



2024

Bokslutskommuniké

Abera Bioscience AB

2024-01-01 – 2024-12-31

SAMMANFATTNING AV RAPPORTEN - KONCERNEN

(kSEK)	2024-10-01 -2024-10-31 (3 månader)	2023-10-01 -2023-12-31 (3 månader)	2024-01-01 -2024-12-31 (12 månader)	2023-01-01 -2023-12-31 (12 månader)
Nettoomsättning (kSEK)	0	0	0	0
Övriga rörelseintäkter (kSEK)	4 724	2 600	14 848	2 646
Resultat efter finansiella poster (kSEK)	202	-2 419	-1 100	-16 720
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	0,01	-0,17	-0,07	-1,26
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	0,01	-0,17	-0,07	-1,26
Soliditet	64%	89%	64%	61%

Med "Abera Bioscience AB (publ)", "Abera" och "Bolaget" avses Abera Bioscience Ab (publ) med organisationsnummer 556909-0904.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER PERIODEN OKTOBER - DECEMBER

- I Den 14 oktober meddelade bolaget att deras vaccinkandidat baserat på proteinkroppar visar lovande resultat för skydd mot Klamydia i en nypublicerad artikel baserat på PhD Tan Dung Huynhs forskning.
- Den 16 oktober meddelade bolaget att de erhåller bidrag om 1 miljon SEK från Vinnova för att vidareutveckla bolagets vaccinkandidat mot pneumokocker genom att verifiera produktionsmetoderna som sista del innan GMP-produktion.
- Den 28 oktober meddelade bolaget att de erhåller ett bidrag från CEPI om ca 11 miljoner SEK (1 miljon USD). Bidraget syftar till att vidareutveckla Aberas plattform inom nasala vacciner för att stoppa smittspridning. Projektet omfattar bl.a. prekliniska utveckling inom influensa.
- Den 11 november meddelade bolaget att de inleder in vivo-studier på ny, nasal vaccinkandidat mot influensa.
- Den 17 november meddelade bolaget att de erhåller patentgodkännande i EU för plattformspatentet "Display of heterologous molecules on bacterial cells and membrane vesicles".
- Den 10 december presenterade bolaget lovande resultat från en jämförande studie där pneumokockvaccinkandidaten, Ab-01.12, jämförts med det världsledande vaccinet Prevnar 13, samt studerar kombinationen av de båda tillsammans. Studien visade att Abera's vaccin är 1000 gånger effektivare i att hindra kolonisering (tillväxt) av bakterier i slemhinnan hos möss jämfört med enbart Prevnar 13.
- Den 17 december meddelade bolaget att de inleder samarbete med Orexo för att utveckla och testa Aberas vaccinkandidat mot influensa i pulverformulering. Som en del i det CEPI-finansierade projektet är målet att ta fram pulverbaserade varianter av vaccinkandidater och jämföra administration via nässpray och nasalt pulver.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Den 11 februari rapporterade bolaget lovande resultat från en lyckad studie med Aberas första vaccinkandidat mot influensa. Studien visar att vaccinet ger ett starkt immunsvår både systemiskt och lokalt i slemhinnorna, vilket resulterade i effektivt skydd mot sjukdom.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE PERIODEN JANUARI - SEPTEMBER

- Den 7 februari meddelade bolaget att de genomför en riktad nyemission om 4 miljoner SEK och inleder utveckling av nasalt vaccin mot influensa.
- Den 11 mars och 9 april meddelade bolaget att de etablerar nytt labb i Sverige och breddar sin kapacitet för att utveckla nya vacciner samt att de anställt en ny labbschef.
- Den 12 juni höll bolaget årsstämma. Stämman valde in två nya ledamöter till styrelsen samt beslutade om införande av ett långsiktigt incitamentsprogram för styrelse och anställda på bolaget.

VD HAR ORDET

2024 har varit ett år av stark utveckling för Abera Bioscience, där vi tagit flera avgörande steg mot att etablera oss som en ledande aktör inom mukosala vacciner. Under det fjärde kvartalet har vi inte bara bekräftat vår teknologiska potential genom lovande prekliniska resultat, utan även säkrat betydande forskningsfinansiering och strategiska samarbeten som stärker vår position inför framtiden.

Vi har under perioden rapporterat lovande resultat från en jämförande studie där vår pneumokockvaccinkandidat, Ab-01.12, har visat sig vara 1000 gånger effektivare än Prevnar 13 i att hindra pneumokockbakterier från att kolonisera slemhinnan. Detta är ett tydligt bevis på att vårt vaccin har potential att förändra hur vi skyddar mot pneumokockinfektioner, en sjukdom som orsakar över 1,5 miljoner dödsfall globalt varje år. Vi har även erhållit en Vinnova-finansiering om 1 miljon SEK för att verifiera produktionsmetoderna inför GMP-produktion, ett viktigt steg i den fortsatta utvecklingen mot kliniska studier.



”Det senaste året har vi attraherat över 35 miljoner SEK i bidrag, vilket visar på det förtroende som forskningsfinansiärer och strategiska partners har för vår plattform”

Inom influensaområdet har vi fortsatt vår satsning på mukosala vacciner och startat *in vivo*-studier för en ny, nasal influensavaccinkandidat. Vi rapporterade nyligen om de första resultaten från studien som var en stor framgång där samtliga vaccinerade möss överlevde en exponering av virus, medan 80 % av den ovaccinerade gruppen dog. Dessutom kunde inget virus påvisas i vare sig näsa eller lungor hos de vaccinerade djuren, vilket är en avgörande egenskap för att stoppa smittspridning då det är hosta och nysningar som sprider de virus eller bakterier som finns i slemhinnorna och därigenom sprids respiratoriska sjukdomar. Det innebär att vårt vaccin har potential att både skydda individen och dess omgivning—en kritisk faktor vid framtida pandemier. Det är fantastiskt att på kort tid ta fram en ny vaccinkandidat och på första försöket visa så lovande resultat.

Att CEPI har valt att stödja vår plattform med en finansiering om 11 miljoner SEK (1 miljon USD) är en stor kvalitetsstämpel och en bekräftelse på att vår teknologi ses som en viktig del i framtidens pandemiberedskap. Vi ser fram emot att fortsätta och vidareutveckla vårt samarbete med CEPI framöver. Under kvartalet har vi också inlett ett strategiskt samarbete med Orexo, där vi tillsammans utvecklar och testar en pulverformulering av vårt influensavaccin. Orexo är specialister inom läkemedelsformuleringar och har en unik formuleringsteknologi, AmorphOX, för att förbättra egenskaperna hos läkemedelssubstanser genom pulverformuleringar. Att jämföra administration via nässpray och nasalt pulver kan öppna upp för nya, innovativa distributionssätt som ytterligare stärker vår konkurrenskraft.

Vidare har vi stärkt vårt immateriella skydd genom att erhålla patentgodkännande i EU för vårt plattformspatent, vilket säkerställer vår position och ger oss en långsiktig konkurrensfördel.

Det senaste året har vi attraherat över 35 miljoner SEK i bidrag, vilket visar på det förtroende som forskningsfinansiärer och strategiska partners har för vår plattform. Dessa medel har möjliggjort viktiga investeringar i eget labb och utvecklingskapacitet, samt lett till en avsevärt minskade kostnader och ett starkt kassaflöde. Vi har skapat mycket värde med begränsade resurser, och vi är fast beslutna att fortsätta utvecklingen på ett kostnadseffektivt sätt.

Med en breddad pipeline inom pneumokocker, influensa och pandemiberedskap, samt en allt starkare internationell position, ser vi fram emot 2025 med stor tillförsikt. Vår ambition är att fortsätta driva utvecklingen av nästa generations vacciner och etablera strategiska samarbeten som möjliggör att vår teknologi når marknaden och gör verklig skillnad för global hälsa.

Maria Alriksson

Verkställande direktör,
Abera Bioscience



ABERA BIOSCIENCE AB

Abera Bioscience AB är ett svenskt vaccin- och bioteknikbolag som utvecklar vacciner baserat på patenterade plattformsteknologier.

Abera bildades 2012 och är sprunget ur molekylärbiologisk forskning vid Vrije Universiteit Amsterdam och Stockholms universitet. Bolaget utvecklar vaccinkandidater baserat på sina egenutvecklade och patenterade plattformsteknologier med målet att licensiera ut kandidaterna i tidig klinisk fas. Bolagets huvudkandidat, Ab-01.12, är ett universellt vaccin mot pneumokocker som ges som nässpray. Dessutom arbetar bolaget med att optimera plattformen inom pandemiberedskap för att snabbt kunna designa och tillverka ett nytt vaccin vid en framtida pandemi. Bolaget har flera tidiga vaccinkandidater, t.ex. inom Influensa, Klamydia, ETEC, Covid-19 och Tuberkulos. Bolagets affärsidé är att utveckla vaccinkandidater till tidig klinisk fas för vidare utlicensiering till större läkemedelsbolag.

PIPELINE

Bolagets verksamhet bedrivs idag med fokus på utveckling av vaccin mot pneumokocker, utveckling av vaccinplattformar för pandemiberedskap, utveckling av mukosala vaccinkandidater i samarbetsprojekt samt att utforska teknologin inom immun-onkologi.

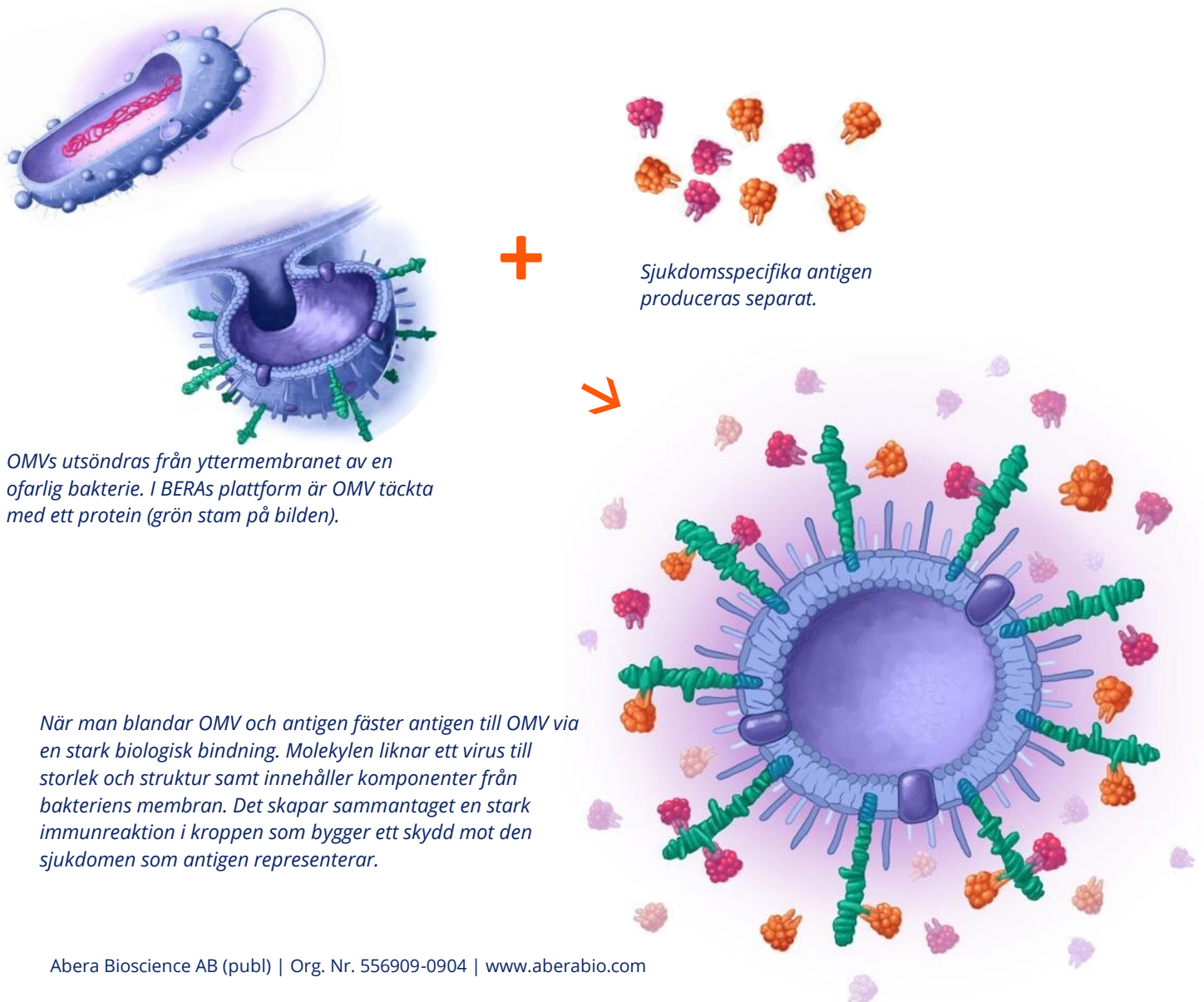


ABERAS OMV-BASERAD VACCINEPLATTFORM BERA

Aberas patenterade plattform, BERA, gör det möjligt att dekorera bakterier och vesiklar s.k. OMV, med ett stort antal molekyler. OMV (Outer Membrane Vesicles) är små vesiklar som knoppas av från bakteriers yttermembran och består till stor del av samma beståndsdelar som bakteriers yttre membran. Där finns flera proteiner som stärker reaktionen hos kroppens immunförsvar och därför har också OMV en adjuvanterande (förstärkande) effekt.

Abera har utvecklat en teknologi för att kunna dekorera/fästa andra molekyler, t.ex. sjukdomsspecifika antigen till OMV och på så sätt skapa vaccinkandidater. En OMV som dekorerats med hundratals antigen har liknande storlek och struktur som ett virus vilket ytterligare triggar kroppens immunförsvar. Aberas plattformsteknologi är modulbaserad där OMV och antigen produceras separat och när de blandas fästs antigen till OMV med starka biologiska bindningar. I och med detta blir produktionen kostnadseffektiv och nya vacciner kan snabbt designas genom att byta ut de sjukdomsspecifika antigen till andra.

Inom vaccinindustrin börjar OMV-teknologier få större uppmärksamhet och ses som en lovande teknologi. Det finns ett vaccin på marknaden som är baserat på OMV – Bexsero – men där blandas OMV med antigen i en lösning istället för att fästas till varandra. Flera studier har visat att om man fäster antigen till OMV, istället för att blanda dem, fås ett ca 100 gånger starkare immunsvaret i kroppen.

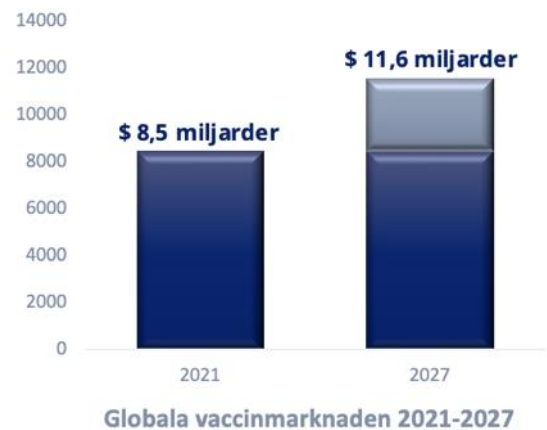


ABERAS UNIVERSELLA PNEUMOKOCKVACCIN

Pneumokocker är en grampositiv bakterieart (*Streptococcus pneumoniae*) som orsakar en rad allvarliga sjukdomar, som lunginflammation och hjärnhinneinflammation, men även mindre allvarliga sjukdomar som bihåleinflammation och öroninflammation. Pneumokockinfektioner orsakar drygt 1,5 miljoner dödsfall per år, framförallt bland barn och äldre, och 30 miljoner människor över 70 år vårdas årligen på sjukhus till stor kostnad för samhället¹. Pneumokockinfektioner är också en stor orsak till användning av antibiotika vilket i sin tur spår på antibiotikaresistens som är ett växande problem i världen.

Det finns 97 kända varianter, s.k. serotyper av pneumokockbakterien och deras ytstruktur skiljer sig något sinsemellan. Befintliga vacciner, som bygger på en teknik med polysackaridkedjor, skyddar mot specifika serotyper. De vacciner som finns på marknaden i västvärlden skyddar mot mellan 13 och 23 serotyper. Dessa vacciners effektivitet skiljer sig geografiskt då olika serotyper dominerar i olika delar av världen. I vissa områden dominerar serotyper som dagens vaccin inte skyddar mot. Det finns också problematik med s.k. serotyp-ersättning som innebär att när en serotyp trycks ner av vaccin blir andra serotyper mer frekventa. Problematik med antibiotikaresistenta serotyper ökar också. Det behövs därför vacciner baserat på andra teknologier som skyddar mot alla varianter av sjukdomen.

Marknaden för pneumokockvaccin är stor – försäljningen uppgick till 8,5 miljarder USD under 2021 och väntas öka till 11,6 miljarder USD år 2027². Marknadstillväxten drivs av ökat antal födselar, en växande äldre befolkning och en växande grupp människor som klassificeras som riskgrupper samt av att fler länder introducerar pneumokockvaccin i nationella vaccinationsprogram.



Aberas huvudkandidat, Ab-01.12, är ett universellt pneumokockvaccin framtaget i syfte att skydda mot samtliga serotyper. Vaccinet bygger på Aberas plattform BERA, med OMVs som dekorerar med ett stort antal konserverade antigen (d.v.s. antigen som är gemensamma för alla pneumokock-varianter) och ger därmed ett brett skydd. Vaccinet ges via näsan och enligt *in vivo*-studier erhålls där ett kraftigt skydd mot kolonisering, d.v.s. förekomst och tillväxt av pneumokock-bakterier i slemhinnan.

Bolaget har utvecklat och verifierat en produktions-process anpassad för storskalig GMP-produktion. I detta arbete gjordes flera förbättringar som avsevärt ökat produktiviteten och ökat antal möjliga antigen som kan fästas på respektive OMV. Vi har sedan länge sett att mängden antigen korrelerar med immunologiskt skydd varför denna utveckling är extra glädjande. Dessutom har bolaget kunnat bekräfta att processen blir mycket kostnadseffektiv och att produktionskostnaderna för pneumokockvaccinet uppskattas till ca 5 % av kostnaderna för att producera andra, traditionella pneumokockvaccin.

¹ [Community-acquired pneumonia in elderly patients, PMC, Augusti 2010](#)
² <http://www.imarcgroup.com>

Under 2023 genomfördes toxikologiska studier – en viktig milstolpe i förberedelserna inför klinisk fas 1. Dessa har visat positiva resultat och vaccinet har inte uppvisat några bestående negativa effekter i någon av de testade doserna. I och med den genomförda toxstudien är, enligt bolagets bedömning, alla myndighetsreglerande studier som krävs för att inleda kliniska studier genomförda. Under 2024 har bolaget verifierat förbättrade analysmetoder för vaccinet för att påvisa att materialet når de kvalitetskrav som ställs för att gå vidare till kliniska studier. Genom projektet som finansieras av UK Vaccine Network har produktionsmetoderna kunnat verifieras ytterligare för att optimera produktionen och minska riskerna inför GMP-produktionen.

Bolaget söker finansiering för den fortsatta utvecklingen med en GMP-batch av materialet och den första kliniska studien men prioriterar att hitta finansiering som är fördelaktig ur ett aktieägarperspektiv.

De tidiga kliniska studierna kommer att göras i samarbete med Radboud UMC i Holland som bolaget länge samarbetet med kring pneumokocker. Där har man också etablerat en s.k. Human Challenge-modell som innebär att man i en tidig klinisk fas får indikation på vaccinets effekt, något som normalt sett inte kan ses förrän långt in i klinisk fas 3 och till stora kostnader. Att använda Human Challenge-modeller i klinisk utveckling möjliggör mindre populationer i studierna och därmed lägre kostnader och kortare tidslinjer för utvecklingen.

PIPELINE MED VACCINER FÖR MUKOSAL IMMUNISERING

Kroppens slemhinnor (mukosa) fungerar som den första linjens försvar när den utsätts för bakterier och virus (patogener). Mukosala ytor (slemhinnorna), som finns i luftvägarna, mag-tarmkanalen och urinvägarna, är portar genom vilka patogener oftast tränger in i kroppen. Dessa ytor är utrustade med ett specialiserat immunförsvar och fungerar som en sofistikerad försvarsstrategi i konfrontation med patogener.

Mukosal immunisering fokuserar på att stärka dessa avgörande ingångsportar mot invaderande patogener. Enkelt uttryckt stärker man försvarsmekanismerna där bakterier och virus försöker ta sig in i kroppen och bekämpar dem redan innan de förökar sig och sprids i kroppen. Detta till skillnad från injicerade vacciner som fokuserar på att stärka försvaret inne i kroppen och bekämpa bakterier och virus när de väl kommit in i blodomloppet. Exempel på mukosal immunisering är orala, nasala och intravaginala vacciner. Några av fördelarna med mukosal immunisering är att det ger snabba och riktade immunresponser, begränsar spridningen av patogenerna till andra individer, är kostnadseffektiva och ger ofta färre biverkningar samt att de kan ge korsskydd mot relaterade patogener.

Intresset för mukosala vacciner har ökat kraftigt efter Covid-pandemin. Genom att skapa ett skydd mot tillväxt av bakterier och virus i luftvägarna kan man också skapa ett skydd mot smittspridning vid utbrott av luftburna sjukdomar. Det finns dock bara ett fåtal vaccinteknologier som hittills visats sig fungera för mukosal immunisering. Flera stora bolag, däribland Novo Nordisk, har meddelat att de kommer att öka sin forskning och sina resurser inom mukosal immunisering framöver.

Abera's plattform BERA är väl lämpad för mukosal immunisering vilket bolaget har proof-of-concept för i flera olika vaccinkandidater. I pipeline finns mukosala vaccinkandidater mot Pneumokocker, Tuberkulos, Covid, Klamydia och ETEC samt utveckling av plattformen för pandemiberedskap. I pre-kliniska studier ger kandidaterna upphov till ett starkt mukosalt immunsvaret och dessutom ett systemiskt immunsvaret. Under början av 2024 meddelade bolaget att de startar utveckling av vaccinkandidater inom influensa och har under året gjort snabba framsteg och redan inlett in vivo-studier. Målsättningen är att skapa ett mukosalt vaccin som är kostnadseffektivt att tillverka och snabbt att utveckla. Genom snabb utveckling kan beslutet om vilka stammar som säsongens vaccin ska rikta in sig på tas betydligt senare än idag och därmed få bättre träffsäkerhet och ett effektivare vaccin. Genom mukosal immunisering är målsättningen också att minska smittspridningen av influensa.

PANDEMIBEREDSKAP OCH DISEASE X

Forskare har länge pratat om risken för pandemier och i samband med Covid-pandemin blev det tydligt för alla hur viktigt det är att vi har en beredskap för att skydda samhället mot spridningen av smittsamma sjukdomar. En central komponent i denna beredskap är utveckling och distribution av vacciner. Vacciner är effektiva verktyg för att förhindra spridning av virus och minska sjuklighet och dödlighet. För att få kontroll över ett utbrott är det kritiskt att det finns teknologier för att snabbt utveckla anpassade vacciner för ny patogenvariant samt att vi kan få fram vacciner som inte bara hindrar sjukdom utan också smittspridningen.

"Disease X" är en hypotetisk term som används av Världshälsoorganisationen (WHO) för att beskriva en framtida, ännu okänd sjukdom som kan orsaka en allvarlig internationell epidemi. Genom att förbereda sig för "Disease X" investerar organisationer och hälsomyndigheter i forskning och infrastruktur för att snabbt kunna utveckla och distribuera vacciner mot nya patogener. Detta innefattar avancerade teknologier, och internationellt samarbete för att säkerställa snabb respons vid ett framtida utbrott. CEPI (Coalition for Epidemic Preparedness Innovation) och UK Vaccine Networks finansierar Abera för utveckling inom pandemiberedskap.

Eftersom Disease X är hypotetiskt använder forskare olika kända patogener från bakterie- och virusfamiljer som riskerar att muteras och skapa nya pandemier, t.ex. Corona-virus och influensa-virus, i sin utveckling och försöker skapa generiska teknologier som snabbt går att anpassa till en ny variant.

På samma sätt jobbar Abera i projekt kring pandemiberedskap och Disease X. Vi använder antigen från olika patogener för att utveckla generiska metoder som kan appliceras för att snabbt ta fram en ny vaccinkandidat. Detta gynnar befintliga projekt, möjliggör en breddning av vår pipeline med vaccinkandidater och skapar en beredskap om en ny pandemi skulle blossa upp.

KONCERNFÖRHÅLLANDEN

Abera Bioscience AB, ägde vid periodens utgång Pneubera AB, org.nr. 559441-6678 (100 procent). Pneubera AB bildades i juli 2023 men har ingen aktiv verksamhet.

VERKSAMHETSRELATERADE RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

De risker och osäkerhetsfaktorer som Aberas verksamhet exponeras för är sammanfattningsvis relaterade till bland annat läkemedels- och vaccikutveckling, konkurrens, teknologiutveckling, patent, myndighetskrav och kapitalbehov. För mer detaljerad redovisning av risker och osäkerhetsfaktorer hänvisas till memorandumet som publicerades i samband med IPO:n 2021 samt bolagets årsredovisning, vilka finns att tillgå på Bolagets hemsida.

AKTIEN

Aktien i Abera Bioscience är noterad på Spotlight Stock Market ("Spotlight") sedan den 24 februari 2021 under beteckningen "ABERA". Spotlight är en bifirma till ATS Finans AB, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. Spotlight driver en handelsplattform (MTF).

Per den 31 december 2024 uppgick antalet aktier i Abera Bioscience till 15 352 350 (14 463 462) stycken.

Det finns utestående teckningsoptioner i TO3/4 som ger innehavarna rätt att i juli-september 2025 teckna sammanlagt högst 65 000 nya aktier i Bolaget, till en kurs om 32,90 SEK/st. Det finns utestående teckningsoptioner i TO5/6 som ger innehavarna rätt att i juli-september 2025 teckna sammanlagt högst 135 000 nya aktier i Bolaget, till en kurs om 24,70 SEK/st. Vid årsstämman 12 juni 2024 fattades beslut om långsiktigt incitamentsprogram TO7/8 för styrelse och anställda. I TO7/8 finns utstående teckningsoptioner som ger innehavarna rätt att i juli-september 2027 teckna sammanlagt 425 000 nya aktier i Bolaget, till en kurs om 25,08 SEK/st.

ÄGARFÖRTECKNING

För Abera Bioscience ägarförteckning hänvisas till Aberas sida på Spotlight Stock Market: <https://www.spotlightstockmarket.com/>

GRANSKNING AV REVISOR

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

LIKVIDITET OCH FRAMTIDA KAPITALBEHOV

Styrelsen bedömer löpande verksamhets finansieringsbehov utifrån beslutad plan och framtida prognos. Med den likviditet som tillskjutits verksamheten under 2024 och de bidrag från CEPI och UK Vaccine Network som bolaget fått beviljat under 2023 och 2024 bedömer styrelsen att verksamhetens finansiering utifrån nuvarande beslutade plan är säkerställd för åtminstone 12 månader framåt.

KOMMANDE FINANSIELLA RAPPORTER

Abera upprättar och offentliggör en ekonomisk rapport vid varje kvartalsskifte. Kommande rapporter är planerade enligt följande:

Årsredovisning, 2024	2025-05-12
Delårsrapport 1, 2025	2025-05-13
Årsstämma	2025-06-11
Halvårsrapport, 2025	2025-08-21
Delårsrapport 3, 2025	2025-11-13
Bokslutskommuniké för 2025	2026-02-12

AVLÄMNANDE AV DELÅRSRAPPORT

Stockholm, 13 februari 2025
Abera Bioscience AB (publ)
Styrelsen

FÖR YTTERLIGARE INFORMATION

Maria Alriksson – VD
maria.alriksson@aberabio.com
+46 70 433 04 49

KOMMENTARER TILL KONCERNENS FINANSIELLA UTVECKLING

OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Koncernen har under senaste kvartalet haft intäkter om 4 727 kSEK (2 600) i form av bidrag från UK Vaccine Network och CEPI för utveckling inom pandemiberedskap samt valutakursvinster. Under helåret 2024 har koncernen haft intäkter om 14 848 kSEK (2 646) vilket i huvudsak har varit bidrag.

Rörelsens kostnader är fördelade på Övriga externa kostnader, Personalkostnader och Övriga rörelsekostnader samt avskrivningar. Koncernens Rörelsekostnader var för perioden -4 544 kSEK (-5 100) varav övriga externa kostnader för perioden var -2 691 kSEK (-3 382) och består framförallt av produktionskostnader och kontraktsforskning samt patentkostnader. Kostnadsposten innehåller också administrativa kostnader, lokalhyra, leasing av maskiner och kostnader för konferenser och marknadsföring.

Rörelsens kostnader för helåret 2024 var -15 969 kSEK (-19 448) där kostnaderna för produktion och kontraktsforskning har minskat jämfört med 2023 då mindre utveckling har lagts ut på externa partners under året. Bolaget har haft ökade kostnader för patent, redovisningstjänster samt engångskostnader för att bygga upp bolagets egna labb under 2024.

Koncernens personalkostnader för perioden var -1 811 kSEK (-1 703) vilket är ungefär som föregående år. Personalkostnader för helåret var -7 239 kSEK (-6 646) där ökade kostnader inkluderar engångskostnader relaterade till flytten av labb från Holland till Sverige.

Periodens resultat var 202 kSEK (-2 419) och resultatet för helåret 2024 var -1 100 kSEK (-16 720) vilket speglar att pågående bidrag täcker stora delar av företagets verksamhet.

BALANSRÄKNING

Koncernens Kassa och bank per den 31 december 2024 uppgick till 6 090 kSEK (3 319). Utöver Kassa och bank hade koncernen kortfristiga fodringar om 4 557 kSEK (4 141) som påverkas av upplupna avtalsintäkter samt materiella anläggningstillgångar på 1 069 kSEK (0) som innefattar investeringar i labbutrustning. Eget Kapital uppgick till 8 656 kSEK (5 656) och kortfristiga skulder uppgick till 4 947 kSEK (3 692) där bidrag som betalats i förväg har inverkan på posten. Den totala balansomslutning var på 13 603 kSEK (9 348).

KASSAFLÖDE

Kassaflöde från den löpande verksamheten var under senaste kvartalet 229 kSEK (-2 419) och periodens kassaflöde var 2 985 kSEK (1 441) vilket påverkas av erhållna bidrag. Kassaflödet för helåret var 2 771 kSEK (-12 114) och har påverkats av en nyemission på 4 000 kSEK i första kvartalet, erhållna bidrag och förbättrat resultat.

Per 31 december 2024 hade koncernen likvida medel om 6 090 kSEK (3 319).

Koncernen har ett bedömt kapitalbehov för GMP-tillverkning och Fas 1 för Ab-01.12 och kommer inte starta dessa aktiviteter förrän finansieringen för detta är helt säkrad. Genom bidraget från UK Vaccine Network kommer Koncernen tillföras likvida medel under varje kvartal 2025 utifrån uppfyllnad av förutbestämda aktiviteter och milstolpar. Bidraget från CEPI betalas ut var sjätte månad utifrån en förutbestämd plan där bidraget betalas i förskott utifrån budgeterade aktiviteter och kostnader. Första betalning skedde under Q4 2024 och ytterligare betalningar kommer ske under två tillfällen 2025. I övrigt kan Koncernen till stor del påverka sina kostnader och har genom bidrag säkrat finansiering för

att fortsätta bedriva verksamheten och utforska möjligheterna till ytterligare finansiering.

MODERBOLAGET

Moderbolagets Övriga rörelseintäkter för föregående kvartal var 4 724 kSEK (2 600). Moderbolagets rörelsekostnader var -4 543 kSEK (-5 098) och periodens resultat var 202 kSEK (-2 416). För helåret hade moderbolaget Rörelseintäkter om 14 848 kSEK (2 646), Rörelsekostnader om -15 968 kSEK (-19 445) och Årets resultat var -1 099 kSEK (-16 717).

Moderbolagets likvida medel var 6 069 kSEK (3 296) per 2024-12-31.

Det har inte varit någon aktivitet i dotterbolaget under perioden.

FINANSIERING FRÅN UK VACCINE NETWORK

Finansieringen är strukturerad som ett samarbete mellan Innovate UK och Abera där Innovate UK kontrakterar Abera för att utföra projektet "Novel OMV vaccine platform for quick response to Disease X". I projektet finns ett antal aktivitetsbaserade milstolpar definierade och Abera fakturerar Innovate UK när dessa milstolpar är uppfyllda. Milstolparna är framförallt definierade som aktiviteter som ska genomföras snarare än specifika resultat som ska uppnås.

Projektet startade i oktober 2023 och pågår till september 2025.

Ändringar av aktiviteter och utbetalningsplan kan komma att ske under projektets gång.

Det labb som bolaget håller på att etablera finansieras också till stor del av projektet.

FINANSIERING FRÅN CEPI

Bidraget är strukturerat utifrån tre teman/arbetspaket med definierade aktiviteter och milstolpar samt en budget för dessa aktiviteter. Utbetalning från CEPI sker i förskott på halvårsbasis i enlighet med budgetplanen. Redovisning av kostnader, aktiviteter och milstolpar sker också på halvårsbasis.

Projektet startade i oktober 2024 och pågår till december 2025.

Ändringar av aktiviteter och utbetalningsplan kan komma att ske under projektets gång.

Aberas nuvarande forskningspersonal ägnar stor del av sin tid till de båda projekten varvid stora delar av bolagets lönekostnader kommer täckas av projekten.

Resultaträkning - koncernen

(kSEK)	2024-10-01 -2024-12-31	2023-10-01 -2023-12-31	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Rörelsens intäkter				
Övriga rörelseintäkter	4 724	2 600	14 848	2 646
Summa rörelseintäkter	4 724	2 600	14 848	2 646
Rörelsens kostnader				
Övriga externa kostnader	-2 691	-3 382	-8 483	-12 707
Personalkostnader	-1 811	-1 703	-7 239	-6 646
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-27	0	-62	0
Övriga rörelsekostnader	-14	-14	-184	-94
Summa rörelsekostnader	-4 544	-5 100	-15 969	-19 448
Rörelseresultat	180	-2 500	-1 121	-16 801
Finansiella poster				
Ränteintäkter	22	81	23	82
Räntekostnader	0	0	-1	0
Summa finansiella poster	22	81	22	82
Resultat efter finansiella poster	202	-2 419	-1 100	-16 720
Resultat före skatt	202	-2 419	-1 100	-16 720
Årets resultat	202	-2 419	-1 100	-16 720

Balansräkning - koncernen

(kSEK)

2024-12-31

2023-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	1 888	1 888
	1 888	1 888

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer	1 069	0
	1 069	0

Summa anläggningstillgångar	2 956	1 888
------------------------------------	--------------	--------------

Omsättningstillgångar

Kortfristiga fordringar

Övriga fordringar	650	765
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	3 907	3 376
	4 557	4 141

Kassa och bank	6 090	3 319
----------------	-------	-------

Summa omsättningstillgångar	10 647	7 460
------------------------------------	---------------	--------------

SUMMA TILLGÅNGAR	13 603	9 348
-------------------------	---------------	--------------

Balansräkning - koncernen

(kSEK)

2024-12-31

2023-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Aktiekapital	1 228	1 157
Övrigt tillskjutet eget kapital	68 887	64 858
Balanserat resultat	-60 359	-43 640
Årets resultat	-1 100	-16 720
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare	8 656	5 656

Summa eget kapital	8 656	5 656
---------------------------	--------------	--------------

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder	1 228	2 196
Övriga skulder	2 768	265
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	952	1 231
Summa kortfristiga skulder	4 947	3 692

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	13 603	9 348
---------------------------------------	---------------	--------------

Förändring av eget kapital - koncernen (kSEK)

	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Ingående 2023-01-01	1 033	59 386	-24 260	-19 380	16 779
Omföring fg års resultat			-19 380	19 380	0
Nyemission	124	5 476			5 600
Emissionsutgifter		-9			-9
Teckningsoptioner		5			5
Årets resultat				-16 720	-16 720
Utgående 2023-12-31	1 157	64 858	-43 640	-16 720	5 656
Ingående 2024-01-01	1 157	64 858	-43 640	-16 720	5 656
Omföring fg års resultat			-16 720	16 720	0
Nyemission	71	3 929			4 000
Emissionsutgifter		-100			-100
Teckningsoptioner		200			200
Årets resultat				-1 100	-1 100
Utgående 2024-12-31	1 228	68 887	-60 359	-1 100	8 656

Kassaflödesanalys – koncernen

(kSEK)	2024-10-01 -2024-12-31	2023-10-01 -2023-12-31	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Den löpande verksamheten				
Resultat före finansiella poster	180	-2 500	-1 121	-16 801
Justeringar för avskrivningar	27	0	62	0
Erlagd ränta	0	0	-1	0
Erhållen ränta	22	81	23	82
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet	229	-2 419	-1 037	-16 720
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet				
Förändring av rörelsefordringar	-38	-3 209	-348	-1 888
Förändring av rörelseskulder	3 550	1 478	1 187	897
Kassaflöde från den löpande verksamheten	3 741	-4 150	-198	-17 711
Investeringsverksamheten				
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-686	0	-1 131	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-686	0	-1 131	0
Finansieringsverksamheten				
Nyemission före emissionsutgifter	0	5 600	4 000	5 600
Emissionsutgifter	-70	-9	-100	-9
Teckningsoptioner	0	0	200	5
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-70	5 591	4 100	5 597
Periodens kassaflöde	2 985	1 441	2 771	-12 114
Likvida medel vid periodens början	3 105	1 878	3 319	15 433
Likvida medel vid periodens slut	6 090	3 319	6 090	3 319

Resultaträkning - moderbolaget

(kSEK)	2024-10-01 -2024-12-31	2023-10-01 -2023-12-31	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Rörelsens intäkter				
Övriga rörelseintäkter	4 724	2 600	14 848	2 646
Summa rörelseintäkter	4 724	2 600	14 848	2 646
Rörelsens kostnader				
Övriga externa kostnader	-2 691	-3 380	-8 482	-12 704
Personalkostnader	-1 811	-1 703	-7 239	-6 646
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-27	0	-62	0
Övriga rörelsekostnader	-14	-14	-184	-94
Summa rörelsekostnader	-4 543	-5 098	-15 968	-19 445
Rörelseresultat	180	-2 497	-1 120	-16 799
Finansiella poster				
Ränteintäkter	22	81	23	82
Räntekostnader	0	0	-1	0
Summa finansiella poster	22	81	22	82
Resultat efter finansiella poster	202	-2 416	-1 099	-16 717
Resultat före skatt	202	-2 416	-1 099	-16 717
Årets resultat	202	-2 416	-1 099	-16 717

Balansräkning - moderbolaget

(kSEK)

2024-12-31

2023-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	1 888	1 888
	1 888	1 888

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer	1 069	0
	1 069	0

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag	25	25
	25	25

Summa anläggningstillgångar	2 981	1 913
------------------------------------	--------------	--------------

Omsättningstillgångar

Kortfristiga fordringar

Övriga fordringar	650	765
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	3 907	3 376
	4 557	4 141

Kassa och bank	6 069	3 296
----------------	-------	-------

Summa omsättningstillgångar	10 625	7 438
------------------------------------	---------------	--------------

SUMMA TILLGÅNGAR	13 607	9 350
-------------------------	---------------	--------------

Balansräkning - moderbolaget

(kSEK)

2024-12-31

2023-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital	1 228	1 157
Fond för utvecklingsutgifter	468	468
	1 697	1 626

Fritt eget kapital

Fri överkursfond	68 887	64 858
Balanserad förlust	-60 825	-44 108
Årets resultat	-1 099	-16 717
	6 963	4 033

Summa eget kapital	8 659	5 658
---------------------------	--------------	--------------

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder	1 228	2 196
Övriga skulder	2 768	265
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	952	1 231
Summa kortfristiga skulder	4 947	3 692

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	13 607	9 350
---------------------------------------	---------------	--------------

Förändring av eget kapital - moderbolaget (kSEK)

	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- utgifter	Fri överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Ingående 2023-01-01	1 033	468	59 386	-24 728	-19 380	16 779
Omföring fg års resultat				-19 380	19 380	0
Nyemission	124		5 476			5 600
Emissionsutgifter			-9			-9
Teckningsoptioner			5			5
Årets resultat					-16 717	-16 717
Utgående 2023-12-31	1 157	468	64 858	-44 108	-16 717	5 658
Ingående 2024-01-01	1 157	468	64 858	-44 108	-16 717	5 658
Omföring fg års resultat				-16 717	16 717	0
Nyemission	71		3 929			4 000
Emissionsutgifter			-100			-100
Teckningsoptioner			200			200
Årets resultat					-1 099	-1 099
Utgående 2024-12-31	1 228	468	68 887	-60 825	-1 099	8 659

Kassaflödesanalys – moderbolaget

(kSEK)

	2024-10-01	2023-10-01	2024-01-01	2023-01-01
	-2024-12-31	-2023-12-31	-2024-12-31	-2023-12-31

Den löpande verksamheten

Resultat före finansiella poster	180	-2 497	-1 120	-16 799
Justeringar för avskrivningar	27	0	62	0
Erlagd ränta	0	0	-1	0
Erhållen ränta	22	81	23	82

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet

	229	-2 416	-1 036	-16 717
--	------------	---------------	---------------	----------------

Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet

Förändring av rörelsefordringar	-38	-3 209	-348	-1 888
Förändring av rörelseskulder	3 550	1 478	1 187	897

Kassaflöde från den löpande verksamheten

	3 741	-4 148	-197	-17 708
--	--------------	---------------	-------------	----------------

Investeringsverksamheten

Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-686	0	-1 131	0
Förvärv av andelar i dotterföretag	0	-25	0	-25

Kassaflöde från finansieringsverksamheten

	-686	-25	-1 131	-25
--	-------------	------------	---------------	------------

Finansieringsverksamheten

Nyemission före emissionsutgifter	0	5 600	4 000	5 600
Emissionsutgifter	-70	-9	-100	-9
Teckningsoptioner	0	0	200	5

Kassaflöde från finansieringsverksamheten

	-70	5 591	4 100	5 597
--	------------	--------------	--------------	--------------

Periodens kassaflöde

	2 986	1 418	2 772	-12 137
--	--------------	--------------	--------------	----------------

Likvida medel vid periodens början

	3 083	1 878	3 296	15 433
--	--------------	--------------	--------------	---------------

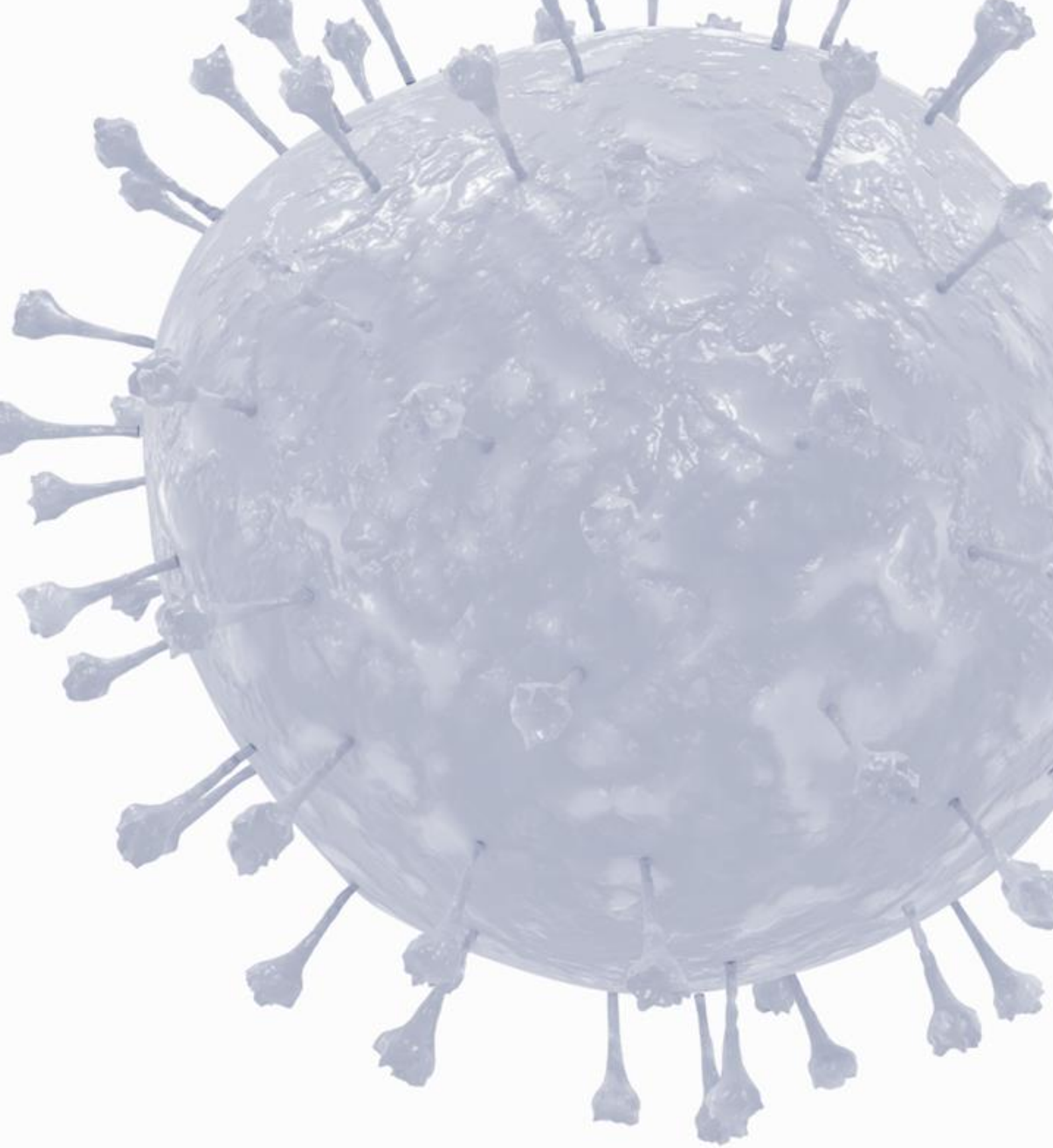
Likvida medel vid periodens slut

	6 069	3 296	6 069	3 296
--	--------------	--------------	--------------	--------------

PRINCIPER FÖR RAPPORTENS UPPRÄTTANDE

Denna rapport har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1, det så kallade K3-regelverket.

Offentliga bidrag redovisas till verkligt värde då det föreligger rimlig säkerhet att bidragen kommer att erhållas och koncernen kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidragen. Bidrag som mottagits före dess att villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas som en skuld. Koncernens bidrag består till största del av bidrag för kostnadstäckning och bidrag kopplade till måluppfyllelse. Bidrag för kostnadstäckning periodiseras och intäktsredovisas i resultaträkningen över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att täcka. Bidrag kopplade till måluppfyllelse redovisas som intäkt när målen har uppfyllts och det är rimligt säkert att bidragen inte kommer att återkrävas.



abera
BIOSCIENCE