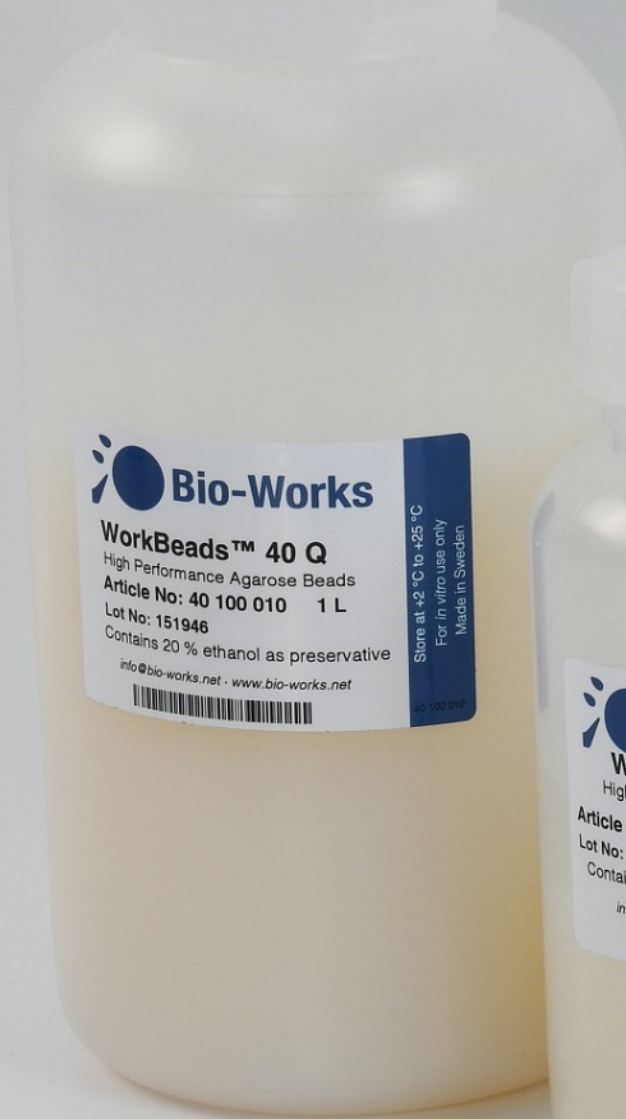

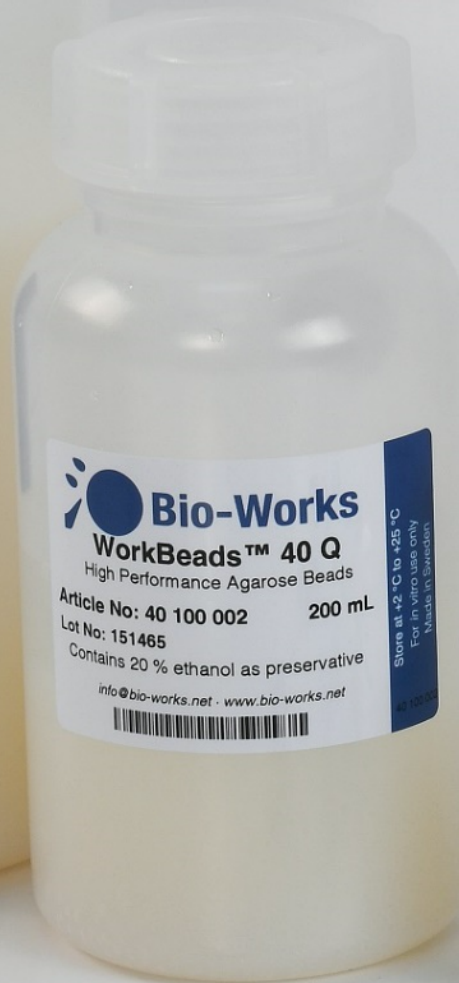





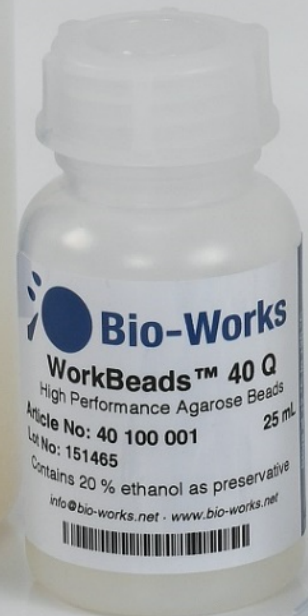
Bio-Works



 **Bio-Works**
WorkBeads™ 40 Q
High Performance Agarose Beads
Article No: 40 100 010 1 L
Lot No: 151946
Contains 20 % ethanol as preservative
info@bio-works.net · www.bio-works.net
Store at +2 °C to +25 °C
For in vitro use only
Made in Sweden



 **Bio-Works**
WorkBeads™ 40 Q
High Performance Agarose Beads
Article No: 40 100 002 200 mL
Lot No: 151465
Contains 20 % ethanol as preservative
info@bio-works.net · www.bio-works.net
Store at +2 °C to +25 °C
For in vitro use only
Made in Sweden



 **Bio-Works**
WorkBeads™ 40 Q
High Performance Agarose Beads
Article No: 40 100 001 25 mL
Lot No: 151465
Contains 20 % ethanol as preservative
info@bio-works.net · www.bio-works.net



Årsredovisning 2020

Bio-Works Technologies AB (publ)

556935-3559

Innehåll

Detta är Bio-Works	3
Vi är Bio-Workers	4
VD har ordet	6
Viktiga händelser under året	9
Året i korthet	10
Viktiga händelser sen årsskifte	11
Bio-Works produkter	12
Förvaltningsberättelse.....	15
Kommentarer till resultaträkningen	18
Kommentarer till balansräkningen	19
Kommentarer till kassaflödesanalysen.....	20
Risker och osäkerhetsfaktorer.....	20
Aktien 2020 ("BIOWKS").....	22
Ekonomisk översikt koncernen.....	25
Resultaträkning - koncernen	26
Balansräkning - koncernen	27
Rapport över förändring i eget kapital - koncernen	28
Kassaflödesanalys – koncernen	29
Resultaträkning - moderföretaget.....	30
Balansräkning - moderföretaget	31
Rapport över förändring i eget kapital - moderföretaget	32
Kassaflödesanalys - moderföretaget	33
Noter till årsredovisningen	34
Aktieägarinformation	54

Detta är Bio-Works

Vision

En biotech-industri som utvecklar och omfamnar nya metoder och idéer.

Vår vision är en biotech-industri som omfamnar nya idéer och metoder. Vi vill bidra till ett marknadsklimat som bättre tjänar vetenskapen, bidrar till effektivt resursutnyttjande och bättre tillgodoser olika parter behov.



Vi är Bio-Workers

Vi är engagerande

Vår övertygelse är att de bästa idéerna och största innovationerna är ett resultat av samarbete och utbyte av idéer. Vi strävar efter att skapa ett öppet och generöst arbetsklimat både inom Bio-Works och i vår industri som helhet. Vi är tillgängliga och vänliga.

Vi bryr oss

Vi tror på att intresse och förståelse för våra kollegors och kunders behov bidrar till vår långsiktiga framgång. Vi investerar tid i relationer och inte endast i affärstransaktioner. Vi vill att alla ska känna sig välkomna och inkluderade i Bio-Works-teamet.

Vi skapar

Vi anpassar lösningar efter våra partners behov och är inte rädda för att prova nya metoder och idéer. Det gör att vi kan stötta segment som etablerade aktörer ibland förbiser. Det hjälper oss också i arbetet mot vår vision om en mer effektiv industri som bättre stöttar vetenskapen.

Vi utvecklas

Vi tror på ett kontinuerligt idéutbyte internt och med våra partners. Det förbättrar våra möjligheter att ta oss an nya utmaningar och skapar ett bättre erbjudande. Oavsett om det handlar om samarbete, användarupplevelsen, eller att minska vår klimatpåverkan så är vi i ständig utveckling.

Engagerade medarbetare är en av våra styrkor

Medarbetarnas engagemang, expert kunskap och vilja att utvecklas bidrar till Bio-Works framgång. Företagskulturen präglas av engagemang, entreprenörskap och en decentraliserad organisation där alla medarbetare bidrar till slutresultatet. Gemensamt strävar vi mot att nå vår vision:

En biotech-industri som utvecklar och omfamnar nya metoder och idéer.

Bio-Works har totalt 31 medarbetare stationerade i fyra länder, med olika arbetsuppgifter och ansvarsområden. Engagemang och kundnöjdhet är ledord som genomsyrar hela organisationen och målet är att alla medarbetare ska känna sig stolta över både Bio-Works och sin egen arbetsinsats. Bio-Works verkar för ett jämställt, hållbart och sunt arbetsklimat där alla medarbetare ges förutsättningar att prestera, utvecklas och trivas. För att möjliggöra vår framtida tillväxt är det viktigt för oss att ständigt arbeta med vårt varumärke och fortsätta stärka vår attraktivitet som arbetsgivare. Bio-Works har verksamhet i fyra länder men de flesta medarbetarna är anställda i Sverige, för närvarande har vi två medarbetare i USA, en i Tyskland och en i

England. Av det totala antalet medarbetare är 59 procent kvinnor och 41 procent män. I chefsroller är 56 procent kvinnor. Bio-Works eftersträvar att uppnå och bibehålla en jämn könsfördelning i företaget. Våra medarbetare har bakgrund från 10 olika länder vilket bidrar till att skapa en dynamisk och trevlig företagskultur.

Bio-Works är ett kunskapsintensivt företag som är beroende av personer med hög kompetens och erfarenhet. Bolaget strävar efter att skapa en både säker och utvecklande arbetsmiljö vilken är så attraktiv att bolaget kan attrahera och behålla den kompetens som behövs i organisationen. Oavsett om man arbetar i en teknisk-, affärsrelaterad eller sälj och marknadsroll så strävar Bio-Works efter att rekrytera medarbetare med djup specialistkunskap. En tredjedel av våra medarbetare är disputerad forskare. Under det senaste året kvalitetsfunktionen stärkts genom nyrekryteringar och för projektspecifika behov väljer vi att kontraktera den kompetens som behövs.

59%
kvinnor
(56% i chefsroller)

10
länder
representerade

En
tredjedel
disputerad

VD har ordet

Verksamhetsåret 2020 var mycket händelserikt och präglades av fortsatt arbete med många framsteg inom våra prioriterade områden. Vi har lagt grunden inför en accelererad tillväxtperiod och står nu redo att öka bolagets globala expansionstakt.

Bio-Works nådde en rekordhög försäljning under 2020. Ökningen drevs främst av stark tillväxt i både Asien och Europa.

Intäktstillväxten under 2020 uppgick till 30% och vi går in i 2021 med en orderstock på 434 KSEK, vilket är mer än 10 gånger större än vad den var i början av 2020. Detta innebär att vi har en bra start på året men ännu viktigare för att nå framgång under 2021 blir vårt förnyade fokus på kommersiell och operativ effektivitet vilket kommer möjliggöras med den omorganisation som vi genomförde i slutet av 2020.

Vi förväntar oss att det kommande året kommer att fortsätta att ställa nya krav på vårt försäljnings- och marknadsföringsteam. Under det första halvåret kommer vi att fortsätta utveckla våra digitala kanaler för att både skapa affärer och nå nya kunder, samtidigt förbereder vi oss för en återgång till fysiska personliga möten under andra halvåret 2021.

Även om vi är helt fokuserade på det år vi har framför oss, vill jag kort reflektera över det vi har uppnått under de senaste 6 månaderna.

Nya möjligheter drev omsättningsökning

Tidigare har Bio-Works varit beroende av några få stora kunder, men under förra året lyckades vi utöka kundbasen och skapa en

mer diversifierad intäktsbas.

Försäljningstillväxten under 2020 uppnåddes utan några stora order från PolyPeptide i Sverige. Även om Covid-19 har medfört försenade order från vår största kund i USA, har vi skapat andra verksamhetsområden som har uppvägt de negativa effekterna som pandemin har orsakat för några av våra större kunder.

I Asien har försäljningstillväxten varit nästan 60 %. Merparten av framgången har uppnåtts före etablering av nya distributörer i Indien och Taiwan samt förstärkning av den egna marknads- och försäljningsorganisationen. I Europa har nya möjligheter bland annat i Ryssland, Tyskland och andra marknader gjort att vi har kunnat växa nästan 60 %. På den amerikanska marknaden har vi påverkats av orderförseningar hos vår största kund. Detta har delvis kompenseras av att vi har fått en tillverkande peptidkund i Kalifornien.

Kundtillväxt trots utmaningarna med Covid-19

Vår säljstyrka har arbetat hårt för att för att motverka de negativa effekterna av Covid-19 och trots att de har tvingats att arbeta hemifrån och inte kunnat delta i konferenser eller fysiska möten växte vi vår aktiva kundlista med 10 %, från 484 i slutet av Q2 till 532 vid årets slut. Det som har



påverkats mest under 2020 har varit fördröjningar i utvecklingen av projekt från uppskalningsfasen till produktionsfasen. Det är inte oväntat då många uppskalningsprojekt har försenats på grund av omprioriterade resurser och framskjutna kliniska prövningar som följd av pandemin. Vi förväntar oss en bättre situation under 2021 när flera av dessa projekt åter prioriteras av kunderna.

Kommersiell beredskap för 2021

Även om våra kundaktiviteter har begränsats 2020 på grund av pandemin, så har vi förberett vårt kommersiella team för en återgång till mer gynnsamma marknadsförhållanden under det kommande året. Vi har lagt till kommersiella resurser i västra USA och Indien och utökat vårt team i Uppsala genom att rekrytera en ny innesäljare och en specialist på marknadsföring i digitala kanaler. Vi har också tecknat avtal med distributörer på nya marknader som Taiwan och Indien. Under 2021 kommer vi även att expandera med en ny säljrepresentant i Storbritannien och ytterligare distributörer för Australien samt Nya Zeeland.

Ökat fokus på förstklassiga produkter och nyckelapplikationer under det kommande året

Historiskt sett har Bio-Works största intäkter erhållits genom försäljning av våra jonbytesresiner (WorkBeads S och WorkBeads Q) till tillverkare av peptidbaserade terapier. Peptidmarknaden förväntas växa snabbt, eller med 9,4 % per år, under de kommande åren. Det finns över 200 peptidbaserade terapier i tidig klinisk utveckling (fas 1 och tidigare) där Bio-Works produkter kan bidra till besparingar i form av lägre tillverkningskostnader och produktavkastning. Denna marknad är underbearbetad av de traditionella leverantörerna. Vår kombination av förstklassiga produkter och kundfokus skapar en gynnsam situation för Bio-Works kommersiella team och kommer att bidra till deras förmåga att nå framgång.

En likande dynamik finns på marknaden för oligonukleotider, som förväntas växa ännu snabbare än peptid marknaden med en årlig tillväxttakt på 13,7 %. Biogens godkännande av Spinraza i slutet av 2016 har skapat ett förnyat intresse för oligonukleotider för terapeutiska tillämpningar, och Bio-Works produkter har påvisat motsvarande liknande konkurrensfördelar inom oligonukleotidrening.

Oligonukleotidmarknaden är inte lika väletablerad, vilket innebär att traditionella leverantörer inte har haft möjlighet att etablera ett fotfäste. Vi har också sett att utvecklare av oligonukleotider aktivt söker efter nya och bättre lösningar. Vi tror att detta innebär en möjlighet för Bio-Works att expandera och fylla detta behov med våra befintliga produkter samt kundanpassade lösningar för dessa kunder.

Starkare partnerskap med Amicogen i Korea

Koreanska tillverkare av biologiska terapier fortsätter att öka sin andel på den globala marknaden och biotillverkning är idag en betydelsefull industri för den koreanska ekonomin. Det gångna året har visat hur viktigt det är med en lokal tillgång till råvaror och den sydkoreanska regeringen har identifierat kromatografi-resiner som en kritisk råvara som bör finnas tillgänglig på hemmamarknaden.

Bio-Works tekniklicensavtal med Amicogen är ett första steg för att möjliggöra etablering av inhemsk produktion på den koreanska marknaden. Det är också ett viktigt steg mot ett starkare och mer strategiskt samarbete mellan Bio-Works och dess näst största ägare, som också är företagets distributör i Korea samt vår leverantör av protein A ligand för WorkBeads affimAb, vår flaggskeppsprodukt för antikroppsrening.

Licensavtalet, som undertecknades med Amicogen i februari 2021, kommer att tillföra 5MUSD i intäkter under tekniköverföringsperioden (beräknas vara klar 2022) samt ytterligare royaltyintäkter i framtiden baserat på Amicogens försäljningstillväxt på den inhemska koreanska marknaden.

Jag ser verkligen fram emot det kommande året. De senaste sex månaderna har bara ökat mitt förtroende för vårt team av Bio-Workers och för de möjligheter som vi har framför oss.

Tack för ert fortsatta förtroende.

Bästa hälsningar



Uppsala 23 april 2021

Jonathan Royce

VD, Bio-Works Technologies AB

Viktiga händelser under året

Första kvartalet

- Bio-Works Technologies Inc. registrerades i USA i mitten på februari, och vår första nordamerikanska medarbetare tillträdde i mitten på mars.

Andra kvartalet

- Vår årliga audit för ISO 9001:2015 genomfördes med gott resultat.

Tredje kvartalet

- Jonathan Royce tillträdde formellt som VD den 1 juli.
- WorkBeads NiMAC och WorkBeads Dsalt lanserades.
- Avtal med nya distributörer har tecknades på tillväxtmarknader, inklusive Yong Chien Technology Inc. i Taiwan och BioLinx India Pvt Ltd i Indien.
- Bio-Works anlidade Dr Ravi Rayanade som Director Regional Sales, Indien.

Fjärde kvartalet

- För att öka fokus på marknad och försäljning samt att påskynda kommersialiseringen av Bio-Works breda produktportfölj genomfördes en omorganisation den 1 november.
- För att stödja lanseringen av WorkBeads NiMAC-produkten genomfördes framgångsrika webbseminarium för den amerikanska respektive den indiska marknaden
- Två stora order till ett värde av 1,1 MSEK säkrades från en ny kund i USA.

Året i korthet

7 234 KSEK

+30%

Nettoomsättning

7 878 KSEK

+41%

Orderingång

532

+105

Aktiva kunder

+32%

Medel
ordervärde

+68%

Högsta
ordervärde

+53%

Produktions-
volym

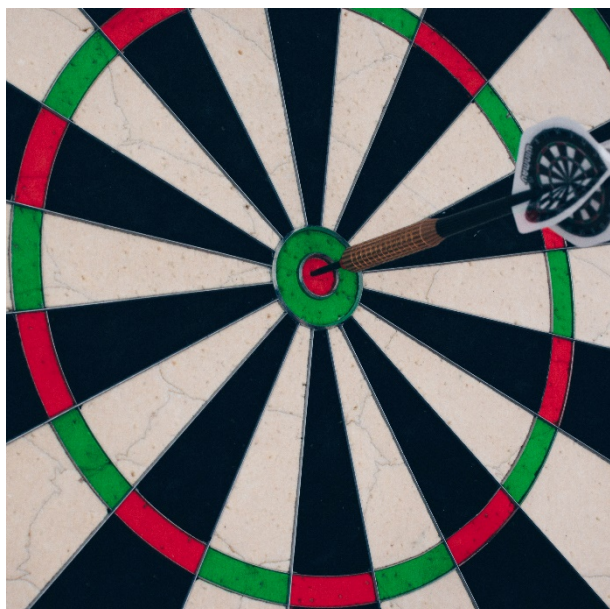


Photo by [Silvan Arnet](#) on [Unsplash](#)

- Nettoomsättningen ökade med 30% till 7 234 (5 573) KSEK med god tillväxt i alla regioner.
- Orderingången ökade med nästan 41% till 7 878 (5 581) KSEK.
- Resultatet helåret var -45 019 (-42 113) KSEK
- Resultat per aktie före utspädning i första halvåret uppgick till -1,48 (-1,39) SEK och efter utspädning -1,48 (-1,39) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var -43 359 (-40 041) KSEK.
- Banktillgodohavanden uppgick till 33 058 (76 402) KSEK vid periodens slut
- Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2020.

Viktiga händelser sen årsskiftet

- Ett tekniklicensavtal med Amicogen Inc. i Korea värt totalt 5 MUSD, undertecknades den 17 februari. Detta avtal kommer att göra det möjligt för Amicogen att producera agarosbaserade resiner för den inhemska marknaden i Korea och kommer att ge Bio-Works en royaltyintäkt fram till 2031. Den koreanska marknaden för kromatografi-resiner som används i biofarmaceutisk produktion förväntas växa till nästan \$ 94 MUSD 2025.
- Bio-Works erhöll två stora order i februari från Polypeptide Laboratories AB och Novo Nordisk A/S till ett totalt värde av 2,65 miljoner SEK
- I februari lanserade Bio-Works BabyBio IEX Screening Kit och BabyBio Peptide Purification Kit för peptidrening, ett produktsegment som är under kraftig tillväxt.
- I mars erhöll Bio-Works en stor order från Chr. Hansen A/S i Danmark till ett värde av 2,4 miljoner SEK och en stor order från PolyPeptide Laboratories Inc i USA till värde av 1,3 miljoner SEK.
- Styrelsen beslutade att investera 1,4MSEK i ökad produktionskapacitet med en 400L reaktor som därmed kommer att fördubbla företagets produktionskapacitet.

Bio-Works produkter

Bio-Works bedriver FoU, tillverkning och leverans av agarosbaserade resiner som används för att separera proteiner och andra biomolekyler. I detta stora, etablerade område är våra produkter innovativa och banbrytande med enastående prestanda. De används i akademiska forskningslaboratorier och bio-farmaceutiska företag. Bio-Works forsknings-, utvecklings- och produktionsanläggningar finns i Uppsala, Sverige. Kvalitetsstyrningssystemet är certifierat enligt den internationella standarden ISO 9001: 2015 och produkter tillverkas i en farmaceutisk GMP-anläggning.

Bio-Works produktportfölj är inriktad på produkter som hjälper kunden att nå en påtagligt högre produktivitet. Denna kan uppnås antingen genom högre kapacitet, högre renhet eller genom skapandet av en bättre övergripande produktivitet. Därmed får Bio-Works en positiv differentiering och undviker att våra produkter upplevs som "likvärdiga produkter" eller samma som alla andra på marknaden.

Applikationen för peptidrening

Idag finns det många terapeutiska peptider på marknaden för klinisk användning. Den globala marknaden för terapeutiska peptider uppgick 2017 till 22 miljarder dollar och uppskattas överstiga 50 miljarder dollar år 2024. Således det finns en hög efterfrågan på robusta och högpresterande peptidreningsstrategier.

Så kallade terapeutiska peptider, alltså sekvenser med 2 till 50 aminosyror, är attraktiva som medicinska kandidater på både på grund av till deras höga effektivitet,

säkerhet och tolerans hos människor.

Dessutom innebär den lägre komplexiteten och produktionskostnaden fördelar jämfört med proteinbaserade läkemedel.

Terapeutiska peptider är en specialiserad nisch mellan proteinbaserade biofarmaka och traditionella småmolekylterapi och de utgör en lovande behandlingsmetod för många sjukdomar inklusive cancer. Oavsett peptidproduktionsmetod (peptidsyntes eller isolering från expression i värd celler), måste alla råa peptider renas.



Terapeutiska peptider har en viktig position bland farmaceutiska föreningar på grund av deras relativt lilla storlek samt de tolereras av människor, men de är föremål för mycket stränga renhetskrav. Målpeptiden kan syntetiseras, till exempel genom fastfassyntes, eller uttryckas i ett biologiskt modellsystem, som båda genererar en rå

peptid förorenad av omfattande mängder processrelaterade föroreningar. Detta kan röra sig om felsekvenser, kemiska modifieringar eller risk för kvarvarande mikroorganismer, som måste tas bort. För närvarande är "reverse phase" kromatografi (RPC) den vanligaste reningstekniken, men föroreningar kan orsaka slitage som inte går att åtgärda. Genom att införa ett steg med katjonbyteskromatografi (CIEX) före det högpresterande silika-baserade RPC-steget kan belastningen från föroreningar minskas avsevärt. Det fungerar som en sorts filter som dessutom ger bättre processekonomi. Dessutom förbättras målpeptidens renhet avsevärt. Denna reningsprocess skapar den önskade målpeptidrenheten på över 99%.

WorkBeads™ 40S är en katjonbyteskromatografiresin som redan används i flera storskaliga peptidreningsprocesser. Detta resin med hög kapacitet är tillverkat med en av Bio-Works patenterad metoder som skapar porösa pärlor med en tät storleksfördelning och extrem mekanisk stabilitet. Skillnaden mellan WorkBeads och konkurrerande produkter är alltså att WorkBeads är hårdare. Bio-Works åstadkommer detta genom en patenterad metod som skapar fler och kortare tvärbindingar i de sockerkedjor som pärlorna består av. För kunderna innebär det att de både kan spara tid och öka effektiviteten i produktionen. Dessutom minskar riskerna för avvikelser i den färdiga läkemedelsprodukterna. WorkBeads är stabila i höga koncentrationer av natriumhydroxid vilket möjliggör effektiv rengöring på plats. Sammanfattningsvis är det en unik produkt som möjliggör en effektivare produktion och är alltså ett utmärkt val som ett tidigt reningssteg för peptider.

Applikationen för oligonukleotidrening

Oligonukleotidrening är ett område som ligger nära peptidrening men är ett område som förväntas växa ännu snabbare under de närmaste åren. Enkelt beskrivet är peptider kedjor av aminosyror medan oligonukleotider är kedjor av de klossar som bygger DNA. Det är alltså ett närliggande område som Bio-Works produkter kommer att fungera väldigt väl för.



Oligonukleotider är alltså korta sekvenser av deoxiribonukleinsyror eller ribonukleinsyror som är negativt laddade på grund av fosfatgrupperna i deras ryggrad. Renheten av oligonukleotidpreparat producerad genom fastfassyntes kan vara mycket hög. Rening krävs dock ofta för att avlägsna ofullständiga eller felaktiga sekvenser. Det finns alltid en liten andel sekvenser där en oligonukleotid antingen tappar eller får ett extra element. Frekvensen av fel ökar med längden på den syntetiserade oligonukleotiden. Föroreningar som saknar ett element är vanligtvis svåra att skilja från oligonukleotid i full längd.

Eftersom anjonbyteskromatografi (AIEX) kan separera negativt laddade oligonukleotider baserat på längd, är det en vanligt använd metod för rening av oligonukleotider. De negativt laddade fosfatgrupperna i nukleidssyrans ryggrad är positivt bunden till

resinet via laddade grupper på ALEX-resinet. I allmänhet ökar bindningens styrka med längden på oligonukleotiden.

De fördelar som Bio-Works produkt WorkBeads 40Q har och som skapar stora fördelar inom peptidrening har liknande fördelar för inom oligonukleotidrening. Agarosbaserade matriser har använts framgångsrikt i årtionden bioteknikrening, från forskning till produktion på grund av

deras utmärkta kompatibilitet med biomolekyler inklusive proteiner, peptider, nukleinsyror och kolhydrater. WorkBeads 40Q är mycket lämplig för rening av oligonukleotider som ger hög renhet och bra utbyte.



Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Bio-Works Technologies AB (publ) avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2020-01-01 – 2020-12-31.

Allmänt om verksamheten

Koncernen består av moderbolaget Bio-Works Technologies AB (publ)., (härmed benämnt "Bolaget" eller "Moderbolaget"), med säte i Uppsala samt dotterbolagen Bio-Works Sweden AB och Bio-Works Technologies Inc. Verksamhet har bedrivits i mindre omfattning i det amerikanska dotterbolaget Bio-Works Technologies Inc. under räkenskapsåret. Beskrivningarna i förvaltningsberättelsen avser därför såväl koncern som moderbolag såvida inte annat anges särskilt.

Bio-Works producerar och säljer på den internationella marknaden högpresterande reningsprodukter, så kallade kromatografimedia för separation och rening av biomolekyler vilka används vid utveckling och produktion inom bl.a. läkemedelsindustrin.

Kromatografi är en separationsmetod som används vid framställning av bl.a. biologiska läkemedel. Marknaden för biologiska läkemedel växer starkt, vilket innebär att marknaden för kromatografimedia följer samma utveckling. Den växande efterfrågan på biologiska läkemedel beror dels på de effektiva behandlingsmetoder som användningen av dessa innebär dels att efterfrågan av dessa ökar i och med ökade hälsoproblem i världen som t. ex. hjärt- och kärlsjukdomar och cancersjukdomar

Peptider

Peptider är ett snabbt växande område som används bland annat för behandling av diabetes och prostata-, bukspottskörtel- och bröstcancer. Den terapeutiska peptidmarknaden räknas att växa 9,4% per år fram till 2025.

Oligonukleotider

Oligonukleotider är en ny typ av läkemedel som slagit igenom stort de senaste åren. De består av korta DNA- eller RNA-molekyler och kan riktas specifikt mot de gener som ger upphov till sjukdomen eller påverkar sjukdomsförloppet.

Utvecklingen av oligonukleotid-läkemedel har till en början varit inriktad på mer ovanliga genetiska sjukdomar men tekniken är användbar för alla sjukdomsgrupper. Till exempel godkände EU-kommissionen förra året det kolesterolsänkande oligonukleotid-läkemedlet inklisiran.

Rekombinanta proteiner

Rekombinanta proteiner är molekyler som är tillverkad i levande celler med DNA från människor. Eftersom stora delar av människokroppen är uppbyggd av och fungerar även som signalsubstanser

för många av kroppens processer, behovet av att rena och analysera proteiner är centralt inom den medicinska forskningen.

Monoklonala antikroppar

Den största enskilda marknadsdrivkraften för kromatografimedia är den ökade efterfrågan på monoklonala antikroppar. Ca 40 procent av de biologiska läkemedlen utgjordes 2016 av denna kategori.

Företagets aktie är noterad på Nasdaq First North Growth Market sedan 14 december 2017.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Under första kvartalet etablerades koncernens amerikanska dotterbolag och vår första medarbetare i USA anställdes med fokus på öst kusten.

Under andra kvartalet med de resebegränsningar som Covid-19 pandemin medförde valde bolaget att permittera delar av personalstyrkan för att minska smittspridning och skydda produktionspersonalen. Den inplanerade konferensen i Uppsala med Bio-Works Scientific Advisory Board genomfördes i juni digitalt.

Den pågående Covid-19 epidemin har hittills inte påverkat försäljningen negativt eftersom våra huvudsakliga volymer kommer från våra kunder i sen uppskalning och produktion. Dessa projekt har hög prioritet och pågår i oförminskad kraft hos våra kunder.

I början på tredje kvartalet tillträdde Jonathan Royce som ny VD från 1 juli och i september lanserades WorkBeads NiMAC och WorkBeads Dsalt, 2 nya resiner för proteinrening. Pandemin med begränsade kundmöten och konferenser, medförde en digital omställning med digitala möten och webinarium.

Under fjärde kvartalet genomfördes en större omorganisation, som trädde i kraft 1 november, med fokus på att påskynda kommersialiseringen av Bio-Works breda produktportfölj. Avtal med nya distributörer har tecknats på tillväxtmarknader, bl.a. Yong Chien Technology Inc. i Taiwan och BioLinx India Pvt Ltd i Indien.

I november anlätade Bio-Works Dr Ravi Rayanade som Director Regional Sales för att förstärka marknadsbearbetningen i Indien och i december anställdes i USA en säljrepresentant för att täcka västkusten.

Dr. Yong Chul Shin avgick i december som styrelsesuppleant i Bio-Works Technologies AB, då Bio-Works hade inlett slutförhandlingar med Amicogen Inc. om ett licenseringsavtal

Ett mycket händelserikt år, för Bio-Works och för världen, avslutades positivt då två stora order till ett värde av 1,1 MSEK säkrades från en helt ny kund i USA.

Väsentliga händelser efter räkenskapsåret utgång

Ett tekniklicensavtal med Amicogen Inc. i Korea värt totalt 5 MUSD, undertecknades den 17 februari. Detta avtal kommer att göra det möjligt för Amicogen att producera agarosbaserade resiner för den inhemska marknaden i Korea och kommer att ge Bio-Works en royaltyintäkt fram till 2031. Bio-Works erhöll den första inbetalningen på 1998 KUSD i februari.

Bio-Works erhöll två stora order i februari från Polypeptide Laboratories AB och Novo Nordisk A/S till ett totalt värde av 2,65 miljoner SEK. I mars erhöll Bio-Works en stor order från Chr. Hansen A/S i Danmark till ett värde av 2,4 miljoner SEK.

I februari lanserade Bio-Works BabyBio IEX Screening Kit och BabyBio Peptide Purification Kit för peptidrening som är ett produktsegment som är under kraftig tillväxt. Mellan 2016 och 2020 har 18 läkemedel som innehåller peptider godkänts av amerikanska FDA. Dessutom är flera hundra i kliniska faser eller avancerade prekliniska studier.

Ett beslut tog av styrelsen att investera 1,4MSEK i ökad produktionskapacitet med en 400L reaktor som därmed kommer att fördubbla företagets produktionskapacitet.

Kommentarer till resultaträkningen

Koncernen

Rörelsens intäkter

Nettoomsättningen uppgick till 7 234 (5 573) KSEK, en ökning med 30 procent. I övriga intäkter ingår fakturering av frakter 98 (145) KSEK. Aktiverat eget arbete och andra övriga intäkter finns beskrivet under forsknings- och utvecklingsarbete.

Rörelsens kostnader och resultat

Rörelsens kostnader för koncernen uppgick till -51 405 (-49 062) KSEK. Ökningen av personalkostnader på 5 105 KSEK beror främst omorganisationen samt VD-bytet under året. De övriga externa kostnaderna blev 19 781 KSEK, en minskning på 1 344 KSEK som främst beror på minskade res- och marknadsföringskostnader samt minskade inköp av förbrukningsmaterial.

Avskrivningarna/nedskrivningarna minskade under räkenskapsåret 2020 med 1 116 KSEK till -700 (-1 816) KSEK jämfört med 2019. Under året uppgick investeringar i maskiner och tekniska anläggningar med 326 (220) KSEK.

Koncernens rörelseresultat uppgick till -44 730 KSEK vilket är 2 631 KSEK lägre än föregående år, vilket förklaras av omorganisationen och VD bytet.

Koncernens finansnetto uppgick till -288 (-14) KSEK, där ökad valutakursexponering gav en förändring på 259KSEK jämfört med föregående år.

Årets resultat efter skatt uppgick till -45 019 (-42 113) KSEK.

Forskning och utvecklingsarbete

Kvarvarande aktiverat utvecklingsarbete är kopplat till vårt produktsortiment BabyBio med ett utgående restvärde på 232KSEK.

Moderbolaget

Bolaget genererar intäkter via koncerninterna tjänster inom IT, marknadsföring, finansiella tjänster samt management.

Omsättningen ökade med 2 169 KSEK under året till 8 018 (5 849) KSEK, vilket förklaras av att rörelsekostnaderna ökade med 44% till 12 488 (8 656) KSEK, som delvis intern faktureras det svenska dotterbolaget via Management avgifter för tjänster utförda av moderbolagets personal.

Personalkostnaderna ökade med 1 915 KSEK till 6 613 (4 698) KSEK av personalförändring inom ekonomi och VD bytet samt att övriga kostnader ökade med 48% till 5 875 (3 958) KSEK, för ökad andel inköpta tjänster.

Kommentarer till balansräkningen

Koncernen

Anläggningstillgångar

De immateriella anläggningstillgångarna uppgick till 267 KSEK, en minskning med 289 KSEK. Under året gjordes inga anskaffningar av immateriella tillgångar (0) KSEK och årets avskrivningar uppgår till 289 KSEK.

Under året anskaffades materiella anläggningstillgångar i form av teknisk utrustning för 563 KSEK. Årets avskrivningar uppgick till 412 (380) KSEK och bokförda värdet uppgår till 1 331 KSEK. Föregående år var anskaffningarna 220 KSEK.

Omsättningstillgångar

Varulager minskade med 438 (968) KSEK jämfört med 2019 till 6 524 KSEK. Kundfordringar uppgick till 783 KSEK, en minskning med 250 KSEK. Övriga fordringar på 2 186 (690) KSEK består både av raderna Övriga fordringar och skattefordringar i balansräkningen. Tillsammans med likvida medel uppgick omsättningstillgångarna till 43 901 (86 310) KSEK.

Moderbolaget

Etableringen av det amerikanska dotterbolagets fördröjdes till viss del av Covid-19 vilket medförde att moderbolaget stod för den inledande likviditeten tills det amerikanska bolaget fick sitt bankkonto upprättat.

Kommentarer till kassaflödesanalysen

Kassaflödet för den löpande verksamheten uppgick 2020 till -43 359 (-40 041) KSEK. Investeringsverksamheten uppgick till -326 (-220) KSEK varav investeringar i maskiner och tekniska anläggningar etc. Årets kassaflöde uppgick till -43 337 KSEK jämfört med 22 340 KSEK året innan.

Likvida medel och finansiell ställning

De likvida medlen per 31 december 2020 uppgick till 33 058 (76 402) KSEK. Den i februari 2021 signerade licensieringsavtalet med Amicogen Ltd på totalt 5MUSD, gör att bolagets bedömning är att bolagets verksamhet är finansierad under minst de kommande 12 månaderna.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Verksamhetsrisker

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

Bio-Works är i en kommersialiseringsfas vilket innebär risker för att försäljningsintäkterna blir mindre än förväntat.

Bio-Works befintliga och framtida produkter bygger på löpande utveckling, forskning och förädling. Det är av största vikt att produkterna utvecklas på ett sätt som motsvarar kunderna och marknadens krav.

Produktrisker kopplade till uppskalning av utvecklingsprojekt när tekniska krav inte kan uppfyllas och att tillverkningskostnader blir högre än planerat.

Investeringar i utveckling är föremål för osäkerhet eftersom det på förhand inte går att förutse investeringens affärsmässiga eller medicintekniska konsekvenser.

Bio-Works produktionsverksamhet är föremål för miljörättsliga bestämmelser och är anmälningspliktig enligt miljöbalken vilket innebär att Bio-Works exponeras för en risk att ådra sig ett skadestånd eller kostnadskrav för avhjälpande, sanering eller kontroll av miljöproblem. Bio-Works har hanteringstillstånd för brandfarlig vara. Bolagets lokaler och produkter omfattas ej av tillståndsplikt/myndighetsgodkännande från FDA, EMA eller Läkemedelsverket, vilket däremot många av bolagets kunder kan omfattas av.

Finansiella risker

För beskrivning av finansiella risker hänvisas till not 3.

Covid-19

Bolaget kan konstatera att Covid-19 har mycket stor påverkan på ekonomin och samhället som helhet och utvecklingen har varit mycket snabb.

Trots goda försäljningssiffror är det viktigt att vi är fortsatt försiktiga när det gäller bolagets kostnader i och med osäkerheten runt Covid-19. Bolaget har därför vidtagit en rad besparingsåtgärder med syfte att säkerställa tryggheten i vår kassa samtidigt som vi bibehåller vår huvudfokus som är ökad försäljning.

Den pågående Covid-19 epidemin har hittills inte påverkat försäljningen negativt eftersom våra huvudsakliga volymer kommer från våra kunder i sen uppskalning och produktion. Dessa projekt har hög prioritet och pågår i oförminskad kraft hos våra kunder.

Vårt fokus är även fortsatt att med ökat tempo och kraft driva kommersialiseringen av vår starka produktportfölj gentemot dessa kunder. Styrelsen bedömer i dagsläget att påverkan på koncernen är begränsad.

Aktien 2020 ("BLOWKS")

Företagets aktie är noterad på Nasdaq First North Growth Market sedan 14 december 2017.

Antalet aktier i bolaget

Antalet aktier i bolaget uppgår till totalt 30 415 746 st varav samtliga är A-aktier. Röstvärdet är en röst per A-aktie.

Teckningsoptioner

Under 2020 emitterades 300 000 teckningsoptioner till VD och nyckelpersoner inom Bio-Works koncernen. Priset för en optionsrätt uppgick till 1,16 SEK och ger innehavaren rätt att teckna en aktie för ett inlösenpris om 11,30 SEK under perioden 1 april 2023 till 30 juni 2023.

Aktiekapital

Bolagets aktiekapital uppgår till 3 041 574 SEK fördelat på 30 415 746 aktier. Aktiens kvotvärde uppgår till ca. 0,0999 SEK.

Aktiekapitalets utveckling

År	Händelse	Totalt aktiekapital	Förändring	Totalt antal aktier	Förändring aktier	Kvotvärde
		SEK	SEK			SEK
2013	Nybildning	50 000,00	50 000,00	500 000	500 000	0,10
2013	Nyemission	160 554,50	110 554,50	1 605 545	1 105 545	0,10
2013	Nyemission	210 164,90	49 610,40	2 101 649	496 104	0,10
2014	Nyemission	225 672,50	15 507,60	2 256 725	155 076	0,10
2014	Nyemission	243 638,80	17 966,30	2 436 388	179 663	0,10
2014	Nyemission	258 937,90	15 299,10	2 589 379	152 991	0,10
2014	Nyemission	433 337,80	174 399,90	4 333 378	1 743 999	0,10
2016	Nyemission	862 915,60	429 577,80	8 629 156	4 295 778	0,10
2017	Nyemission	897 967,00	35 051,40	8 979 670	350 514	0,10
2017	Nyemission	1 204 167,00	306 200,00	12 041 670	3 062 000	0,10
2017	Nyemission	1 931 567,00	727 400,00	19 315 670	7 274 000	0,10
2018	Nyemission	1 933 567,00	2 000,00	19 335 670	20 000	0,10
2019	Nyemission	3 041 574,00	1 108 007,00	30 415 746	11 080 076	0,10

Handelsplats

Aktien handlas på First North Growth Market med kortnamn BLOWKS. ISIN-kod för aktien är SE0007387089.

Resultat per aktie

Resultatet per aktie uppgick till -1,48 (-1,39) SEK.

Aktieägarna

De största ägarna den 31 december 2020

Aktieägare	Antal aktier	Antal röster
NORTAL INVESTMENTS AB	4 019 885	13,22%
AMICOGEN INC.	3 007 896	9,89%
FÖRSÄKRINGSAKTIEBOLAGET, AVANZA PENSION	1 363 351	4,48%
SKANDINAVISKA ENSKILDA BANKEN AB, W8IMY	974 228	3,20%
NORDNET PENSIONS FÖRSÄKRING AB	968 605	3,18%
MALMGREN, OLOF MATHIAS	850 000	2,79%
FUTUR PENSION FÖRSÄKRINGS AKTIEBOLAG	739 102	2,43%
SEB AB, LUXEMBOURG BRANCH, W8IMY	690 807	2,27%
VON EHRENHEIM, PETER, FÄRSUNDET INDUSTRI AKTIEBOLAG	602 405	1,98%
JERSBY, RALF, AUXILIUM FÖRSÄLJNING AB	577 500	1,90%
De tio största innehavsmässigt	13 793 779	45,35%
Övriga aktieägare	16 621 967	54,65%
Totalt antal	30 415 746	100,00%

Nyckeltal per aktie (SEK)	2020	2019
	Jan-Dec	Jan-Dec
Börskurs per balansdagen	9,1	8,02
Eget kapital (KSEK)	37 456	82 130
Resultat per aktie före utspädning	-1,48	-1,39
Resultat per aktie efter utspädning	-1,48	-1,39

Genomsnittligt antal aktier före och efter utspädning	2020	2019
	Jan-Dec	Jan-Dec
Antal aktier vid periodens ingång	30 415 746	19 335 670
Antal aktier vid periodens slut	30 415 746	30 415 746
Genomsnittligt antal aktier under perioden	30 415 746	30 263 547
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	30 415 746	30 263 547
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	31 334 496	31 076 047

Anställda

Antalet anställda i koncernen har under perioden i genomsnitt uppgått till 30,8 (27,8) och i slutet av året var antalet anställda 28 (34) och heltidssysselsatta 26,7 (32,2) personer, varav 46% kvinnor (38%).

Incitamentsprogram

Bio-Works incitamentsprogram för 2020, avseende bonuslön, omfattade VD, företagets ledningsgrupp samt personal inom Sales & Marketing, där de har olika mätbara parametrar och kriterier för utfallet.

Under 2020 emitterades 300 000 teckningsoptioner till VD och nyckelpersoner inom Bio-Works koncernen. Priset för en optionsrätt uppgick till 1,16 SEK och ger innehavaren rätt att teckna en aktie för ett inlösenpris om 11,30 SEK under perioden 1 april 2023 till 30 juni 2023.

Serie	Typ	Teckningsperiod	Optionspris (SEK)	Teckningskurs	Aktiekapital-		
					Optioner	Ökning	Antal aktier
2017/2022 I	Personal	2020-07-01 till 2022-06-30	1,32	14,46	187 500	1 950	195 000
2017/2022 II	Personal	2020-07-01 till 2022-06-30	0,39	24,11	187 500	1 950	195 000
2017/2022 III	Personal	2020-07-01 till 2022-06-30	1,26	14,46	112 500	1 170	117 000
2017/2022 IV	Personal	2020-07-01 till 2022-06-30	0,35	24,11	112 500	1 170	117 000
2018/2021:I	Personal	2018-04-01 till 2021-06-30	0,88	11,62	77 500	806	80 600
2018/2021:II	Styrelse	2018-04-01 till 2021-06-30	0,88	11,62	60 000	624	62 400
2020/2023	Personal	2020-04-01 till 2023-06-30	1,16	11,30	300 000	3 000	300 000
					1 037 500	10 670	1 067 000

Miljöpåverkan

Bio-Works bedriver miljöfarlig verksamhet som kräver tillstånds- eller anmälningsplikt enligt miljöbalken. Bio-Works Sweden AB har hanteringstillstånd för brandfarlig vara.

Utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2020.

Ekonomisk översikt koncernen

Bio-Works koncernen

Flerårsjämförelse		2020	2019	2018	2017	2016
Nettoomsättning	KSEK	7 234	5 573	6 563	4 945	3 677
Resultat efter finansiella poster	KSEK	-45 019	-42 113	-37 955	-23 657	-17 157
Balansomslutning	KSEK	45 500	88 023	67 221	105 305	28 077
Antalet anställda	antal	28	34	28	19	17
Soliditet	%	82	93	91	94	84

Moderföretag

Flerårsjämförelse		2020	2019	2018	2017	2016
Nettoomsättning	KSEK	7 996	5 849	4 010	3 783	3 556
Resultat efter finansiella poster	KSEK	-50 468	-39 797	-44 988	-22 131	-15 002
Balansomslutning	KSEK	25 905	75 088	52 021	97 914	18 935
Soliditet	%	91	98	98	98	97

För definitioner av nyckeltal, se sid 28.

Förslag till resultatdisposition

Förslag till resultatdisposition

Moderföretaget

Följande resultatmedel ska behandlas av årsstämman

	SEK
Balanserat resultat	-154 563 389
Överkursfond	225 488 600
Årets resultat	<u>-50 468 262</u>
Summa	20 456 949

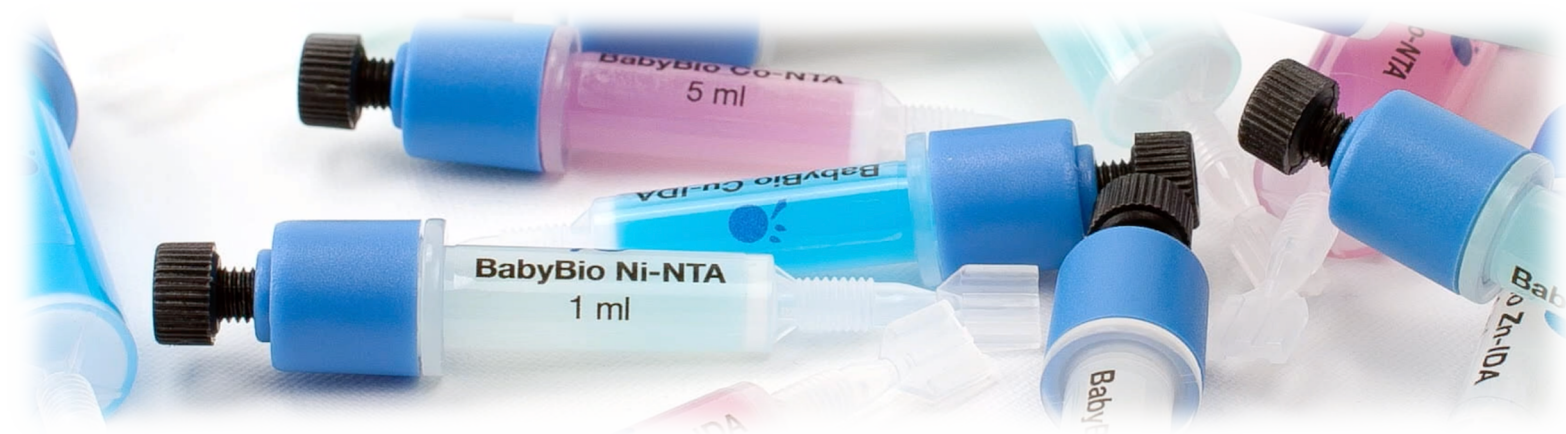
Styrelsen och verkställande direktören förslår att

i ny räkning balanseras	<u>20 456 949</u>
	20 456 949

Resultaträkning - koncernen

KONCERNENS RESULTATRÄKNING

Belopp i KSEK	Not	Jan-dec 2020	Jan-dec 2019
Rörelseintäkter			
Nettoomsättning	4	7 234	5 573
Förändring av varulager		-1 754	1 362
Aktiverat eget arbete		0	0
Övriga rörelseintäkter	6	1 195	29
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.		6 675	6 963
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-1 264	-1 565
Övriga externa kostnader	7, 8	-19 780	-21 127
Personalkostnader	9	-29 660	-24 554
Avskrivningar/nedskrivningar immateriella och materiella anläggningstillgångar	10	-700	-1 816
Övriga rörelsekostnader		0	0
Summa rörelsekostnader		-51 405	-49 062
Rörelseresultat		-44 730	-42 099
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	12	114	120
Räntekostnader och liknande resultatposter	13	-402	-134
Summa resultat från finansiella poster		-288	-14
Resultat efter finansiella poster		-45 019	-42 113
Skatt på årets resultat	14	0	0
Årets resultat		-45 019	-42 113



Balansräkning - koncernen

KONCERNENS BALANSRÄKNING			
	Not	31 dec 2020	31 dec 2019
Belopp i KSEK			
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Patent och liknande rättigheter	15	0	0
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	16	232	485
Balanserade utgifter för dataprogram	17	35	71
Goodwill	18	0	0
Summa immateriella anläggningstillgångar		267	556
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	19	1 331	1 157
Summa materiella anläggningstillgångar		1 331	1 157
Summa anläggningstillgångar		1 598	1 713
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Råvaror och förnödenheter		2 333	1 791
Produkter i arbete		672	984
Halvfabrikat		2 787	3 553
Färdiga varor		732	635
Summa varulager		6 524	6 962
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		783	1 033
Skattefordringar		421	65
Övriga fordringar		1 765	625
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	22	1 349	1 225
Summa kortfristiga fordringar		4 318	2 947
Likvida medel		33 058	76 402
Summa omsättningstillgångar		43 901	86 311
SUMMA TILLGÅNGAR		45 500	88 023
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	23	3 042	3 042
Fond för utvecklingsutgifter		118	247
Övrigt tillskjutet kapital		225 489	225 141
Annat eget kapital inkl. årets resultat		-191 192	-146 300
Summa eget kapital		37 456	82 130
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		2 151	1 057
Förskott från kunder		0	86
Skatteskulder		918	0
Övriga kortfristiga skulder		1 308	1 061
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25	3 667	3 690
Summa kortfristiga skulder		8 045	5 894
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		45 500	88 023

Rapport över förändring i eget kapital - koncernen

KONCERNENS FÖRÄNDRING I EGET KAPITAL

Belopp i KSEK

Koncernen	Aktie- kapital	Fond för utvecklingsu- tgifter	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat inkl. årets resultat	Summa
Ingående balans 2019	1 934	375	163 648	-104 315	61 642
Nyemission juni	1 108		68 696		69 804
Emissionskostnader			-7 203		-7 203
Teckningsoptioner					
Årets balanserade utvecklingsutgifter					
utvecklingsutgifter		-129		129	0
Omräkningsdifferens					
Årets resultat				-42 113	-42 113
Utgående balans 2019	3 042	246	225 141	-146 300	82 130
Ingående balans 2020	3 042	246	225 141	-146 300	82 130
Teckningsoptioner			348		348
Årets balanserade utvecklingsutgifter					0
Årets avskrivningar på balanserade utvecklingsutgifter					
utvecklingsutgifter		-129		129	0
Omräkningsdifferens				-3	-3
Årets resultat				-45 019	-45 019
Utgående balans 2020	3 042	118	225 489	-191 192	37 456

Kassaflödesanalys – koncernen

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS

Belopp i KSEK	Jan-dec 2020	Jan-dec 2019
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat	-44 730	-42 099
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	48	1 682
-- Avskrivningar/nedskrivningar	441	1 816
-- Omräkningsdifferenser	-393	-134
Erhållen ränta	114	120
Erlagd ränta	-9	0
Betald inkomstskatt	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-44 577	-40 297
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager	439	-968
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-32	1 094
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	812	130
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-43 359	-40 041
Investeringsverksamheten		
Förvärv av immateriella tillgångar	0	0
Förvärv av materiella tillgångar	-326	-220
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-326	-220
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	0	62 601
Teckningsoptioner	348	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	348	62 601
Årets kassaflöde	-43 337	22 340
Likvida medel vid årets början	76 402	54 061
Kursdifferens i likvida medel	-6	0
Likvida medel vid årets slut	33 058	76 402

Resultaträkning - moderföretaget

MODERFÖRETAGETS RESULTATRÄKNING

Belopp i KSEK	Not	Jan-dec 2020	Jan-dec 2019
Rörelseintäkter			
Nettoomsättning	4, 5	7 996	5 849
Övriga rörelseintäkter	6	22	0
Summa rörelseintäkter		8 018	5 849
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	7, 8	-5 875	-3 958
Personalkostnader	9	-6 613	-4 698
Avskrivningar immateriella tillgångar	10	0	0
Summa rörelsekostnader		-12 488	-8 656
Rörelseresultat		-4 471	-2 807
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	11	-45 905	-37 109
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	12	114	120
Ränteintäkter från koncernföretag		0	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	13	0	0
Valutakursdifferenser	12	-206	0
Summa resultat från finansiella poster		-45 998	-36 990
Resultat efter finansiella poster		-50 468	-39 797
Skatt på årets resultat	14	0	0
Årets resultat		-50 468	-39 797

Balansräkning - moderföretaget

MODERFÖRETAGETS BALANSRÄKNING			
	Not	31 dec 2020	31 dec 2019
Belopp i KSEK			
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Patent och liknande rättigheter	15	0	0
Summa immateriella anläggningstillgångar		0	0
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	20	100	100
Fordringar hos koncernföretag	21	923	0
Summa finansiella anläggningstillgångar		1 023	100
Summa anläggningstillgångar		1 023	100
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag		20	0
Skattefordringar		0	0
Övriga fordringar		1	56
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	22	73	44
Summa kortfristiga fordringar		94	100
Likvida medel		24 788	74 888
Summa omsättningstillgångar		24 882	74 988
SUMMA TILLGÅNGAR		25 905	75 088
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	23	3 042	3 042
Summa bundet eget kapital		3 042	3 042
Fritt eget kapital			
Överkursfond	24	225 489	225 141
Balanserat resultat		-154 563	-114 766
Årets resultat		-50 468	-39 797
Summa fritt eget kapital		20 458	70 577
Summa eget kapital		23 499	73 619
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 072	271
Skatteskulder		283	128
Övriga kortfristiga skulder		514	244
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25	538	827
Summa kortfristiga skulder		2 406	1 469
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		25 905	75 088

Rapport över förändring i eget kapital - moderföretaget

MODERFÖRETAGETS

FÖRÄNDRING I EGET KAPITAL

Belopp i KSEK

	<u>Bundet eget kapital</u>	<u>Fritt eget kapital</u>		
	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat inkl. årets resultat	Summa
Moderföretaget				
Ingående balans 2019	1 934	163 648	-114 766	50 815
Nyemission juni/juli	1 108	68 695		69 803
Emissionskostnader		-7 203		-7 203
Årets resultat			-39 797	-39 797
Utgående balans 2019	3 042	225 141	-154 563	73 619
Ingående balans 2020	3 042	225 141	-154 563	73 619
Teckningsoptioner		348		348
Årets resultat			-50 468	-50 468
Utgående balans 2020	3 042	225 489	-205 032	23 499

Kassaflödesanalys - moderföretaget

MODERFÖRETAGETS KASSAFLÖDESANALYS

Belopp i KSEK	Jan-dec 2020	Jan-dec 2019
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat	-4 471	-2 807
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	-93	120
Avskrivningar	0	0
Nedskrivning nettoskuld/nettofordran	0	0
Omräkningsdifferenser	-206	0
Erhållen ränta	113	120
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-4 563	-2 688
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar	-918	13
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder	937	263
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-4 544	-2 412
Investeringsverksamheten		
Förvärv av immateriella tillgångar	0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	0
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	0	62 601
Teckningsoptioner	348	0
Lämnade aktieägartillskott	-45 905	-37 109
Lån till dotterföretag	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-45 557	25 491
Årets kassaflöde	-50 101	23 079
Likvida medel vid årets början	74 888	51 809
Likvida medel vid årets slut	24 788	74 888

Noter till årsredovisningen

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Företagets årsredovisning har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 (K3). De tillämpade principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

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

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

Koncernredovisning

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

Samtliga förvärv av företag är redovisade enligt förvärvsmetoden.

Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens förvärv av dotterföretag.

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

Vid omräkning till svenska kronor av utländska dotterföretags resultat- och balansräkningar är dagskursmetoden använd. Samtliga tillgångar och skulder i dotterföretagens balansräkningar är därvid omräknade till balansdagens kurs och samtliga poster i resultaträkningen till årets genomsnittskurs. Uppkomna omräkningsdifferenser är redovisade direkt mot eget kapital.

Kursdifferenser på lån i utländsk valuta i moderföretaget, som anses vara en utvidgning av moderbolagets nettoinvestering i dotterbolaget, är koncernmässigt redovisade direkt mot eget kapital och klassificerade som omräkningsdifferenser.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen syftar till att beskriva Bio-Works förmåga att generera likvida medel och är ett komplement till resultat- och balansräkningarnas beskrivning av lönsamhet och finansiell ställning. Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Kassaflöden för utländska dotterföretag har omräknats till genomsnittskurs.

Intäkter

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

Intäkt för såld vara redovisas, först när varan är skeppad till kund. I vissa fall kan förskottsbetalning avkrävas kund innan varan skickas och faktureras.

Övriga intäkter kan relateras till fakturerade konsulttjänster mot extern kund samt erhållna statliga och offentliga stöd och kommer även i framtiden att inkludera royalties och licensintäkter för den licensierade produktionen av agarose resiner till Korea.

Försäljningen redovisas efter avdrag för moms och rabatter

Offentliga bidrag

Offentliga bidrag avser stöd för Covid-19 samt bidrag från Vinnova. Offentliga bidrag bokförs under Övriga rörelseintäkter och specificerat i not 6.

Övriga rörelseintäkter

Övriga rörelseintäkter avser intäkter från aktiviteter utanför företagets huvudsakliga verksamhet.

Skatt på årets resultat

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

Låneutgifter

Låneutgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer.

Leasing – leasetagare

Leasingavtal klassificeras vid leasingavtalets ingående antingen som finansiell eller operationell leasing. Företaget har för närvarande inga finansiella leasingavtal.

Operationell leasing

Andra leasingavtal än finansiella leasingavtal utgör operationella leasingavtal. När företaget är leasetagare kostnadsförs leasingavgifter avseende operationella leasingavtal linjärt över leasingperioden. Tillhörande kostnader, såsom kostnader för underhåll och försäkring, kostnadsförs när de uppkommer.

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar till anställda, exempelvis löner, semesterersättningar och bonus, är ersättningar till anställda som förfaller inom tolv månader från balansdagen, det år den anställde tjänat in ersättningen. Kortfristiga ersättningar värderas till det odiskonterade beloppet som företaget förväntas betala till följd av den utnyttjade rättigheten.

Ersättningar efter avslutad anställning

Företaget tillhandahåller ersättningar efter avslutad anställning i form av pensioner genom bestämda avgiftsplaner.

Avgiftsbestämda pensionsplaner

Företaget betalar fastställda avgifter till andra juridiska personer avseende flera statliga planer och försäkringar för enskilda anställda. Företaget har inga legala eller informella förpliktelser att betala ytterligare avgifter utöver betalningar av den fastställda avgiften som redovisas som en kostnad i den period där den relevanta tjänsten utförs.

Inkomstskatter

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen. Aktuell skatt redovisas i resultaträkningen om inte skatten är hänförlig till en händelse eller transaktion som redovisas direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatteeffekten i eget kapital.

Immateriella anläggningstillgångar

Koncernen har valt att tillämpa aktiveringsprincipen för redovisning av immateriella anläggningstillgångar. Detta avser internt upparbetade immateriella tillgångar.

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Utgifter för forskningsfasen i ett projekt att utveckla en ny produkt kostnadsförs direkt i den period då de uppkommer. Utgifter som är direkt hänförliga till ett projekts utvecklingsfas redovisas som immateriell anläggningstillgång förutsatt att de uppfyller följande krav:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa tillgången så att den kan användas eller säljas.
- Företaget har för avsikt att färdigställa tillgången och använda den eller sälja den.
- Företaget har förutsättningar för att använda eller sälja tillgången.
- Det är sannolikt att tillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar
- Det finns tillräckliga resurser att färdigställa tillgången och för att använda eller sälja den.
- Utvecklingsutgiften kan mätas på ett tillförlitligt sätt.

Utvecklingsutgifter som inte uppfyller dessa kriterier för aktivering kostnadsförs då de uppkommer. Anskaffningsvärdet för de balanserade utgifterna inkluderar avgifterna för tillgångens framtagande. Direkt hänförliga utgifter inkluderar personalkostnader uppkomna i arbetet med utvecklingen tillsammans med en lämplig andel indirekta kostnader. Motsvarande belopp har överförts till Fond för utvecklingsutgifter.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt utgifter direkt hänförliga för att få den på plats och i skick för att kunna utnyttjas.

Avskrivningar

Anläggningstillgångarna är redovisade till anskaffningskostnad med avdrag för planmässiga avskrivningar baserade på en bedömning av tillgångarnas ekonomiska livslängd.

Avskrivningar enligt plan är gjorda enligt följande:

Patent och liknande rättigheter	10 %
Utveckling av produkter och processer	20 %
Balanserade utgifter för dataprogram	20 %
Goodwill	20 %
Maskiner och andra tekniska anläggningar	20 %
5 år	
Maskiner och andra tekniska anläggningar	10 %
10 år	
Inventarier	20 %

Goodwill skrivs av på fem år då den bedöms ge ekonomiska fördelar för koncernen under denna tidsperiod.

Prövning av nedskrivningsbehov av immateriella och materiella anläggningstillgångar

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

Finansiella instrument

Finansiella instrument redovisas i enlighet med reglerna i K3 kapitel 11, vilket innebär att värdering sker utifrån anskaffningsvärde.

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar kundfordringar och övriga fordringar, kortfristiga placeringar, leverantörsskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella instrument tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs.

Vid balansdagen görs en nedskrivningsprövning där bolaget bedömer om det finns någon indikation på nedskrivningsbehov i någon av de finansiella instrumenten.

Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar. Fordringar som är räntefria eller som löper med ränta som avviker från marknadsräntan och har en löptid överstigande 12 månader, redovisas till ett diskonterat nuvärde och tidsvärdeförändringen redovisas som ränteintäkt i resultaträkningen.

Leverantörsskulder

Kortfristiga leverantörsskulder redovisas till anskaffningsvärde

Varulager

Varulager består av råvaror, halvfabrikat och färdiga varor. Varulagret har värderat till det lägsta av anskaffningsvärde och verkligt värde till FIFU-principen. Per varje balansdag görs en beräkning av nettoförsäljningsvärdet för varulagret varmed de mest tillförlitliga uppgifter som finns tillgängliga beaktas. Det framtida försäljningsvärdet kan påverkas av framtida teknologi och andra marknadsdrivna förändringar som kan minska framtida försäljningspriser.

Varulager värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och anskaffningsvärdet för varulager beräknas genom tillämpning av först in, först ut-metoden (FIFU) och inkluderar utgifter som uppkommit vid förvärvet av lagertillgångarna och transport av dem till deras nuvarande plats och skick. För tillverkade varor och pågående arbete inkluderar anskaffningsvärdet en rimlig andel av direkta och indirekta kostnader baserad på en normal kapacitet. Varulager består av följande kategorier: Råvaror, varor under tillverkning samt färdiga varor. Tillverkning sker huvudsakligen mot order och prognoser som uppdateras varje månad, vilket gör att inkurans är obetydlig för färdigvarulagret. Vid eventuellt utbyte av komponenter skrivs kvarvarande lager när i samband med att utbytet sker. Inkurans i lager av halvfabrikat bedöms varje kvartal genom analys av lagrets omsättningshastighet och dess möjlighet till omarbetning.

Det framtida försäljningsvärdet kan påverkas av framtida teknologi och andra marknadsdrivna förändringar som kan minska framtida försäljningspriser.

Fordringar

Fordringar är redovisade till det belopp varmed de beräknas inflyta.

Likvida medel

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

Skulder

Skulder är redovisade till nominellt belopp varmed utbetalning beräknas ske.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

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

Eget kapital

Eget kapital i koncernen består av följande poster:

- Aktiekapital - representerar det nominella värdet för emitterade och registrerade aktier.
- Övrigt tillskjutet kapital - tillskott som bolaget erhållit från aktieägarkretsen och som ej redovisas som aktiekapital.
- Fond för aktiverade utgifter - Utgifter som är direkt hänförliga till ett projekts utvecklingsfas redovisas som immateriell anläggningstillgång
- Ansamlad förlust inkl. årets resultat - motsvaras av de ackumulerade vinster och förluster som genererats totalt i koncernen.

Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier eller optioner redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

Aktiekapital

Stamaktier klassificeras som aktiekapital.

Emissionskostnader

Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya aktier eller optioner redovisas, netto efter skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

Redovisnings- och värderingsprinciper – alternativa regler i juridisk person

Moderföretagets värderingsprinciper

Moderbolaget tillämpar samma värderingsprinciper som koncernen förutom enligt följande.:

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag värderas till anskaffningsvärde eventuellt minskat med nedskrivningar. Utdelningar från dotterföretag redovisas som intäkt.

Aktieägartillskott

Lämnat aktieägartillskott redovisas i moderföretaget som en ökning av andelens redovisade värde och i det mottagande företaget som en ökning av eget kapital.

Definitioner

Nyckeltal	Definition
Nettoomsättning	Intäkter för sålda varor hänförliga till huvudverksamheten under aktuell period
EBITDA	Rörelseresultat före avskrivningar
Rörelseresultat	Resultat före finansiella poster och skatt
Likvida medel	Kassa och banktillgodohavanden
Kassaflöde från löpande verksamheten	Kassaflöde före kassaflöde från investerings- och finansieringsverksamheterna
Periodens kassaflöde	Periodens förändring av likvida medel exklusive påverkan av orealiserade kursvinster och kursförluster
Eget kapital per aktie	Eget kapital dividerat med antal aktier vid periodens slut
Resultat per aktie	Periodens resultat dividerat med genomsnittliga antalet aktier
Soliditet	Justerat eget kapital i procent av balansomslutningen
Balansomslutning	Totala tillgångar
Nettoskuldsättningsgrad	Räntebärande nettoskuld dividerat med eget kapital
Genomsnittligt antal anställda	Genomsnittet av antal anställda beräknas som summan av arbetad tid under perioden dividerat med normalarbetstid för perioden.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

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

Aktivering av immateriella tillgångar

Fördelningen mellan forsknings- och utvecklingsfaserna i nya utvecklingsprojekt av produkter och bestämning av huruvida kraven för aktivering av utvecklingsutgifter är uppfyllda kräver bedömningar. Efter aktivering övervakas huruvida redovisningskraven för utvecklingskostnader uppfylls även fortsättningsvis och om det finns indikationer på att de aktiverade utgifterna kan vara utsatta för värdenedgång.

Koncernen innehar balanserade immateriella tillgångar som ännu inte har färdigställts. Sådana ska nedskrivningsprövas åtminstone årligen. För att kunna göra detta måste uppskattning göras av framtida kassaflöden hänförliga till tillgången eller kassagenererande enhet som tillgången kan hänföras till när den är färdigställd. En lämplig diskonteringsränta ska också bestämmas för att kunna diskontera dessa beräknade kassaflöden.

Not 3 Finansiell riskhantering och kapitalrisk

Finansiell riskhantering

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

Valutarisk

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

Ränterisk i kassaflödet

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

Kreditrisk

Kreditrisken är att en part i en transaktion med ett finansiellt instrument inte kan fullfölja sitt åtagande. Bio-Works har för närvarande inga sådana instrument, och för att sprida risken används flera olika banker.

Likviditetsrisk

Försiktighet i hanteringen av likviditetsrisk innebär att ha tillräckliga likvida medel. Bolaget kan i framtiden komma att anskaffa ytterligare kapital genom utgivande av aktierelaterade värdepapper såsom aktier och teckningsoptioner.

Intjäningsförmåga och framtida kapitalbehov

Bio-works saknar fortfarande tillräckliga kostnadstäckande intäkter varför det inte är säkert att Bio-Works kommer att lyckas generera substantiella och återkommande intäkter varför det heller inte är säkert att Bio-Works kommer att uppnå positivt resultat i framtiden. Det kan inte garanteras att Bio-Works kommer att generera tillräckliga medel för att finansiera den fortsatta verksamheten. Det kan heller inte garanteras att Bio-Works kommer att kunna erhålla nödvändig finansiering eller att sådan finansiering kan erhållas på, för befintliga aktieägare, fördelaktiga villkor. Ett misslyckande med att erhålla ytterligare finansiering vid rätt tidpunkt kan medföra att Bio-Works måste skjuta upp, dra ner på, eller avsluta verksamheter.

Finansiella skulder per 31 december 2020

som förfaller till betalning:

Koncernen

	Inom	Mellan	Mellan	Mellan
(KSEK)	3 mån	3 mån och	1 år och	2 år och
		1 år	2år	5 år
Leverantörsskulder	2 151	0	0	0
Upplupna kostnader	3 667	0	0	0
Summa	5 818	0	0	0

Finansiella skulder per 31 december 2020

som förfaller till betalning:

Moderföretaget

	Inom	Mellan	Mellan	Mellan
(KSEK)	3 mån	3 mån och	1 år och	2 år och
		1 år	2år	5 år
Leverantörsskulder	1 072	0	0	0
Upplupna kostnader	538	0	0	0
Summa	1 610	0	0	0

Hantering av kapitalrisk

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

Koncernens skuldsättningsgrad	2020
Totalt räntebärande skulder (KSEK)	0
Avgår räntebärande tillgångar (KSEK)	33 058
Nettoskuld (KSEK)	-33 058
Totalt eget kapital (KSEK)	37 456
Nettoskuldsättningsgrad	-88%

Not 4 Nettoomsättning per rörelsegren och geografisk marknad

	Koncernen		Moderföretaget	
	2020	2019	2020	2019
Nettoomsättning fördelas på rörelsegrenar enligt följande:				
Lab produkter	1 470	1 584	0	0
Bioprocess produkter	5 665	3 844	-	-
Övriga tjänster	99	145	7 996	5 849
Total	7 234	5 573	7 996	5 849

	Koncernen		Moderföretaget	
	2020	2019	2020	2019
Nettoomsättning fördelas på geografiska marknader enligt följande:				
Sverige	259	51	7 996	5 849
Europa	3 528	2 356	-	-
USA	2 243	2 403	-	-
Asien	1 204	763	-	-
Total	7 234	5 573	7 996	5 849

Not 5 Uppgift om inköp och försäljning inom samma koncern

Moderföretaget

Inköp och försäljning mellan koncernföretag

	2020	2019
Inköp	1,0%	1,0%
Försäljning	100,0%	100,0%

Not 6 Övriga rörelseintäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2020	2019	2020	2019
Konsulttjänster	0	0	-	-
Covid-19 stöd	738	0	-	-
Offentliga stöd	250	-	-	-
Övriga intäkter	20	0	20	-
Valutakursvinster från rörelsen	187	29	2	-
Summa	1 195	29	22	0

Not 7 Upplysning om revisorns arvode och kostnadsersättning

	Koncernen		Moderföretaget	
	2020	2019	2020	2019
Grant Thornton				
revisionsuppdrag	107	679	160	361
övriga uppdrag	0	28	0	28
PwC				
revisionsuppdrag	334		214	
övriga uppdrag	126		126	
Summa	567	707	500	389

Not 8 Operationell leasing

	Koncernen		Moderföretaget	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
<i>Förfallotid för framtida leasingavgifter</i>				
Inom 1 år	4 039	3 620	-	-
Senare än ett år men innan 5 år	6 848	8 863	-	-
<i>Kostnadsförda leasingavgifter</i>				
Leasingavgifter som kostnadsförts under räkenskapsåret				
	3 943	3 481	-	-

Not 9 Medelantal anställda, löner, andra ersättningar och sociala avgifter

	2020		2019	
	Antal anställda	Varav män	Antal anställda	Varav män
Moderföretaget				
Sverige	3,3	68%	2,6	77%
Totalt i moderföretaget	3,3	68%	2,6	77%
Dotterföretag				
Sverige	27,0	55%	26,5	61%
USA	0,6	86%		
Totalt i dotterföretag	27,6	55%	26,5	61%
Totalt i koncernen	30,8	56%	29,1	63%

Verkställande direktör

Verkställande direktör i moderbolaget har under året erhållit lön som uppgått till totalt 2 139 KSEK samt pensionspremier som uppgått till 381 KSEK. En uppsägningstid om sex månader gäller för båda parter.

Löner och andra ersättningar fördelade
per land och mellan styrelseledamöter
mfl och anställda

	2020		2019	
	Styrelse och VD (varav tantiem o.d)	Övriga anställda	Styrelse och VD (varav tantiem o.d)	Övriga anställda
Moderföretaget				
Sverige	2 961	1 417	2 084	1 040
		-		-
Totalt i moderföretaget	2 961	1 417	2 084	1 040
Dotterföretag				
Sverige	-	16 471	-	13 886
USA	-	2 232	-	-
Totalt i dotterföretag	0	18 703	0	13 886
Totalt i koncernen	2 961	20 120	2 084	14 926

Verkställande direktör erhöll en rörlig bonus på 124 800SEK som reserverades för kalender år 2020.

	Styrelsearvode (ink soc. Avg.)
Styrelseordförande	
Peter von Ehrenheim	202
Styrelseledamot	
Patrick Van de Velde	101
Thomas Pollare	101
Kirsti Gjellan	101
Yong Chul Shin	90
Tomas Eklund	101
Peter Nählstedt	118

Styrelse

Styrelse Arvode till styrelsen är inkluderat dels i posten "Övriga externa kostnader" i resultaträkningen dels i posten "Personalkostnader". Ytterligare personalkostnader, likväl bonuslön, är inkluderade i "Personalkostnader" i resultaträkningen. Moderbolagets styrelseordförande har under 2020 erhållit styrelsearvode inklusive sociala avgifter om totalt 202 tkr (135 tkr). För övriga ledamöter har 612 (698) tkr utgått.

Not 10 Avskrivningar immateriella och materiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2020	2019	2020	2019
Patent och liknande rättigheter	0	0	0	0
Aktiverat eget arbete FoU	-253	-419	-	-
Goodwill	0	-982	-	-
Balanserade utgifter för dataprogram	-35	-35	-	-
Maskiner och andra tekniska anläggningar	-412	-380	-	-
Nedskrivn. immateriella anläggningstillgångar	0	0	-	-
Summa	-700	-1 816	0	0

Not 11 Resultat från andelar i koncernföretag

	Moderföretaget	
	2020	2019
Nedskrivning av andelar i dotterföretag	-45 905	-37 109
Nedskrivning av fordran i dotterföretag	0	0
Summa	-45 905	-37 109

Not 12 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2020	2019	2020	2019
Ränteintäkter	114	120	114	120
Ränteintäkter från koncernföretag	0	0	0	0
Valutakursdifferenser	0	0	0	0
Summa	114	120	114	120

Not 13 Räntekostnader och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2020	2019	2020	2019
Räntekostnader	-9	0	-1	0
Övriga finansiella kostnader	0	0	-	-
Valutakursdifferenser	-393	-134	-206	0
Summa	-402	-134	-207	0

Not 14 Skattekostnad

	Koncernen		Moderföretaget	
	2020	2019	2020	2019
Resultat före skatt	-45 019	-42 113	-50 468	-39 797
Skatt enligt gällande skattesats, 21,4 %	-9 653	-9 012	-10 800	-8 517
Skattefria intäkter	0	0	0	0
Ej avdragsgilla kostnader	15	45	9 827	7 948
Underskottsavdrag som tidigare inte längre redovisas som tillgång	0	0	0	0
Ej tillgångsredovisat underskott	9 638	8 968	973	569
Redovisad skatt i resultaträkningen	0	0	0	0

Not 15 Patent och liknande rättigheter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	183	183	183	183
Inköp	-	-	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	183	183	183	183
Ingående avskrivningar enligt plan	-183	-183	-183	-183
Årets avskrivningar enligt plan	0	0	0	0
Utgående ack avskrivningar enligt plan	-183	-183	-183	-183
Utgående planenligt restvärde	0	0	0	0

Not 16 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	Koncernen		Moderföretaget	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	7 773	7 773	-	-
Aktiverat arbete under året	0	0	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	7 773	7 773	0	0
Ingående avskrivningar enligt plan	-2 654	-2 235	-	-
Årets avskrivningar enligt plan	-253	-419	-	-
Utgående ack. avskrivningar enligt plan	-2 907	-2 654		
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-4 634	-4 634	-	-
Årets nedskrivningar	0	0	-	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-4 634	-4 634		
Utgående ack. avskrivningar enligt plan	-7 541	-7 289	0	0
Utgående planenligt restvärde	232	485	0	0

Not 17 Balanserade utgifter för dataprogram

	Koncernen		Moderföretaget	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	177	177	-	-
Aktiverat arbete under året	-	-	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	177	177	0	0
Ingående avskrivningar enligt plan	-106	-71	-	-
Årets avskrivningar enligt plan	-35	-35	-	-
Utgående ack. avskrivningar enligt plan	-141	-106	0	0
Utgående planenligt restvärde	36	70	0	0

Not 18 Goodwill

	Koncernen		Moderföretaget	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	6 545	6 545	-	-
Förvärv	-	-	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	6 545	6 545	0	0
Ingående avskrivningar enligt plan	-6 545	-5 564	-	-
Justering av tidigare års avskrivning	0	0	-	-
Ny ingående avskrivningar enligt plan	-6 545	-5 564	0	0
Årets avskrivningar enligt plan	0	-981	-	-
Utgående ack avskrivningar enligt plan	-6 545	-6 545	0	0
Utgående planenligt restvärde	0	0	0	0

Not 19 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	3 166	2 946	-	-
Inköp	564	220	-	-
Avyttringar och utrangeringar	-238	0	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 492	3 166	0	0
Ingående avskrivningar enligt plan	-2 009	-1 629	-	-
Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	238	-	-	-
Omklassificeringar/rättelser	21	-	-	-
Årets avskrivningar enligt plan	-412	-380	-	-
Utgående ack avskrivningar enligt plan	-2 162	-2 009	0	0
Utgående planenligt restvärde	1 331	1 157	0	0

Not 20 Andelar i koncernföretag

	Moderföretaget	
	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	100	100
Förvärv	-	-
Lämnat villkorat aktieägartillskott	45 905	37 109
Nedskrivning av innehav i koncernföretag	-45 905	-37 109
Utgående ack bokförtvärde	100	100
Utgående redovisat värde	100	100

Företagets namn	Org. nr.	Säte	Kapitalandel % *	Redovisat värde
Bio-Works Sweden AB	556786-2510	Uppsala, Sverige	100%	100
Bio-Works Technologies Inc	61-1956251	Delaware, USA	100%	0
				100

*Kapitalandel överensstämmer med ägarandel

Not 21 Långfristiga fordringar hos koncernföretag

	Moderföretaget	
	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärde	0	0
Förändring	923	0
Utgående redovisat värde	923	0

Not 22 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Förutbetald hyra	979	847	-	-
Förutbetald försäkring	21	22	21	0
Övriga poster	349	355	52	44
Summa	1 349	1 225	73	44

Not 23 Aktiekapital

Aktiekapitalet består av enbart till fullo betalda stamaktier med ett nominellt värde om 0,10 kr som uppgår till 3 041 574 (3 041 574) SEK.

	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Tecknade och betalda aktier:		
Vid årets början	30 415 746	19 335 670
Nyemission juni/Juli 2019	0	11 080 076
Tecknade och betalda aktier	30 415 746	30 415 746
Summa beslutade vid årets slut	30 415 746	30 415 746

Sida 24, så finns tabell över de sju olika optionsprogram som finns inom bolaget. Omräkning skett i enlighet med optionsvillkoren pga den under 2019 genomförd företrädesemissionen.

Not 24 Resultatdisposition

Förslag till resultatdisposition

Moderföretaget

Följande resultatmedel ska behandlas av årsstämman

	SEK
Balanserat resultat	-154 563 389
Överkursfond	225 488 600
Årets resultat	-50 468 262
Summa	20 456 949
Styrelsen och verkställande direktören förslår att i ny räkning balanseras	20 456 949
	20 456 949

Not 25 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2020-12-31	2019-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Personalrelaterade kostnader	2 813	2 629	324	562
Konsultkostnader	438	566	0	117
Övriga poster	416	494	214	149
Summa	3 667	3 690	538	827

Not 26 Ställda säkerheter, eventalförpliktelser och eventaltillgångar

Företagsinteckningar 1 500 000.

Bio-Works Technologies AB har ställt ut kapitaltäckningsgaranti till Bio-Works Sweden AB.

Några eventaltillgångar är inte kända för närvarande.

Not 27 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

- Ett tekniklicensavtal med Amicogen Inc. i Korea värt totalt 5 MUSD, undertecknades den 17 februari. Detta avtal kommer att göra det möjligt för Amicogen att producera agarosbaserade resiner för den inhemska marknaden i Korea och kommer att ge Bio-Works en royaltyintäkt fram till 2031. Den koreanska marknaden för kromatografi-resiner som används i biofarmaceutisk produktion förväntas växa till nästan \$ 94 MUSD 2025.
- Bio-Works erhöll två stora order i februari från Polypeptide Laboratories AB och Novo Nordisk A/S till ett totalt värde av 2,65 miljoner SEK
- I februari lanserade Bio-Works BabyBio IEX Screening Kit och BabyBio Peptide Purification Kit för peptidrening, ett produktsegment som är under kraftig tillväxt.
- I mars erhöll Bio-Works en stor order från Chr. Hansen A/S i Danmark till ett värde av 2,4 miljoner SEK.
- Styrelsen beslutade att investera 1,4MSEK i ökad produktionskapacitet med en 400L reaktor som därmed kommer att fördubbla företagets produktionskapacitet.

Aktieägarinformation

Årsstämma

Bio-Works Technologies AB:s årsstämma hålls den 21 maj 2021.

Finansiell kalender

Halvårsrapport jan-juni 2021 publiceras 20 augusti 2021.

Bokslutskommuniké 2021 publiceras 18 februari 2022.

Samtliga rapporter finns från och med angivet datum tillgängliga på Bio-Works hemsida:

www.bio-works.com

Certified Advisor

FNCA Sweden AB, +46(0)8-528 00 399, info@fnca.se, är företagets Certified Adviser vid Nasdaq First North, Growth Market, Stockholm

IR kontakt

Jonathan Royce, vd Bio-Works Technologies AB

Tel: 0701-43 41 43, e-post: jonathan.royce@bio-works.com

Uppsala den 22 april 2021

Peter von Ehrenheim

Styrelseordförande

Thomas Eklund

Styrelsemedlem

Kirsti Gjellan

Styrelsemedlem

Patrick Van de Velde

Styrelsemedlem

Johan Sedih

Styrelsemedlem

Peter Nählstedt

Styrelsemedlem

Jonathan Royce

Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 22 april 2021.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Leonard Daun

Auktoriserad revisor

För ytterligare information

Jonathan Royce, CEO, telefon +46 70 1434 143

Bio-Works Technologies AB (publ), Virdings allé 18, 754 50 Uppsala, Sweden

Tel: +46 8 562 674 30, Fax +46 8 124 513 29, email: info@bio-works.com



Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Bio-Works Technologies AB, org.nr 556935-3559

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Bio-Works Technologies AB för år 2020. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 15-55 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

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 moderbolaget och koncernen 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.

Övrig upplysning

Revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för räkenskapsåret 2019 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 24 april 2020 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-14. Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar 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 och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.



Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller 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 och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Bio-Works Technologies AB för år 2020 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 revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisors sed 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 och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. 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 ersättningskyldighet mot bolaget
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.



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

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

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

Uppsala den 22 april 2021

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Leonard Daun
Auktoriserad revisor