kvartalet 2024, och senast när lånen ska återbetalas den 28 februari 2024.
- Den 26 september kommunicerade Diagonal Bio om etablering av en Advisory Board med rådgivare som har kompetens och erfarenhet från kommersialisering av produkter inom biotech/medtech. Syftet är att bistå Bolagets ledning i arbetet med att ta nästa steg i kommersialiseringen av det CE-märkta LAMPlify™ instrumentet och i ett senare skede PANVIRAL™.
- Den 14 november meddelade Diagonal Bio starten på en pilotstudie med Techtum Lab AB för att identifiera genetiska markörer för luftvägsvirus hos hästar.
- Den 23 november meddelade Diagonal Bio att styrelsen har utsett styrelsemedlemmen Karin Wehlin som tillförordnad VD efter en överenskommelse med tidigare VD Jack Egelund-Madsen som innebär att han lämnar sitt uppdrag med omedelbar verkan.
- Den 27 november kommunicerade Diagonal Bio ett avtal mellan Bolaget och Hörsholms Hästepraxis för en betald pilottest. Avtalet skapar de första intäkterna kopplat till Diagonal Bios, LAMPlify® system.



## VD Karin Wehlin

---

När jag ser tillbaka på 2023 är jag stolt över de betydande steg vi har tagit för att kommersialisera vår första produkt LAMPlify®. En höjdpunkt under fjärde kvartalet var påbörjandet av kommersialiseringen av LAMPlify® och den inledande pilotstudien tillsammans med Techtum Lab AB i Sverige. Tecknande av det första kommersiella pilottestavtalet med en veterinärklinik i Danmark, är ett annat exempel på kommersialiseringen av LAMPlify®-teknologin. Med början inom veterinärsektorn är målet att utöka dessa partnerskap till andra områden och öppna dörrar till nya möjligheter. Vi är glada över denna utveckling, eftersom den ligger i linje med vår vision att erbjuda våra diagnostiska lösningar till olika marknadssektorer.

Förutsättningen för de kommersiella avtalen är CE-märkningen av LAMPlify® enligt lågspänningsdirektivet (LVD) 2006/95/EC. Vi fortsätter även processen att nå våra regulatoriska milstolpar för marknadstillträde för vår innovativa diagnostiska produkt PANVIRAL®. Målet är att revolutionera testning av infektionssjukdomar inom humandiagnostik, vilket vi tror kommer att reformera flera segment inom diagnostik- och hälsovårdsindustrin. Sammanfattningsvis är det möjligt att erbjuda snabb, exakt och vårdnära diagnostik baserat på vår teknologi som både PANVIRAL® och LAMPlify® är baserade på.

Med både LAMPlify® och PANVIRAL® i åtanke förblir vårt fokus på att skapa långsiktigt värde och hållbart tillväxt. Optimismen i vårt team, och partners och kunder är påtaglig. Våra ansträngningar inom applikationsutveckling ger lovande resultat, och vi är stolta över den potentiella inverkan vi kan få på diagnostik genom vår produktportfölj.

Med de betydande framsteg vi har gjort ser jag som ny VD för Diagonal Bio fram emot att accelerera försäljningen och marknadsföringen av LAMPlify®, utöka produktportföljen för detektion av flera genetiska markörer och fortsätta det regulatoriska arbetet för human diagnostik med PANVIRAL®. Med kapitalet från företrädesemissionen är vi övertygade om att vi kan generera ytterligare värde i Bolaget och skapa de bästa förutsättningarna för den fortsatta resan för Diagonal Bio.

Min djupaste uppskattning till alla som har stöttat oss - vårt engagerade team, våra lojala ägare, nytillkomna ägare och våra strategiska partners.

Tack för ert fortsatta förtroende och stöd.

Lund i maj 2024

Karin Wehlin  
VD i Diagonal Bio (publ)

# Diagonal Bio AB

## INTRODUKTION TILL BOLAGET

Diagonal Bio grundades 2020 och noterades på Nasdaq First North Growth Market 2021. Bolaget utvecklar två produktfamiljer PANVIRAL® och LAMPlify®, baserade på den patenterade plattformsteknologin. I juli 2023 erhöLL LAMPlify® CE-märkning i enlighet med lågspänningsdirektivet, vilket möjliggör försäljning inom de mindre reglerade marknadssegmenten. LAMPlify® är ett snabbt, exakt och kostnadseffektivt analysinstrument för detektion av upp till åtta genetiska markörer (DNA eller RNA) och/eller prover parallellt inom cirka 10–15 minuter för användning bland annat som ett forskningsinstrument i laboratorier. Ett område där LAMPlify® är ett värdefullt verktyg är jordbrukssektorn för forskning, spårning och som indikation för att säkerställa snabb, korrekt och kostnadseffektiv identifiering av virus, bakterier och svampar. Detta kan minska produktionsförluster inom jordbruket avsevärt, exempelvis genom att tidigt upptäcka en virusinfektion inom djurhållning. Ett annat exempel där LAMPlify® kan användas är för att säkerställa efterlevnad av internationella handelsregler. PANVIRAL® är avsett som ett instrument för humandiagnostik och kommer i ett senare skede att CE-märkas enligt EU-IVDR och/eller US-FDA. PANVIRAL® kan liksom LAMPlify® enkelt anpassas för detektion av olika typer av infektionssjukdomar, vilket möjliggör snabb, korrekt och kostnadseffektiv diagnos av upp till åtta infektionssjukdomar och/eller patienter parallellt inom cirka 10–15 minuter.

## PRODUKTER

### LAMPlify®

LAMPlify® plattformen består av ett värmeelement, analysenhet, en kasset med åtta provrör med sensorer samt en programvara för avläsning av analysdata. Vidare består LAMPlify® plattformen av reaktionsmixer för olika genetiska markörer. Reaktionsmixerna produceras och säljs av Bolaget för att användas tillsammans med utvalda genetiska markörer. Reaktionsmixerna tillsammans med kassetten utgör förbrukningsvaror som Bolaget säljer tillsammans med instrumentet LAMPlify®.

I juli 2023 uppnåddes den självcertifierade CE-märkningen enligt lågspänningsdirektivet (LVD), vilket innebär att LAMPlify® kan kommersialiseras inom de mindre reglerade marknadssegmenten i Europa. Exempel på marknadssegment är t.ex. inom jordbruk, boskaphållning, fiskodlingar, sällskapsdjur, mat, vatten, och andra drycker. LAMPlify® ger resultat med samma noggrannhet som traditionella PCR-baserade<sup>1</sup> metoder men är betydligt snabbare. Tid från prov till resultat är cirka 10–15 minuter med LAMPlify® jämfört med flera timmar eller dagar med PCR-baserade metoder<sup>2</sup>. Dessutom är LAMPlify® kostnadseffektivt då användaren kan testa för upp till åtta olika patogener samtidigt och/eller upp till åtta olika prover mot en och samma patogen parallellt. Möjliga tillämpningar där LAMPlify® kan vara ett värdefullt verktyg är till exempel inom jordbrukssektorn, särskilt inom områden som rör forskning, spårning och som indikation för att säkerställa snabb, korrekt och kostnadseffektiv identifiering av virus, bakterier och svampar tidigt, vilket minskar potentiella produktionsförluster avsevärt. Ett annat exempel är där efterlevnad av internationella handelsregler krävs. Många länder, till exempel Australien och Nya Zeeland, har strikta regler och standarder för livsmedelssäkerhet. Tillgång till snabba, tillförlitliga och kostnadseffektiva testmetoder är då nödvändigt för att förhindra att virus, bakterier och svampar kommer in och sprids i landet.

### PANVIRAL®

Diagonal Bio planerar att i ett senare skede anpassa och kommersialisera PANVIRAL® som ett human diagnostiskt instrument. PANVIRAL® kommer att utformas för att ge snabb, korrekt, lättanvänt och kostnadseffektiv diagnostik vid vårdtillfället så att tidiga och korrekta beslut kan fattas avseende behandling, vilket innebär färre komplikationer för patienterna och i vissa fall att liv räddas. PANVIRAL® kan leverera en holistisk diagnos, innebärande en diagnostik av ett brett spektrum av infektionssjukdomar inom cirka 10–15 minuter, med samma noggrannhet som dagens PCR-baserade metoder<sup>3</sup>. Med PANVIRAL® kommer en patient kunna testas för upp till åtta olika infektionssjukdomar samtidigt eller upp till åtta patienter testas parallellt. Diagonal Bio kommer att

<sup>1</sup> PCR, eller polymeraskedjereaktion, är en molekylärbiologisk teknik som används för att kopiera en viss RNA eller DNA-sekvens, till exempel en gen. Inom sjukvården används PCR-tekniken ofta för att diagnostisera sjukdomar, till exempel HIV, hepatit C och cancer. Tekniken används också för att spåra smittämnen, till exempel bakterier och virus.

<sup>2</sup> Diagonal Bio AB meddelar positiva resultat från den första genomförda studien på ett externt ackrediterat laboratorium - Diagonal Bio AB ([cision.com](https://www.cision.com))

<sup>3</sup> Diagonal Bio AB detekterade fyra olika luftvägsvirus i kliniska patientprover med en kombinerad noggrannhet på 98,7 procent på 10 minuter - Diagonal Bio AB ([cision.com](https://www.cision.com))

behöva regulatoriskt godkännande för att kommersialisera PANVIRAL<sup>®</sup>, till exempel i Europa via CE-märkning enligt EU-IVDR och/eller i USA via FDA. PANVIRAL<sup>®</sup> kommer vid ett senare skede att CE-märkas.

### Starkt exklusivitetsskydd

Diagonal Bios plattformsteknologi har erhållit patentgodkännande i Europa, och när detta har validerats på landsnivå ger det ett exklusivitetsskydd fram till 2041. Diagonal Bio har även under 2022 skapat ett mönsterskydd för provtagningskassetten, vilket ger ett ytterligare skydd kopplat till försäljning av förbrukningsvaran som används i systemets analysenhet.

### DISTRIBUTION OCH TILLVERKNING

Diagonal Bio avser initialt fokusera på partnerskap med distributörer och/eller agenter på marknaden för lanseringen av LAMPlify<sup>®</sup>, och i ett senare skede PANVIRAL<sup>®</sup>. För LAMPlify<sup>®</sup> är initialt fokus att etablera inledande studier med potentiella kunder i samarbete med distributörer som senare leder till försäljning. Bolaget kommer också att undersöka möjligheten till partnerskap och licensavtal. Diagonal Bio har etablerat ett samarbete med OIM Sweden AB för tillverkning av LAMPlify<sup>®</sup> och den framtida tillverkningen av PANVIRAL<sup>®</sup>.

### AFFÄRS- OCH INTÄKTSMODELL

Diagonal Bios intäktmodell är baserad på den så kallade "Razor-Blade-modellen". Detta innebär att LAMPlify<sup>®</sup>



och PANVIRAL<sup>®</sup> säljs eller hyrs ut till låg kostnad och säkerställer att den huvudsakliga källan för återkommande intäkter drivs av försäljning av Diagonal Bios förbrukningsvaror som är nödvändiga för att använda instrumenten, såsom kassetter preparerade med Diagonal Bios reaktionsmixer för identifiering av specifikt genetiskt material. Med tiden planerar Diagonal Bio att bygga upp en produktportfölj med flera reaktionsmixer, som var och en kommer att vara specifik för identifiering av en genetisk markör. Reaktionsmixer kommer sedan säljas vidare till fler kunder.

### Försäljningscykel

Försäljningscykeln på nya marknadssegment kommer att variera mellan en till sex månader beroende på komplexitet och omfattning. Diagonal Bio kommer att fokusera på konceptvalidering av tekniken för acceptans på viktiga och relevanta marknadssegment som exempelvis inom jordbruk, boskaphållning, fiskodlingar, sällskapsdjur, mat, vatten, och andra drycker, vilket kan resultera i volymbaserad återförsäljning till flera kunder inom samma marknadssegment.



1. Identifiering av ett segment via en potentiell kund\*.
2. Externt studieprotokoll definieras med potentiell kund\*.
3. Definiera reaktionsmix (reaktionsmix designas för specifikt genetiskt material som återfinns i virus, bakterier och svampar) för identifiering av den specifika genetiska markören (DNA eller RNA) från ett virus, bakterier eller svampar.
4. Intern verifiering av ReactionMix på syntetiskt genetiskt material.
5. Extern verifiering av provtypens kompatibilitet (matriseffekt), t.ex. nässvabb, saliv, urin etc.
6. Test hos slutanvändaren (kund, samarbetspartner/KOL\*\*).
7. Rapport med utvärdering av resultat.
8. Försäljningsavtal och/eller publicering av resultat

\* kund omfattar även distributör eller samarbetspartner/KOL

\*\* key opinion leader såsom 1. Erkända professorer och framstående forskare med globalt nätverk inom veterinärsegmentet 2. Erkända professorer, läkare eller framstående forskare inom bakteriologi, virologi 3. Personer med anknytning till WHO.



# Förvaltningsberättelse

---

Styrelse och verkställande direktör i Diagonal Bio AB (Publ) org.nr 559248-8984 lämnar härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2023-01-01 – 2023-12-31.

Diagonal Bio är noterat på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm sedan juli 2021 och har sitt säte i Lund, Sverige. Samtliga belopp, om inte annat anges, är angivna i tusentals kronor (KSEK), och uppgifterna inom parentes avser föregående period.

## Allmänt om verksamheten

Diagonal Bio AB är ett svenskt medicinteknikbolag som bildades i mars 2020, och som utvecklar och erbjuder produkter för att snabbt och säkert bestämma genetiska markörer. Bolagets patenterade metod används i två produkter, LAMPLIFY® och PANVIRAL®. LAMPLIFY® är ämnad för mätning av genetiska markörer inom mindre regulatoriska områden som veterinär- jordbruk eller inom livsmedelsområdet. Under det andra halvåret 2023 påbörjades en kommersialisering.

Bolagets affärsmodell är försäljning av LAMPLIFY® och PANVIRAL® direkt till kund eller via distributörer där bolagets förbrukningsvara kommer utgöra den drivande intäktskällan för bolaget.

## Väsentliga händelser under räkenskapsåret

- Den 24 juli meddelade Diagonal Bio att Bolaget har CE-märkt LAMPLIFY®.
- Den 27 juli meddelade Diagonal Bio kring kommersialisering inom de mindre reglerade marknadssegmenten är möjlig med LAMPLIFY®, som nyligen blivit CE-märkt enligt lågspänningsdirektivet
- Den 22 augusti beslutade Styrelsen för Diagonal Bio AB att föreslå om en riktad nyemission om cirka 1,8 MSEK, riktad till huvudägare, ledande befattningshavare, styrelseledamöter samt ett mindre antal nya aktieägare. Styrelsen beslutade även att uppta ett lån om cirka 2,6 MEK.
- Den 26 september kommunicerade Diagonal Bio AB om etablering av en Advisory Board med rådgivare som har kompetens och erfarenhet från kommersialisering av produkter inom biotech/medtech.
- Den 14 november meddelade Diagonal Bio starten på en pilotstudie med Techtum Lab AB för att identifiera genetiska markörer för herpes och influensavirus hos hästar.
- Den 23 november meddelade Diagonal Bio att styrelsen har utsett styrelsemedlemmen Karin Wehlin som tillförordnad VD.
- Den 27 november kommunicerade Diagonal Bio ett avtal mellan Bolaget och Hörsholms Hästpraxis för en betald test-period. Avtalet skapar de första intäkterna kopplat till Diagonal Bios LAMPLIFY® system.

## Väsentliga händelser efter räkenskapsåret

- Den 2 februari meddelade Bolaget att styrelse och ledning arbetar intensivt för att finna en långsiktig finansieringslösning som ska publiceras senast den 28 februari.
- Den 14 februari meddelade Bolaget om en ny kommunikationspolicy där pressmeddelande och kvartalsrapporter endast kommer publiceras på engelska. Bolagets årsredovisningar kommer även fortsättningsvis publiceras på svenska.
- Den 16 februari undertecknade Diagonal Bio AB ett distributörsavtal med Techtum Lab AB avseende Sverige. Avtalet är giltigt till den 30 maj 2025 och kan förlängas för en ytterligare 12-månaders period.
- Den 28 februari beslutade Diagonal Bios styrelse om en företrädesemission bestående av aktier och vederlagsfria teckningsoptioner om totalt ca 32 MSEK.
- Den 28 februari utsåg styrelsen i Diagonal Bio Karin Wehlin till VD i Diagonal Bio AB. Karin Wehlin har sedan 23 november 2023 varit tillförordnad VD.

## Omsättning

Bolaget har under 2023 haft en nettoomsättning på KSEK 23 (203). Övriga rörelseintäkter uppgår till KSEK 25 (28). Bolaget har under verksamhetsåret löpande aktiverat arbete för egen räkning uppgående till KSEK 3 128 (3 503).

## Rörelsekostnader

Under 2023 har personalkostnaderna minskat till -5 102 (-7 193) som en följd av att bolaget har använt sig av fler personer på konsultbasis. Övriga externa kostnader -9 574 (-10 028). Kostnaden för råvaror och förnödenheter har minskat till -18 (-1 652). Minskningen avser mindre inköpta tjänster från konsulter avseende material avsett för utveckling av bolagets teknologi.

Under verksamhetsåret 2023 gjordes inte några avskrivningar på bolagets immateriella tillgångar. Avskrivningar kommer att påbörjas först när utveckling av produkter har slutförts och försäljning påbörjas.

## Finansiella Intäkter och kostnader

Under året uppgick de finansiella intäkterna till 94 (0) och de finansiella kostnaderna till KSEK -206 (-1 001). De finansiella kostnaderna under verksamhetsåret 2023 avser upplupna räntekostnader på lån under perioden september-december 2023.

## Årets resultat

Resultatet för 2023 uppgick till -11 678 (-16 164) KSEK. Avvikelsen mellan åren beror delvis på att bolaget hade färre anställda under 2023 samt minskade kostnader för material kopplat utveckling.

## Kassaflöde och investeringar

Bolagets kassaflöde på helåret var KSEK -10 613 (-7 181).

Investeringarna för bolaget på helåret var KSEK -4 246 (-4 956).

Investeringarna är hänförliga till immateriella rättigheter och utveckling KSEK -4 225 (-4 956) samt materiella anläggningstillgångar -21 (0).

## Finansiell ställning

Bolagets likvida medel uppgick till 2 972 (13 585) KSEK per 31 december 2023. De totala tillgångarna uppgick per den 31 december 2023 till KSEK 28 508 (34 027).

Soliditeten för Diagonal Bio uppgick till 75 (92) procent per den 31 december 2023.

Det egna kapitalet uppgick till KSEK 21 247 (31 250).

## Likviditet och finansiering

I september 2023 genomfördes en företrädesemission som tillförde Bolaget KSEK 1 645 efter transaktionskostnader. I nyemissionen ökades antalet aktier med 5 210 144 till 39 975 779 aktier, envar med ett kvotvärde om kr 0,1. Det bundna aktiekapitalet ökades med KSEK 521 till 3 998 KSEK.

Likviditeten uppgick till KSEK 2 972 (13 585) per den 31 december 2023.

## Forskning och utveckling

Under 2023 har Bolaget fortsatt att aktivera kostnader för nya och pågående utvecklingsprojekt. I enlighet med antagen aktiveringspolicy har cirka hälften av de externa kostnaderna för utveckling aktiverats. Diagonal Bio har även löpande aktiverat 50 % av personalkostnader för de anställda som kontinuerligt är involverade i Bolagets forskning och utveckling för anpassning till olika typer av genetiska markörer. Färdigställda utvecklingsprojekt skrivs av enligt plan med en nyttjandetid på 5 år från och med det år de färdigställts.

## Organisation och personal

Medelantalet anställda uppgick för perioden januari-december 2023 till 4 (7) av vilka 2 (3) var kvinnor.

Totalt var 5 (8) heltidsresurser (anställda och konsulter) engagerade i verksamheten vid periodens utgång.

## Framtida kapitalbehov/ möjligheter till fortsatt drift

I det prospekt som publicerades i samband med introduktionen på NASDAQ First North angavs ett ytterligare kapitalbehov på MSEK 50 från och med hösten 2022 tills positivt kassaflöde kan uppnås. I december 2022 genomfördes en nyemission där bolaget erhöll MSEK 17,4 före transaktionskostnader och säkerställde den löpande driften av Bolaget 2023.

Genom den företrädesemission som genomfördes under april 2024 bedömer styrelsen att Bolaget har en likviditet som säkerställer driften till kvartal 4 2024. Styrelsen anser att det finns goda förutsättningar att Diagonal Bio tillförs ytterligare kapital genom de teckningsoptioner som vederlagsfritt ingick i företrädesemissionen 2024, vilket medför att Bolagets operativa verksamhet kommer att ha tillräckligt med kapital till Q1 2025. Om utfallet av denna emission inte blir enligt plan kan det inte uteslutas att det finns en osäkerhetsfaktor om Bolagets förmåga att fortsätta sin verksamhet i nuvarande form. Diagonal Bios styrelse och ledning arbetar kontinuerligt med finansieringsfrågan för att säkra den löpande driften under slutet av 2024 och 2025.

## Risker och osäkerhetsfaktorer

Bolagets verksamhet berörs av ett antal risker som kan påverka dess resultat eller finansiella ställning i varierande grad. Vid bedömning av utvecklingen är det viktigt att utöver möjligheterna till resultattillväxt även beakta relevanta riskfaktorer. Samtliga riskfaktorer kan inte beskrivas i detta avsnitt, utan bör utvärderas tillsammans med övrig information i denna årsredovisning samt en allmän omvärldsbedömning.

### *Marknad och regulatoriska krav*

En potentiell utmaning för Diagonal Bio är de kliniska tester samt regulatoriska krav som ställs innan en marknadsintroduktion kan inledas. Det finns risker att bolagets produkter inte uppnår de marknadskrav som ställs och det finns risk för att det tar längre tid att genomföra de regulatoriska förberedelser som krävs för att erhålla godkännande för bolagets produkter.

### *Finansieringsförmåga och framtida kapitalbehov*

Det finns risk att Bolaget i framtiden inte kommer att generera tillräckliga medel för finansiering av verksamheten.

Detta kan leda till att Bolaget i framtiden kan behöva söka nytt externt kapital, och att detta kan behöva ske på villkor som är ofördelaktiga (vid tidpunkt för kapitalanskaffningen) med hänsyn tagen till utspädning för befintliga aktieägare.

Om Bolaget misslyckas med att anskaffa eventuellt nödvändigt kapital kan det medföra en väsentligt negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

### *Leverantörer/tillverkare/partnerskap*

Diagonal Bio är i ett initialt kommersialiseringskedje av produkterna LAMPLIFY® och PANVIRAL® och har knutit nära samarbeten med ett fåtal underleverantörer som kommer vara viktiga partners under de kommande åren. Det finns risk att befintliga eller nya samarbetspartners inte till fullo uppfyller de kvalitetskrav som Bolaget ställer och/eller att etableringen blir mer kostsam eller tar längre tid än vad Bolaget beräknar. I värsta fall kan partnerskap utebli. Om risken inträffar är Bolagets bedömning att detta kan resultera i en väsentligt negativ inverkan på Bolagets tillväxt, verksamhet, resultat och finansiella ställning.

### *Nyckelpersoner och medarbetare*

Diagonal Bios nyckelpersoner har hög kompetens och lång erfarenhet inom bolagets verksamhetsområde medicinteknik. Det finns risk att en förlust av en eller flera nyckel-personer medför negativa konsekvenser för Diagonals verksamhet och resultat. Det är heller inte möjligt att till fullo skydda sig mot obehörig spridning av information, vilket medför risk för att konkurrenter får del av och kan dra nytta av den know-how som utvecklats av Diagonal till skada för Bolaget.

### *Konkurrenter*

En del av Diagonal Bios konkurrenter är multinationella företag med stora ekonomiska resurser. En omfattande satsning och produktutveckling från en konkurrent kan medföra risker i form av försämrade försäljning. Vidare kan företag med global verksamhet som i dagsläget arbetar med närliggande områden bestämma sig för att

etablera sig inom Diagonal Bios verksamhetsområde. Det finns risk att en ökad konkurrens innebär negativa försäljnings- och resultateffekter för Diagonal i framtiden.

#### Påverkan av Omvärldsfaktorer

Den covid-19 pandemi som pågick under perioden 2020–2023 har skapat uppmärksamhet kring det ökade behovet av snabba diagnosmetoder inom sjukvården, vilket har varit och är positivt för Bolaget. Under 2023 har andra omvärldsfaktorer förändrats genom pågående krig i Ukraina ökad inflation och en lägre riskvillighet på kapitalmarknaden. En direkt följd av dessa omständigheter var att Bolaget i den senaste nyemissionen inte erhöll det belopp som önskades. I övrigt har Bolaget inte påverkats negativt av dessa omvärldsfaktorer under 2023 då fokus har varit på produktutveckling. Framgent kan det finnas risker för att händelser i omvärlden kan komma att påverka Bolagets utveckling, resultat och finansiella ställning.

#### Tvister

Diagonal Bio är inte involverad i någon pågående tvist.

### Framtida utveckling

Efter CE-märkningen av LAMPlify® i enlighet med lågspänningsdirektivet i juli 2023 avser Diagonal Bio under 2024 marknadsföra LAMPlify® för områden som har mindre regulatoriska krav samt arbeta för genomförande av tester med potentiella kunder. Det är ledningen och styrelsens bedömning att den plan som kommunicerades i samband med företrädesemissionen i april 2024 har goda utsikter att upprätthållas och Bolaget har en målsättning att uppnå ett positivt kassaflöde under 2026.

### Flerårsöversikt (KSEK)

	2023	2022	2021
	Jan-Dec	Jan-Dec	Jan-Dec
Nettoomsättning	23	203	407
Resultat efter finansiella poster	-11 678	-16 164	-11 663
Balansomslutning	28 508	34 027	36 009
Soliditet %	75	92	94

Nettoomsättningen 2021–2022 hänför sig till ersättning för projekt tillsammans med Lunds universitet. Projektet avslutades i mars 2022.

### Aktien och större aktieägare

	2023	2022	2021
	Jan-Dec	Jan-Dec	Jan-Dec
Antal aktier vid periodens utgång	39 975 779	34 765 534	9 148 663
Vägt medel av antal aktier i perioden	36 478 491	9 499 579	6 876 332
Resultat per aktie före och efter utspädning	-0,32*	-1,70*	-1,70*

\*Periodens resultat / Vägt medel av antal aktier i perioden

Aktieägare*	Antal aktier	Röster och kapital (%)
Nordnet Pensionsförsäkring AB	2 579 003	6,45
Avanza Pension	2 258 162	5,65
Kushagr Punyani (inkluderat Nested Bio AB)	1 986 292	4,97
Peter Nilsson	1 420 000	3,55
Dick Södergren	1 382 239	3,46
Stig Aune	1 178 000	2,95
Övriga (cirka 2 700 st.)	29 172 083	72,97
<b>Totalt</b>	<b>39 975 779</b>	<b>100,00%</b>

\* Ägarförteckningen avspeglar ägandet i Diagonal Bio per 2023-12-31.

### Styrelsens förslag till disposition av bolagets vinst (SEK)

Medel att disponera:

Fri överkursfond	57 249 504
Balanserat resultat	-52 075 486
Årets resultat	-11 677 752
<b>Summa</b>	<b>-6 503 734</b>

Förslag till disposition:

Balanseras i ny räkning	-6 503 734
<b>Summa</b>	<b>-6 503 734</b>

Beträffande företagens resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning, rapport över förändringar i eget kapital, kassaflödesanalys samt noter. Alla belopp uttrycks i tusentals svenska kronor där ej annat anges.

# Resultaträkning

1,2

(KSEK)	Not	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
<b>Rörelsens intäkter m.m.</b>			
Nettoomsättning		23	203
Aktiverat arbete för egen räkning		3 128	3 503
Övriga rörelseintäkter		25	28
<b>Summa intäkter</b>		<b>3 176</b>	<b>3 734</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-18	-1 652
Övriga externa kostnader	3,4	-9 574	-10 028
Personalkostnader	5	-5 102	-7 193
Av/nedskrivning på materiella och immateriella tillgångar		-3	0
Övriga rörelsekostnader		-46	-24
<b>Summa rörelsens kostnader</b>		<b>-14 743</b>	<b>-18 898</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-11 566</b>	<b>-15 163</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		94	0
Räntekostnader och liknande resultatposter		-206	-1 001
<b>Resultat efter finansiella kostnader</b>		<b>-11 678</b>	<b>-16 164</b>
Skatt på årets resultat	2	0	0
<b>Årets resultat</b>		<b>-11 678</b>	<b>-16 164</b>

# Balansräkning

(KSEK)	Not	2023-12-31	2022-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och likande arbeten	6	20 871	17 744
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	7	2 882	1 784
<b>Summa</b>		<b>23 753</b>	<b>19 528</b>
<b>Materiella tillgångar</b>			
Inventarier	8	21	0
<b>Summa</b>		<b>21</b>	<b>0</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>23 774</b>	<b>19 528</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Lager</b>			
		1 028	0
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		23	0
Övriga fordringar		500	680
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	9	211	234
<b>Summa</b>		<b>734</b>	<b>914</b>
Kassa och bank		2 972	13 585
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>4 734</b>	<b>14 499</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>28 508</b>	<b>34 027</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	10	3 998	3 477
Fond för utvecklingsutgifter		23 753	19 528
		<b>27 751</b>	<b>23 005</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		57 250	56 183
Balanserat resultat		-52 076	-31 774
Årets resultat		-11 678	-16 164
		<b>-6 504</b>	<b>8 245</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>21 247</b>	<b>31 250</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		1 911	1 610
Övriga skulder		4 345	339
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	11	1 004	830
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>7 260</b>	<b>2 779</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>28 508</b>	<b>34 027</b>

# Bolagets rapport över förändringar i eget kapital

2023-01-01 – 2023-12-31

(KSEK)	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		
	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Övrigt fritt eget kapital	Total
<b>Ingående balans</b>	<b>3 477</b>	<b>19 528</b>	<b>56 126</b>	<b>-47 883</b>	<b>31 248</b>
Fond för utvecklingsutgifter		4 225		-4 225	0
Teckningsoptioner				32	32
Nyemission	521		1 276		1 797
Kostnader kopplade till nyemission			-153		-153
Periodens resultat				-11 678	-11 678
<b>Utgående balans</b>	<b>3 998</b>	<b>23 753</b>	<b>57 250</b>	<b>-63 754</b>	<b>21 247</b>

2022-01-01 – 2022-12-31

(KSEK)	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		
	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Övrigt fritt eget kapital	Total
<b>Ingående balans</b>	<b>915</b>	<b>14 572</b>	<b>45 139</b>	<b>-26 761</b>	<b>33 864</b>
Fond för utvecklingsutgifter		4 956		-4 956	0
Nyemission	2 562		14 858		17 420
Kostnader kopplat till Nyemission			-3 871		-3 871
Periodens resultat				-16 164	-16 164
<b>Utgående balans</b>	<b>3 477</b>	<b>19 528</b>	<b>56 126</b>	<b>-47 881</b>	<b>31 250</b>

# Kassaflödesanalys

(KSEK)	Not	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
<b>Kassaflöde, löpande verksamheten</b>			
<i>Från verksamheten</i>			
Resultat		-11 678	-16 164
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		0	0
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning (-) /minskning (+) av rörelsefordringar		-848	-243
Ökning (+) /minskning (-) av rörelseskulder		7 295	634
<b>Summa kassaflöde, löpande verksamheten</b>		<b>-5 231</b>	<b>-15 773</b>
<b>Kassaflöde, investeringsverksamheten</b>			
Investering i immateriella anläggningstillgångar		-4 246	-4 956
<b>Summa kassaflöde, investeringsverksamheten</b>		<b>-4 246</b>	<b>-4 956</b>
<b>Kassaflöde, finansieringsverksamheten</b>			
Nyemissioner		1 644	13 548
Teckningsoptioner		31	0
Räntebärande lån		-2 811	0
<b>Summa kassaflöde, finansieringsverksamheten</b>		<b>-1 136</b>	<b>13 548</b>
<b>Summa årets kassaflöde</b>		<b>-10 613</b>	<b>-7 181</b>
Likvida medel vid periodens början		13 585	20 766
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>2 972</b>	<b>13 585</b>

# Noter

---

## Not 1 Redovisningsprinciper

### Redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1, Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisnings- och värderingsprinciper är oförändrade i jämförelse med föregående år.

### Fordringar

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

### Likvida medel

Likvida medel inkluderar kassamedel och disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt andra kortfristiga likvida placeringar som lätt kan omvandlas till kontanter och är föremål för en obetydlig risk för värdefluktuationer. För att klassificeras som likvida medel får löptiden inte överskrida tre månader från tidpunkten för förvärvet.

### Övriga tillgångar, avsättningar och skulder

Övriga tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärdet om inget annat anges nedan.

### Omräkning av poster i utländsk valuta

Vid varje balansdag räknas monetära poster i utländsk valuta om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster, som värderas till historiskt anskaffningsvärde i en utländsk valuta, räknas inte om. Valutakursdifferenser redovisas i rörelseresultatet eller som finansiell post utifrån den underliggande affärshändelsen, i den period de uppstår.

### Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av det 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.

### Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar som redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Pågående projekt skrivs inte av utan nedskrivning prövas årligen. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

Typ	Nyttjandeperiod
Utvecklingsutgifter	5
Patent	5

Bolaget tillämpar aktiveringsmodellen. Samtliga utgifter som uppkommer under forskningsfasen kostnadsförs när de uppkommer. Samtliga utgifter som uppkommer under utvecklingsfasen aktiveras när följande förutsättningar är uppfyllda; företagets avsikt är att färdigställa den immateriella tillgången samt att använda eller sälja den och företaget har förutsättningar att använda eller sälja tillgången, det är tekniskt möjligt för företaget att färdigställa den immateriella tillgången så att den kan användas eller säljas och det finns adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja tillgången, det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar och företaget kan på ett tillförlitligt sätt beräkna de utgifter som är hänförliga till tillgången under dess utveckling.

### Nedskrivningsprövning:

Vid varje balansdag analyserar företaget de redovisade värdena för immateriella tillgångar för att fastställa om det finns någon indikation på att dessa tillgångar har minskat i värde. Om så är fallet, beräknas tillgångens nyttjandevärde för att kunna fastställa värdet av en eventuell nedskrivning.

Vid beräkning av nyttjandevärde diskonteras uppskattat framtida kassaflöde till nuvärde med en diskonteringsränta före skatt som återspeglar aktuell marknadsbedömning av pengars tidsvärde och de risker som förknippas med tillgången. För att beräkna de framtida kassaflödena har företaget använt budget och prognoser för de kommande fem åren.

Om nyttjandevärdet för en tillgång fastställs till ett lägre värde än det redovisade värdet, skrivs det redovisade värdet på tillgången (eller den kassagenererande enheten) ned till återvinningsvärdet. En nedskrivning har omedelbart kostnadsförts i resultaträkningen.

#### **Varulager m.m.**

Varulager har värderats till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Vid bestämmande av anskaffningsvärdet har först-in-först-ut principen tillämpats.

#### **Offentliga bidrag**

Offentligt bidrag värderas till det verkliga värdet av den tillgång som företaget fått eller kommer att få.

Bidrag från staten som inte är förenade med en framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för bidraget är uppfyllda. Offentliga bidrag som är förenade med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs.

#### **Ersättningar till anställda**

Ersättningar till anställda i form av löner, bonus, betald semester, betald sjukfrånvaro m m samt pensioner redovisas i takt med intjänandet. Beträffande pensioner och andra ersättningar efter avslutad anställning klassificeras dessa som avgiftsbestämda eller förmånsbestämda pensionsplaner. Företaget har endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Det finns inga övriga långfristiga ersättningar till anställda.

För avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till en separat oberoende juridisk enhet och har ingen förpliktelse att betala ytterligare avgifter. Företagets resultat belastas för kostnader i takt med att förmånerna intjänas vilket normalt sammanfaller med tidpunkten för när premier erläggs.

#### **Leasing**

Ett finansiellt leasingavtal är ett avtal enligt vilket de ekonomiska risker och fördelar som förknippas med ägandet av en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegivaren till leasetagaren. Övriga leasingavtal klassificeras som operationella leasingavtal. Samtliga leasingavtal redovisas enligt reglerna för operationell leasing.

Leasingavgifter vid operationella leasingavtal kostnadsförs linjärt över leasingperioden, såvida inte ett annat systematiskt sätt bättre återspeglar användarens ekonomiska nytta över tiden.

#### **Inkomstskatt**

Företagets skatt består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt (bolagsskatt och kupongskatt) för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats.

Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser. Den uppskjutna skatten beräknas på temporära skillnader som uppkommer mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Uppskjuten skattefordran för underskottsavdrag eller andra skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdraget kommer att kunna utnyttjas för att möta överskott framtida beskattningsår.

## Not 2 Skatt på årets resultat/ underskottsavdrag

	2023	2022
Aktuell skatt på årets resultat	0	0
Uppskjuten skatt	0	0
Summa redovisad skatt	0	0

Inkomstskatt i Sverige beräknas med 20,6% på årets skattemässiga resultat. Nedan presenteras på en avstämning mellan redovisat resultat och årets redovisade skatt:

	2023	2022
Resultat före skatt	-11 678	-16 164*
Årets redovisade skatt		
Skatt beräknad enligt svensk skattesats 20,6%	2 406	3 330*
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-15	-13*
Skatteeffekt av underskottsavdrag för vilka uppskjuten skattefordran ej redovisas	-2 391	3 317**
Årets redovisade skatt	0	0

Bolagets ackumulerade utnyttjade underskottsavdrag uppgick per 31 december 2023 till KSEK\* 44 410 (32 738). Det föreligger inte någon förfallotidpunkt som begränsar utnyttjandet av underskottsavdragen. Någon uppskjuten skattefordran avseende de skattemässiga förlusterna redovisas dock inte då det ännu inte finns några faktorer som övertygande talar för att tillräckliga skattemässiga överskott kommer att genereras.

*\*\*Beloppet från 2021 utgår från redovisat ackumulerat underskott i Inkomstdeklaration 2 till Skatteverket. (2021) 12 715 851 (2022) 32 737 986 + (2023) 44 409 670.*

Not 3 Transaktioner med närstående (KSEK)	2023	2022
Tillförordnad VD – WW Advise AB	130	0
CFO tjänst – Treeridge AB	750	674
<b>Totalt</b>	<b>880</b>	<b>674</b>

WW Advise AB ägs av Karin Wehlin, Tf VD och styrelseledamot.

Treeridge AB ägs av Per Heander, ingående i ledningsgruppen som CFO.

Not 4 Ersättning till revisor (KSEK)	2023	2022
Mazars AB		
Revisionsuppdrag	140	158
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag		
<b>Summa</b>	<b>140</b>	<b>158</b>

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

<b>Not 5</b>	<b>Personal</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
(KSEK)			
<i>Löner och andra ersättningar</i>			
	Eva Nilsagård, styrelseordförande 2022–2023	99	275
	Edvard Hall, styrelseledamot	100	100
	Kerstin Åkesson Jakobsson, styrelseordförande 2023	212	100
	Kushagr Punyani, styrelseledamot	100	64
	Karin Wehlin, styrelseledamot	64	
	Jack Egelund Madsen, VD	1 754	1 384
	<b>Totala löner och ersättningar Styrelse och VD</b>	<b>2 329</b>	<b>1 923</b>
	(varav tantiem och liknande ersättning)	178	150
	Varav styrelselön	575	539
	Övriga anställda	1 443	3 128
	<b>Totala löner och andra ersättningar</b>	<b>3 772</b>	<b>5 051</b>
 <i>Sociala kostnader och pensionskostnader</i>			
	Sociala kostnader	1280	1 879
	(varav pensionskostnader till samtliga anställda)	121	315
	<b>Totala löner, andra ersättningar, sociala kostnader samt pensioner</b>	<b>5 052</b>	<b>6 930</b>
 <i>Medelantalet anställda</i>			
	Män	2	4
	Kvinnor	2	3
	<i>Medelantalet anställda</i>	4	7
 <b>Not 6</b>	 <b>Balanserade utgifter för utvecklingsarbete</b>	 <b>2023</b>	 <b>2022</b>
(KSEK)			
	Ingående anskaffningsvärden	17 744	14 241
	Internt utvecklade tillgångar	3 128	3 503
	Utgående anskaffningsvärden	20 872	17 744
	<b>Redovisat värde</b>	<b>20 872</b>	<b>17 744</b>
 <b>Not 7</b>	 <b>Patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter</b>	 <b>2023</b>	 <b>2022</b>
(KSEK)			
	Ingående anskaffningsvärde	1 784	331
	Nyanskaffningar	1 097	1 453
	Utgående anskaffningsvärden	2 881	1 784
	<b>Redovisat värde</b>	<b>2 881</b>	<b>1 784</b>
 <b>Not 8</b>	 <b>Materiella tillgångar</b>	 <b>2023</b>	 <b>2022</b>
(KSEK)			
	Ingående ackumulerat anskaffningsvärde	0	0
	Årets anskaffning	23	0
	Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	23	0
	Ingående ackumulerade avskrivningar	0	0
	Årets avskrivningar	-2	0
	Utgående ackumulerade avskrivningar	-2	0
	<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>21</b>	<b>0</b>

<b>Not 9</b>	<b>Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
(KSEK)			
Förutbetalda hyreskostnader		87	113
Förutbetalda försäkringspremier		10	28
Övriga förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		114	93
<b>Summa förutbetalda kostnader och upplupna intäkter</b>		<b>211</b>	<b>234</b>

#### **Not 10 Aktiekapital**

Aktiekapitalet består av 39 975 779 aktier med ett kvotvärde om 0,1 kr.

<b>Not 11</b>	<b>Förutbetalda intäkter och upplupna kostnader</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
(KSEK)			
Upplupna löner		150	150
Upplupna semesterlöner		268	368
Upplupna lagstadgade sociala och andra avgifter		131	163
Upplupna räntekostnader		208	0
Övriga upplupna kostnader		247	149
<b>Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter</b>		<b>1 004</b>	<b>830</b>

#### **Not 12 Befintliga incitamentsprogram**

På extra bolagstämma den 29 april 2021 beslutades om en riktad emission av teckningsoptioner med rätt till teckning av nya aktier i Diagonal Bio. Emissionen, vilken omfattar högst 53 340 teckningsoptioner av serie 2021/2024, ska ske med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt och är riktad till Jae Shin, anställd på Diagonal Bio, som erbjudits att teckna 53 340 teckningsoptioner. Jae Shin tecknade 53 340 optioner i maj 2021. Optionerna emitterades mot betalning motsvarande teckningsoptionens verkliga värde vid tilldelningstidpunkten. Det verkliga värdet av teckningsoptionerna vid tilldelningstillfället har beräknats med hjälp av Black-Scholes värderingsmodell och uppgick till 0,30 kr/teckningsoption. Teckningskursen för aktie vid utnyttjande av teckningsoption var 29,5 kr när teckningsoptionerna förvärvades.

Inlösenperioden för teckningsoptionerna infaller mellan 1 maj 2024 till och med 30 maj 2024.

#### **Not 13 Väsentliga händelser efter räkenskapsåret slut**

- Den 2 februari meddelade Bolaget att styrelse och ledning arbetar intensivt för att finna en långsiktig finansieringslösning som ska publiceras senast den 28 februari.
- Den 14 februari meddelade Bolaget om en ny kommunikationspolicy där pressmeddelande och kvartalsrapporter endast kommer publiceras på engelska. Bolagets årsredovisningar kommer även fortsättningsvis publiceras på svenska.
- Den 16 februari undertecknade Diagonal Bio AB ett distributörsavtal med Techtum Lab AB avseende Sverige. Avtalet är giltigt till den 30 maj 2025 och kan förlängas för en ytterligare 12-månaders period.
- Den 28 februari beslutade Diagonal Bios styrelse om en företrädesemission bestående av aktier och vederlagsfria teckningsoptioner om totalt ca 32 MSEK.
- Den 28 februari utsåg styrelsen i Diagonal Bio Karin Wehlin till VD i Diagonal Bio AB. Karin Wehlin har sedan 23 november 2023 varit tillförordnad VD.

#### **Not 14 Definitioner**

- Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med det medelvägda genomsnittliga antal aktier under perioden. Antal aktier i Diagonal Bio AB per den 31 december 2023: 39 975 779 (34 765 534). Det medelvägda genomsnittliga antalet aktier under 2023 uppgick till 36 478 491 (9 499 579)
- Soliditet: Egna kapitalets andel av balansomslutningen. I parentes ovan beskrivs motsvarande period föregående år.

Med "Diagonal" eller "Bolaget" avses Diagonal Bio AB (org.nr: 559248-8984)

### **Finansiell information**

- Delårsrapport Q1, 31 maj 2024
- Delårsrapport Q2, 22 augusti 2024
- Delårsrapport Q3, 31 oktober 2024
- Årsboksut 2024, 25 februari 2025

# Styrelsens underskrift

---

Lund den 15 maj 2024  
Styrelsen

---

Kerstin Jakobsson, styrelseordförande

---

Edvard Hall, styrelseledamot

---

Kushagr Punyani, styrelseledamot

---

Karin Wehlin, VD, styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 15 maj 2024.

---

Jesper Ahlkvist huvudansvarig revisor, Mazars

## REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Diagonal Bio AB  
Org. nr 559248-8984

### Rapport om årsredovisningen

#### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Diagonal Bio AB för år 2023. Bolagets årsredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 7-22.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Diagonal Bio AB: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.

#### 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 Diagonal Bio AB 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

Utän att det påverkar mina uttalanden ovan vill jag fästa uppmärksamheten på vad som framgår av förvaltningsberättelsen under rubriken *"Framtida kapitalbehov/möjligheter till fortsatt drift"* där det framgår att bolaget planerar att ta in ytterligare kapital under 2024 och 2025 för att säkerställa likviditetsbehovet fram tom Q1-2025. Styrelsen bedömer att bolaget kommer att tillföras ytterligare kapital under kommande emission under 2024. Om utfallet av emissionen inte blir så som styrelsen förutspår kan detta förhållande innebära att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta sin verksamhet.

#### Annan information än årsredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen återfinns på sidorna 1-6, samt sidorna 26-28.

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Diagonal Bio AB för år 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Diagonal Bio AB 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 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 vi 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 vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelse skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Lund den 15 maj 2024

Mazars AB

Jesper Ahlkvist  
Auktoriserad revisor

# Ledningen

---

## Karin Wehlin - VD

---

Karin Wehlin är civilekonom och har en Executive MBA utbildning samt utbildning vid INSEAD i Strategi, Innovation och Ledarskap. Karin har drygt 25 års erfarenhet av ledande positioner inom Life Science. Hon har bland annat varit VD för Respiratorius AB, LU Food Science AB och BoMill AB samt Manager inom Corporate Finance. Wehlin har också grundat EQL Pharma AB där hon var arbetande styrelseordförande under tio år.

Innehav i bolaget: 0 aktier.

Övriga styrelseuppdrag: Styrelseordförande i Duearity AB, Respiratorius AB och WW Advise AB



## Per Heander - CFO

---

Per Heander är civilekonom från Lunds universitet och har 20 års erfarenhet som Investment Manager inom riskkapital, med lång erfarenhet från utveckling av unga tillväxtbolag och arbete som styrelseledamot. Heander har erfarenhet som CFO från bland annat Invent Medic, Bomill och Benchtell AB. Heander har även 10 års erfarenhet från olika positioner inom SEB.

Innehav i bolaget: 578 432 aktier, varav 473 677 via Treeridge AB.

Övriga uppdrag: VD i Treeridge AB, styrelseledamot i Gand AB samt styrelsesuppleant i Fyra X Invest AB.



# Styrelsen

---

## Kerstin Åkesson Jakobsson - Styrelseordförande

---

Kerstin Åkesson Jakobsson är civilingenjör med drygt 30 års erfarenhet av marknad och försäljning inom främst Medtech-området samt företagsledning och affärsutveckling. Hon är VD på Kongsberg Beam Technology AS och har varit VD för bland annat utvecklingsbolagen SpectraCure AB och Ortoma AB samt VD för Medicon Village Innovation AB. Jakobsson har även gått EFL'S styrelseutbildning och utbildat sig vid Styrelseakademien.



Innehav i bolaget: 259 561 aktier, varav 240 516 via Krakesson AB.

Övriga styrelseuppdrag: NanoLund, Stiftelsen TEM, QueenInvest AB samt OctaQuest AB.

## Edvard Hall - Styrelseledamot

---

Edvard Hall är utbildad ekonom och jurist samt entreprenör med lång erfarenhet av att bygga upp och driva bolag inom hållbarhetssektorn. Hall har även en mastersexamen i politisk ekonomi från London School of Economics.



Innehav i bolaget: 358 000 aktier.

Övriga uppdrag: VD Bioextrax AB, styrelseuppdrag i Könyves Invest AB, Prolevi Bio AB samt Parlametric AB.

## Kushagr Punyani - Styrelseledamot

---

Kushagr Punyani är utbildad inom mikrofluidik och biosensorer. Punyani har varit medgrundare till ett flertal startups inom tech-branschen vid sidan av sin roll som CSO i Spermosen AB, som arbetar med diagnostisk utrustning och produkter för manlig fertilitetsdiagnostik och behandling.



Innehav i bolaget: 1 986 292 , varav 110 292 via Nested Bio AB.

Övriga uppdrag: CSO Spermosen AB, styrelseuppdrag i Spermosen AB, Nested Bio AB samt Prolevi AB.

## Karin Wehlin - Styrelseledamot

---

Karin Wehlin är civilekonom och har en Executive MBA utbildning samt utbildning vid INSEAD i Strategi, Innovation och Ledarskap. Karin har drygt 25 års erfarenhet av ledande positioner inom Life Science. Hon har bland annat varit VD för Respiratorius AB, LU Food Science AB och BoMill AB samt Manager inom Corporate Finance. Wehlin har också grundat EQL Pharma AB där hon var arbetande styrelseordförande under tio år.



Innehav i bolaget: 0 aktier.

Övriga styrelseuppdrag: Styrelseordförande i Duesday AB, Respiratorius AB och WW Advise AB



---

Diagonal Bio AB  
Medicon Village, Scheelevägen 1, 223 81 Lund, Sverige  
Telefon: +46 (0) 70-305 24 88  
E-post: [kw@diagonalbio.com](mailto:kw@diagonalbio.com)  
Hemsida: [www.diagonalbio.com](http://www.diagonalbio.com)