



CREATE
THE
FUTURE OF
MEDICINE

ÅRSREDOVISNING
2019/2020



BIOLOGI + TEKNOLOGI

BIOKONVERGENS ÄR FRAMTIDENS SJUKVÅRD

Biokonvergens är ett segment inom sjukvård, forskning och life science som fokuserar på synergier mellan ingenjörskonst, teknik och datoriserade system. Biokonvergens bygger på insikten om att biologi och teknik – bioteknikens två grundpelare – är enklare att förena än vad man kan tycka vid första anblicken.

Biokonvergens är inte begränsat till specifika stadier i biotech-kedjan. Det är ett tillvägagångssätt som kan tillämpas från början till slut. Många nya områden inom biotech – från omics och bioprintning till biomimetik och diagnostik – har sitt ursprung i biokonvergens.

Vi har ägnat större delen av mänsklighetens historia åt att efterlikna naturen – inom allt från arkitektur till musikinstrument och medicinska behandlingar. I dagens data-drivna värld finns nya möjligheter: varför imitera när man kan integrera?

Biokonvergens är framtidens sjukvård – en framtid som lovar specifik, individanpassad behandling, botemedel mot sjukdomar och hopp om en bättre, mer tillgänglig vård i hela världen.

Genom att integrera biologisk forskning med ingenjörskonst och med insikten att det är två sidor av samma mynt driver CELLINK, som det ledande företaget inom biokonvergens, branschen framåt och hjälper till att skapa framtidens medicin.



INNEHÅLL

4	Detta är CELLINK
6	Summering 2019/2020
8	Vd-kommentar
12	Trender som definierar framtidens biokonvergens
14	Marknaden för biokonvergens
16	Affärsmodell
18	Finansiella mål
22	Strategi
23	M&A Agenda
24	Biosciences
32	Bioprinting
36	Industrial Solutions
40	Forskning & Utveckling
46	Våra medarbetare
50	CELLINK-aktien
54	Hållbarhet
60	Förvaltningsberättelse
68	Finansiella rapporter
68	Koncernens resultaträkningar
69	Rapporter över totalresultat för koncernen
70	Koncernens balansräkningar
71	Koncernens kassaflöden
72	Koncernens förändring i eget kapital
73	Moderbolagets resultaträkning
73	Moderbolagets totalresultat
74	Moderbolagets balansräkningar
76	Moderbolagets kassaflöden
77	Moderbolagets förändring i eget kapital
78	Noter
111	Årsredovisningens undertecknande
112	Revisionsberättelse
116	Bolagsstyrningsrapport
122	Styrelse
124	Koncernledning
126	Flerårsöversikt
127	Nyckeltal och Definitioner
128	Alternativa nyckeltal
130	Ordlista
131	Finansiell kalender och Kontaktinformation

CELLINKs övergång till rapportering per kalenderår har medfört att bolaget har ett femte kvartal (Q5) 2020 som motsvarar fyra månader; 1 september till 31 december 2020. Detta medför även att Årsredovisning 2019/2020 motsvarar rapportering från 1 september 2019 till 31 december 2020. All rapportering från och med Q1 2021 kommer att löpa per kalenderår.

Lagstadgad årsredovisning

Styrelsen och den verkställande direktören i CELLINK AB (publ) med organisationsnummer 559050-5052 avlämnar härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsperioden 1 september 2019 till 31 december 2020.

Den lagstadgade årsredovisningen som innehåller förvaltningsberättelse, finansiella rapporter och bolagsstyrningsrapport återfinns på sidorna 60-66, 68-111 samt 116-121.

Årsredovisningen har granskats av CELLINK's revisorer och revisionsberättelsen återfinns på sidorna 112-115.

DETTA ÄR CELLINK

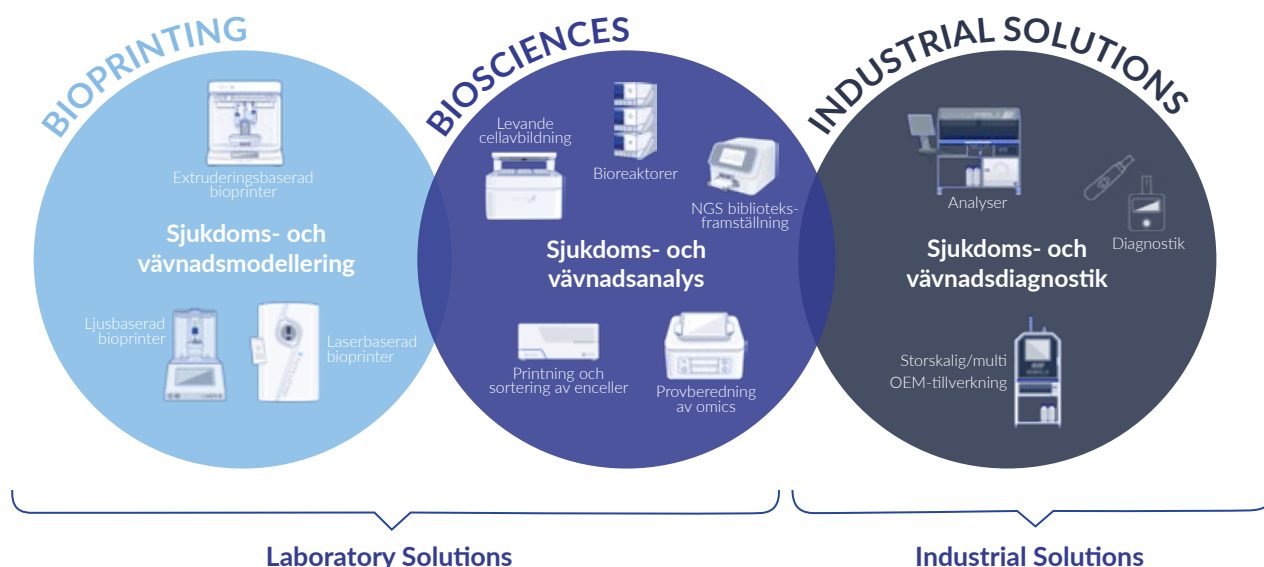
CELLINK är det världsledande företaget inom biokonvergens och grundades 2016. CELLINK skapar framtidens medicin genom att tillhandahålla teknologier, produkter och tjänster för att skapa, förstå och behärska biologi.

Vi är pionjärer på den ständigt utvecklande life science-arenan och tillsammans med våra kunder utvecklar vi banbrytande lösningar som kombinerar biologi och teknologi för att skapa framtidens medicin.

Vi vill se till att vetenskapliga genombrott tillgängliggörs över hela världen för att tillgodose de ökade behoven för att förebygga, diagnostisera och behandla kroniska sjukdomar och hjälpa till att kontrollera de stigande kostnaderna för vården. Vi ser en ljus framtid med obegränsade framsteg och ökad effektivitet.

Med fokus på applikationsområdena bioprintning, multiomics, cellinjutveckling och diagnostik utvecklar och marknadsför företaget innovativ teknik som gör det möjligt för forskare inom biovetenskap att odla celler i 3D-miljöer, genomföra high-throughput läkemedelsscreening och skriva ut mänskliga vävnader och organ för medicinsk, läkemedels- och kosmetisk industri.

CELLINKs produkter används i fler än 1 800 laboratorier inklusive världens topp 20 ledande läkemedelsföretag, i fler än 65 länder och har citerats i fler än 1 600 publikationer.



Från ett rapporteringsperspektiv är CELLINK uppdelat i två segment: **Industrial Solutions** som består av affärsområdet **Industrial Solutions** samt **Laboratory Solutions** som består av de två affärsområdena **Biosciences** och **Bioprinting**.

Från ett organisatoriskt och kommersiellt perspektiv är CELLINK uppdelat i tre huvudsakliga affärsområden: **Biosciences**, **Bioprinting** och **Industrial Solutions**. Anledningen till att perspektiven skiljer sig åt kan hänföras till det förvärv som gjorts under perioden samt att affärsområdena **Biosciences** och **Bioprinting** har delade resurser.

DETTA ÄR CELLINK

5
ÅR

65+
LÄNDER

390+
MEDARBETARE

1 800+
LABORATORIER

251%
AKTIEUTVECKLING
1 september 2019 till 31 december 2020

1 600+
PUBLIKATIONER

SUMMERING 2019/2020

2019

Oktober

CELLINK utsågs till Årets företagare i Sverige 2019.

En studie från Karolinska Institutet visade att CELLINK's I.DOT vätskedispenserings-system kan användas för forskning relaterad till genetisk cancerdiagnostik.

November

CELLINK etablerade kontor i Lyon, Frankrike för att stärka den europeiska närvaron.

December

CELLINKs styrelse fastställde finansiella mål för bolaget 2019-2022.

CELLINK tillkännagav samarbete med Made In Space för att utveckla bioprintning i rymden.

CELLINKs BIO X vann det prestigefulla priset The Chicago Athenaeum GOOD DESIGN.

2020

Januari

CELLINK genomförde split av aktier (4:1).

CELLINK genomförde en riktad nyemission om 377 MSEK.

Februari

CELLINK meddelade förlängning av samarbetet med AstraZeneca för att använda CELLINKs 3D-bioprintning och tillhörande teknik för läkemedelsforskning.

CELLINK gick med i Dassault Systèmes' 3DEXPERIENCE Labs globala acceleratorprogram.

April

CELLCYTE X vann prestigefyllda Red Dot Award för enastående designkvalitet.

CELLINKs aktie började handlas på Nasdaq Stockholm efter flytten från Nasdaq First North.

Maj

Under månaden meddelade CELLINK ett partnerskap med AstraZeneca för att använda CELLINKs 3D-bioprintning för att skapa leverorganoidkulturer.

CELLINKs vd Erik Gatenholm och CELLINK tilldelades Svenska Dagbladets Affärsbragd 2020.

Juni

CELLINK beviljades patent för dess unika cellulosa-baserade bioink-teknik som möjliggör bioprinting av flera celltyper för vävnadsteknik och regenerativ medicin. Patentskydd gäller den amerikanska marknaden.

Lonza och CELLINK ingick samarbete för att erbjuda kompletta arbetsflöden för 3D cellkultivering.

Juli

CELLINK och Kugelmeiers Ltd. inledde strategiskt partnerskap gällande 3D-bioprintning av cellsfäroider.



Augusti

CELLINK tillkännagav ett strategiskt partnerskap med Carcinotech för användning av CELLINKs 3D-bioprintningsteknologi för cancerforskning.

CELLINK genomförde riktade nyemissioner om 946 MSEK för att finansiera förvärvet av SCIENION AG samt skapa ytterligare utrymme för en fortsatt M&A-agenda.

cytena och AstraZeneca ingick samarbete för att utveckla nästa generations plattbaserade mikrobioreaktorer för arbetsflöden inom utveckling av cellinjer.

Professor Ido Amit från immunologiavdelningen vid det världsberömda Weizmann Institute of Science i Israel anslöt sig till CELLINKs Scientific Advisory Board. Utnämningen av Prof. Amit till vetenskaplig rådgivare är en del av CELLINKs strategi att bygga en stark produktportfölj för single-cell- och omics-analysfältet.

September

CELLINK slutförde förvärvet av SCIENION AG.

CELLINK har beviljats projektfinansiering på totalt 3,9 MEUR från EU som en del av Horizon 2020-programmet. CELLINKs del av bidraget är 0,27 MEUR.

Oktober

Bolaget meddelade att Artur Aira blir affärsområdeschef för Bioprinting och till följd av detta lämnade han styrelsen.

CELLINK lanserade C.WASH, ett innovativt vätskehanteringssystem för automatiserat mediumbyte i mikropettor.

CELLINK kommer bidra till utveckling av personliga fotledsimplantat med hjälp av 3D bioprinting via TRIANKLE-projektet.

November

CELLINK välkomnade Professor Robert Langer från MIT och medgrundare av Moderna till dess Scientific Advisory Board. Utnämningen till Scientific Advisory Board är en del av CELLINKs strategi att fortsätta bygga unik biokonvergent teknik och utöka vår produktportfölj inom områdena 3D-bioprintning, regenerativ medicin, 3D-cellodling, läkemedelsupptäckter, diagnostik, biosensorer, encelliga omics och biobearbetning.

December

CELLINK och Aterlix inledde samarbete för att möjliggöra rumstempererad transport av ömtåliga 3D-bioprintade konstruktioner.

CELLINK höll en extra bolagsstämma vilken valde Aristotelis Nastos till ny styrelseledamot i bolaget. Vid den extra bolagsstämman fattades även beslut om att bemyndiga styrelsen att, för tiden intill slutet av nästa årsstämma, vid ett eller flera tillfällen och med eller utan företrädesrätt från aktieägarnas företrädesrätt, besluta om nyemission av aktier av serie B. Mer information om beslut fattade vid den extra bolagsstämman på sidan 117.

Samtliga pressmeddelanden finns tillgängliga på:
www.cellink.com

” Vårt mål är att stärka positionen som den ledande aktören på den globala marknaden för biokonvergens, vilken uppskattas uppgå till mer än USD 200 miljarder.

STARKT CELLINK PÅ FRAMMARSCH

Jag vill inleda med att tacka teamet, aktieägare, investerare och våra kunder för förtroendet.

Under det gångna året har vi på CELLINK påverkats av pandemin, huvudsakligen genom försvårade arbetsförhållanden och begränsade möjligheter till möten på plats hos kund. Vår strategi för att hantera pandemin har varit inriktad på att värna om våra medarbetare och kunder, försvara vår affär och i möjligaste mån även våra marginaler samt att fortsätta våga tänka nytt och ta tillfället i akt att investera för att möjliggöra nästa steg på vår tillväxtresa. Detta har givit resultat.

Jag är stolt över att vi varit med och gjort skillnad genom att vi tillgodosett den ökade efterfrågan på diagnostisk testutrustning såsom vätskehanteringssystem och reagenser. Tack vare förvärvet av SCIENION med dotterbolaget CELLENION har koncernen levererat banbrytande diagnostik som möjliggör säkra och effektiva självtester samt flexibla lösningar för att masstillverkning av tester på ett flertal marknader. Detta innebär att fler individer på ett tillförlitligt sätt kan testa sig vilket sparar både tid och pengar och i förlängningen även människoliv.

Det är i detta vi hittar styrkan i CELLINK – våra medarbetares expertis och att vi för några år sedan valde ny strategisk riktning.

Då vågade vi se bortom vår befintliga affär och se potentialen i vår innovativa produktutveckling och att via strategiska förvärv växa vårt erbjudande. Detta gör oss idag mer relevanta än någonsin. Vi följer våra kunder genom deras arbetsflöden och levererar marknadsledande lösningar som skapar patientnytta och förenklar deras vardag. Vårt fokus framöver präglas fortsatt av att parera effekterna av pandemin och vi ser i nuläget att den bidrar till fortsatt osäkerhet och återhållsamhet i marknaden. Samtidigt gäller det att ta till vara på de möjligheter som erbjuds, där vårt produktutbud kan bidra i kampen mot pandemin.

Stark organisk tillväxt och positivt resultat

För helåret 2019/2020 levererade CELLINK en organisk tillväxt på 48 procent (77) vilket var något sämre än föregående år och kan förklaras med den osäkerhet pandemin skapade under de inledande kvartalen. Sammantaget innebar detta att koncernen med råge uppfyllde bolagets finansiella mål om en årlig organisk tillväxt om minst 35 procent. Under perioden ökade försäljningen med 167 procent (128). Under perioden har vi sett en god efterfrågan på bolagets produkter och den lyckade lanseringen av BIO X6 genererade order i slutet av året. Arbetet med att bygga upp egen säljorganisation i Europa har även visat sig bidra positivt och visar på vikten av närhet till kund. Detta bedöms kunna ge större effekt när marknader och länder återigen öppnar upp.



För helåret 2019/2020 levererade CELLINK EBITDA som uppgick till 816 TSEK, vilket motsvarade en rörelsemarginal före avskrivningar om 0,2 procent (-7,8). Till följd av pandemin, vilket även har adresserats tidigare, har året präglats av tydlig kostnadskontroll där åtgärder som korttidspermittering och andra generella kostnadsbesparingar genomförts. CELLINKS samlade fokus framöver är fortsatt inriktad mot expansion, produktutveckling och förvärv och vi kommer fortsätta investera för att utveckla vår verksamhet.

Listbyte till Main Market

Efter ihärdigt arbete från finansteamet passerade CELLINK ännu en milstolpe i april 2020 när bolagets ansökan om listning på Nasdaq Main Market blev godkänd. Main Market-listningen var ett mycket viktigt steg för bolaget, då det öppnade nya dörrar till fortsatt institutionellt ägande, ökad handel, och ytterligare global exponering. Den 20 april var den första handelsdagen och därmed inleddes ett nytt kapitel i vår historia, vilket blev verklighet tack vare det förtroende som våra investerare och givit bolaget, vårt team, strategi och de produkter vi tillhandahåller för att skapa framtidens medicin.

Förvärv som tar oss närmare patienten

Sedan CELLINK grundades har ambitionen varit att utveckla

och förvärva teknologier som förbättrar människors liv och hälsa. Från den första innovativa applikationen inom bioprintning till att revolutionera läkemedelsutveckling till att börja arbeta proaktivt med sjukdom och hälsa via diagnostik och kapitalisera på det ökade behovet av individanpassad diagnostik och medicin. Vi ser stora vinster med att addera produkter och teknologier som gör att vårt redan starka erbjudande blir mer heltäckande och som även möjliggör att vi kan ombesörja än större delar av våra kunders arbetsflöden. Vi ser att framtiden av medicin kommer innebära förbättrad vävnads- och sjukdomsmodellering, analys och diagnostik.

Under perioden förvärvade vi det tyska precisionsdispenseringsbolaget SCIENION med dotterbolag CELLENION och efter rapportperiodens slut tecknades avtal att förvärva Ginolis, aktiva inom avancerad robotik och automatiserad diagnostik. Förvärvens affärsmodeller bygger på en stark innovationsdriven agenda som kompletterar CELLINKS befintliga erbjudande. I detta finns stora synergier att hämta och med förvärven kan CELLINK erbjuda än mer avancerade arbetsflöden och produktgrupperna kan matchas på ett sätt som stärker vår position på marknaden. Exempelvis innebär den banbrytande flexibilitet som Ginolis robotik erbjuder en utmärkt plattform för att skala upp bioprintningssystem och produkt erbjudanden. Detta



möjliggör strategisk och industriell expansion av våra förmågor inom bioprintning till kunder inom forskning och bioteknik.

Liksom att SCIENIONS ledande position inom precisionsdispensering har kunnat integreras på ett sömlöst sätt i CELLINKS processer vilket tillsammans skapat en marknadsledande produktportfölj med industriella system som med stor precision kan dispensera reagenser och mänskliga celler. Sammantaget bidrar förvärven till genomförandet av CELLINKS globala kommersiella strategi inom biokonvergens med fokus på patienten och att tillhandahålla de mest innovativa lösningarna till våra kunder.

Biologi + Teknik = Biokonvergens

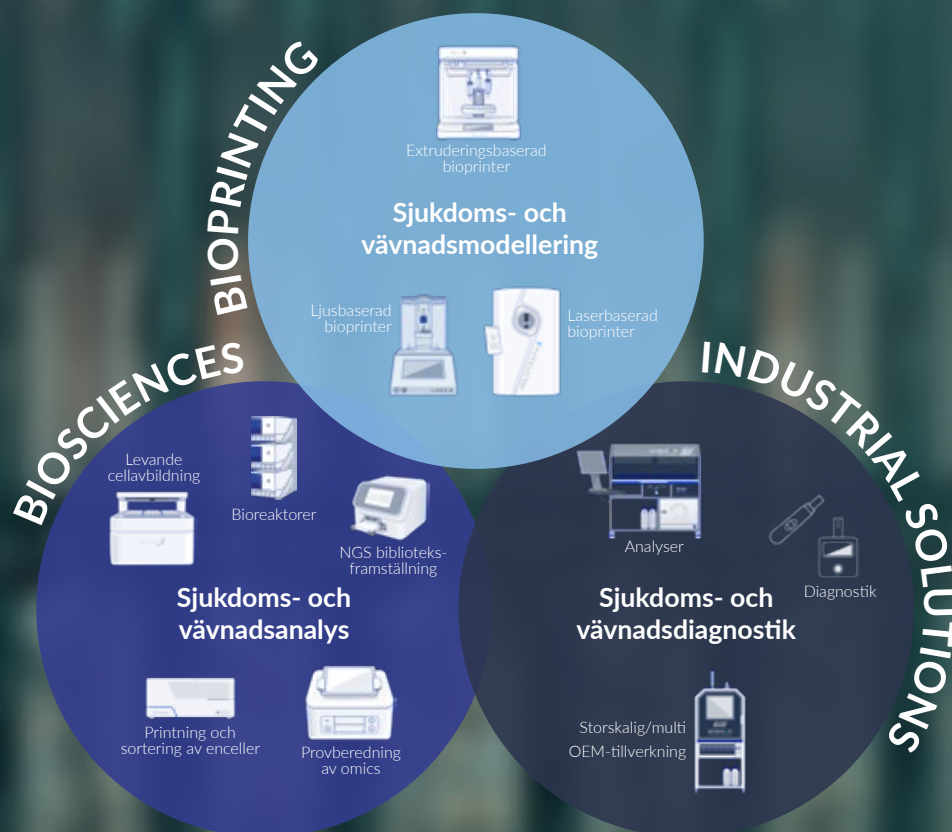
På fem år har CELLINK etablerat sig som en aktör som utmanar, utvecklar och driver branschen framåt. Vi är en aktiv spelare på en kunskapsintensiv arena där det finns både utrymme och vilja att samarbeta och ett gemensamt ansvar att bidra till fler friskare individer. Vi har valt att definiera och förklara dessa möjligheter som biokonvergens.

Tekniken och produkterna som skapas inom koncernen har en stor påverkan på samhället och på sjukvården, direkt via våra

produkter som används inom vården samt i de processer där läkemedel utvecklas med hjälp av våra produkter och arbetsflöden, men även indirekt via nya behandlingar och diagnostikprodukter som i framtiden kommer nå marknaden. Illustrationen till höger på nästa sida visar hur våra applikationsområden tillsammans bildar en kedja där biokonvergens är noden och de olika områdena är nav för framtida tillväxtmöjligheter.

För det är just i denna konvergens mellan biologi och olika teknologier som de mest intressanta utvecklingsmöjligheterna existerar. Och det är även inom dessa som våra tre huvudsakliga tillväxtområden finns: sjukdoms- och vävnadsmodellering, analys och diagnostik. Vårt mål är att stärka positionen som den ledande aktören på den globala marknaden för biokonvergens, vilken uppskattas uppgå till mer än USD 200 miljarder.

Ett applikationsområde som på ett tydligt sätt visar hur CELLINKS produkter kan kopplas samman i effektiva arbetsflöden är vårt erbjudande inom cellinjektutveckling. Läs mer på sidorna 30-31 om hur vi optimerar arbetsflöden och bidrar till att våra kunder kan ta fram framtidens medicin, på sikt unik för att passa varje individ.



Hållbarhet utifrån olika dimensioner

Hållbarhet är ett område som har många dimensioner. På CELLINK är vi övertygade om att vårt främsta bidrag inom hållbarhet är den skillnad våra produkter gör. Vår bioprintade vävnad bidrar till färre djurförsök, den teknik vi tillhandahåller innebär patientsäker framtagning av läkemedel och vår vision är att vi över tid är en av många aktörer som bidrar till att vi får ett slut på den illegala organhandeln.

CELLINK har som mål att utveckla företagets hållbarhetsarbete och under kommande år kommer fokusområden identifieras som anses väsentliga utifrån ett hållbarhetsperspektiv. Ambitionen är att arbetet ska mynna ut i en uppdaterad och långsiktig hållbarhetsagenda för koncernen. Ett av initiativen som påbörjades under slutet av 2020 var Green Initiative som syftar till att vi tittar närmare på hur vi kan ta ansvar för vår produktion och bidra till effektiv resursanvändning genom hela vår produktionskedja.

Ett starkt CELLINK redo för nästa utvecklingsfas

Ett stort tack till mina kollegor för ert hårda arbete och hur ni inspirerar till att göra CELLINK till ett ännu bättre bolag. Jag vill även passa på att rikta ett stort tack till våra aktieägare för att ni

tror på oss och det vi gör. Tack även till våra kunder, samarbetspartners och leverantörer för det förtroende som ni gav oss under året som gick.

CELLINK fortsätter ständigt att utvecklas och i januari 2021 fyllde vi fem år. Det har varit intensivt från dag ett och under dessa år har vi utmanat och tagit position – vilket är och förblir vårt fokus framöver. Vi är starkt positionerade inför framtiden och jag är oerhört stolt över att våra produkter och lösningar bidrar till att förbättra många individers liv. Vår starka biokonvergens-agenda ger oss möjlighet att fortsätta att utmana och omforma hälsovårdsbranschen.

Göteborg, 17 mars 2021

Erik Gatenholm
vd, CELLINK

TRENDER SOM DEFINIERAR FRAMTIDENS BIOKONVERGENS

Stark utveckling av regenerativ medicin

Regenerativ medicin omfattar flera vetenskapsdiscipliner och klinisk praxis, med målet att ersätta celler eller organ till följd av degeneration, andra sjukdomar eller trauma. Tillväxten drivs främst av tekniska framsteg inom stamcellsbiologi och vävnadsteknik.

3D-printning har en enorm potential inom regenerativ medicin med applikationsområden som organ- och vävnadstransplantationer. Forskare inom regenerativ medicin har därför börjat lägga mer resurser på utveckling av tekniken.

Förändringar i regelverk

Som ett resultat av ökad medvetenhet av djurs rättigheter införde Europeiska Kommissionen 2013 en ny lagstiftning beträffande djurförsök vid kosmetikautveckling. Lagstiftningen innebär ett förbud inom den Europeiska Unionen av djurförsök vid tester av nya kosmetikaprodukter samt marknadsföringen av kosmetikaprodukter som utvecklats genom djurförsök utanför den Europeiska Unionen. Förbudet har medfört att andra länder, exempelvis Kanada, Ryssland och Indien, också förbjudit djurförsök vid kosmetikautveckling.

Därtill har även diskussionerna kring huruvida djurförsök kan reduceras inom andra branscher ökat. Exempelvis används djurförsök utbrett inom läkemedelsutveckling och är dessutom ofta ett krav för att läkemedelskandidater ska få testas på människor. Däremot har flera initiativ påbörjats för att reducera antalet djurförsök vid läkemedelsutveckling genom bland annat substituerande prekliniska testlösningar. Förändringar av regelverk med tuffare krav på applikationsområden för djurförsök driver akademiska institutioner och läkemedels- och kosmetikabolag att forska vidare inom 3D-cellkultivering och dess applikationsområden.

Övergång till biologiska läkemedel (CLD)

Idag är 8 av 10 av de mest sålda läkemedlen globalt biologiska och tillverkade med hjälp av klonala cellinjer. Inom cellinje-utveckling måste enkelceller, efter transfektering, isoleras från de transfekterade poolerna. Det kan ta upp till 12 år att utveckla dessa läkemedel och det kan kosta flera miljarder, vilket innebär att industrin är i behov av snabba och effektiva arbetsflöden som kännetecknas av kvalitet vid utveckling av cellinjer. Baserat på tidiga riktlinjer från FDA (U.S. Food and Drug Administration) och andra aktörer ska produktionscellinjen för rekombinanta produkter klonas från en enda progenitorcell för att minimera populationens heterogenitet och underlätta för isolering och vidare urval av högproducerande kloner.

Brist på nya testlösningar

Vid läkemedelsutveckling är det främst två typer av prekliniska tester som används: 2D-cellanalyser och djurförsök. Nackdelen med 2D-cellanalyser är att cellkommunikationen är betydligt lägre i tvådimensionella miljöer jämfört med tredimensionella, vilket försvårar processen att kunna förutsäga den potentiella effekten av en läkemedelskandidat. Djurförsök möjliggör testning av tredimensionella levande vävnader, men skillnader mellan djurens vävnader och mänskliga vävnader leder ofta till misslyckade kliniska tester trots lyckade djurförsök. Bristen på testlösningar driver akademiska institutioner och läkemedelsbolag att fortsätta forska på lösningar inom 3D-cellkultivering, vilket kan komplettera och som i framtiden även kan ersätta 2D-cellanalyser och djurförsök.

Bättre information till patienter för att behandla sina kroniska sjukdomar

Biosensorer möjliggör för patienter med framförallt kroniska sjukdomar att på ett effektivare sätt och med tätare intervaller mäta och bevakna sin sjukdom. Applikationer som driver utvecklingen är till exempel övergången från manuellt mätande av blodsocker till ett kontinuerligt och automatiskt mätande.

Ökad efterfrågan på encellsanalys

Det är först på senare år som det har blivit möjligt att undersöka cellpopulationers mångfald med encellsupplösning. Metoder för omics på encellsnivå, som innebär att forskarna noggrant kan analysera provets heterogenitet och variationer mellan olika celler, blir allt populärare. I takt med att tekniken fortsätter att utvecklas blir metoder för omics på encellsnivå allt vanligare och bidrar i sin tur till upptäckten av nya och ovanliga celltyper och till att sjukdomarnas patogener kan tolkas.

Ökade investeringar inom forskning och utveckling för 3D-cellkultivering

Forskning och utveckling av lösningar inom 3D-cellkultivering har sett ett ökat inflöde av investeringar under de senaste åren. Trots att det endast finns ett fåtal kommersiella applikationsområden har det skett betydande tekniska framsteg. Det har medfört att storskalig användning av 3D-cellkultivering inom flera branscher inte ses som en omöjlighet inom en snar framtid, vilket har drivit ökade investeringar.

Behov av mer individanpassad medicin

En stor trend inom medicinsk forskning är det ökade fokuset på individanpassade behandlingar. Detta innebär att baserat på patientens egna förutsättningar anpassa behandlingen helt efter patientdata. Bioprintning möjliggör detta genom att kunna replikera till exempel en patients tumör utanför kroppen för att sedan testa olika potentiella behandlingar för att finna den bästa för patienten. En annan stor drivkraft är användandet av encellsanalys och DNA-sekvensering för att bättre förstå en patients sjukdom i sin helhet. Genom att kunna isolera enskilda celler kan nya analysmetoder användas för att identifiera bättre behandlingar. Utvecklingen inom området cancerforskningsterapi och bärarcellbaserad leverans erbjuder möjligheter för att skapa individuella behandlingar.



MARKNADEN FÖR BIOKONVERGENS

TRENDER

Stark utveckling av regenerativ medicin

Förändringar i regelverk

Brist på nya testlösningar

Behov av mer individanpassad medicin

Ökad efterfrågan på encellsanalys

Bättre information till patienter för att behandla sina kroniska sjukdomar

Ökade investeringar inom forskning och utveckling för 3D-cellkultivering

Övergång till biologiska läkemedel (CLD)

MARKNADENS DRIVKRAFTER

Möjligheter att kapitalisera på de senaste teknologiska framstegen inom ingenjörskonst, biologi och medicin och på sätt skapa starka erbjudanden inom biokonvergens genom effektiva arbetsflöden.

Genom att använda 3D-bioprintning kan tester av läkemedel och kliniska prövningsapplikationer drastiskt minska behovet av djurförsök och kliniska tester på människor.

Nuvarande utmaningar inom läkemedelsindustrin att identifiera de bästa substanserna för nya läkemedel och se till att de snabbt når marknaden, vilket idag kan ta upp till 12 år till en kostnad av flera miljarder USD.

Paradigmskifte i synen på läkemedel från en lösning som passar alla, till individanpassad medicin.

COVID-19 har synliggjort efterfrågan av kostnadseffektiva lösningar för Point of Care-diagnostik och banat väg för att belysa såväl behovet av proaktiv testning av infektionssjukdomar som de möjligheter som finns inom andra tillämpningsområden, t.ex. veterinärdiagnostik.

BIOPRINTING

CELLINKs position: marknadsledare

BIOSCIENCES

CELLINKs position: marknadsutmanare

INDUSTRIAL SOLUTIONS

CELLINKs position: marknadsutmanare

MARKNADSPOTENTIAL OCH TILLVÄXT

HUVUDSAKLIGA KONKURRENTER



Ljusbaserad bioprinter



Extruderingsbaserad bioprinter



Laserbaserad bioprinter

Marknaden för 3D-cellkultivering förväntas omsätta USD 12,6 miljarder år 2026 med en genomsnittlig årlig tillväxt om 29,1 %.

Corning

Thermo Fisher Scientific

Sigma-Aldrich

Greiner Bio-One



Levande cellavbildning



Bioreaktorer



NGS biblioteksframställning

Marknaden för encellsanalys förväntas omsätta USD 5,6 miljarder år 2025 med en genomsnittlig årlig tillväxt om 17,8 %.

Marknaden för cellinjutveckling förväntas omsätta USD 6,4 miljarder år 2025 med en genomsnittlig årlig tillväxt om 10,8 %.

Marknaden för bioprocesser (uppströms) förväntas omsätta USD 12,6 miljarder år 2026 med en genomsnittlig årlig tillväxt om 12,9 %.

Berkeley Lights

10x Genomics

Becton, Dickinson and Company (BD)



Printning och sortering av enceller



Provberedning av omics

Roche Molecular



Storskalig/multi OEM-tillverkning



Diagnostik



Analyser

PoC (Point of Care) diagnostik och testning förväntas omsätta USD 50,6 miljarder år 2025 med en genomsnittlig årlig tillväxt om 11,4 %.

Fluidigm

BioDot

UNDERLEVERANTÖRER

Leverantörer av insatsvaror till produkter

Typ av insatsvaror:

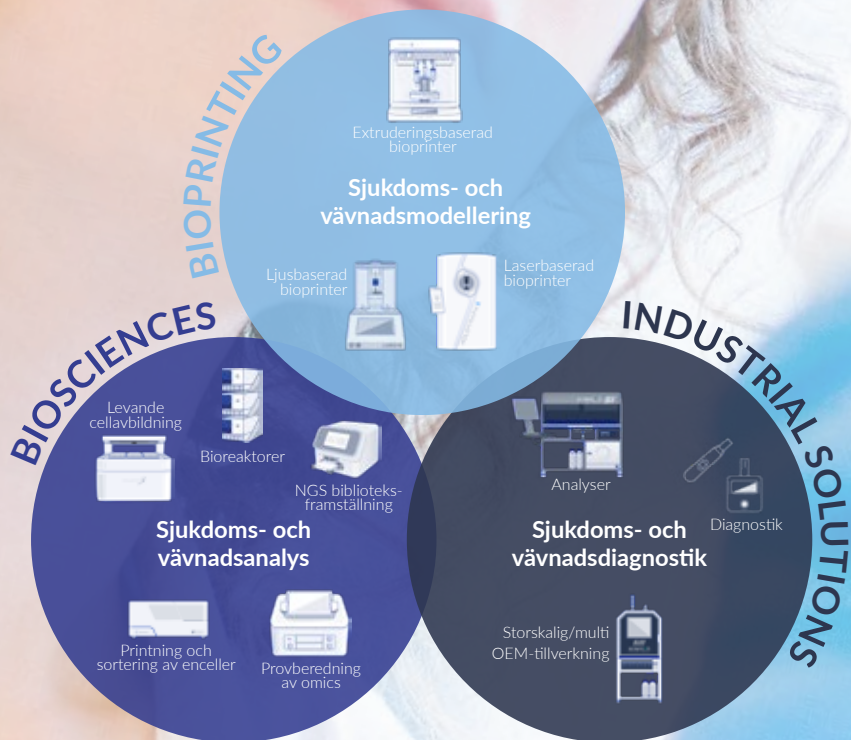
- Elektronik/kretskort
- Mekanik/motorer
- Pumpar och luftsystem
- Biomaterial

Typ av underleverantör:

- Kretskortstillverkare
- Biomaterialsproducenter
- Plåt/mekanikproducenter



ERBJUDANDE INOM BIONKONVERGENS



AFFÄRSMODELL

CELLINKs affärsmodell innefattar hela värdekedjan från forskning, produktutveckling och innovation till försäljning av bolagets produkter via våra egna europeiska och nordamerikanska säljorganisationer samt via ett starkt distributörsnätverk. Med vårt utbud av produkter och förbrukningsvaror tillhandahåller vi arbetsflöden till våra kunder som kännetecknas av tillförlitlighet, kostnadseffektivitet samt tidsbesparing (se exemplet om cellinjeutveckling på sidorna 30-31). CELLINKs erbjudande består av produkter och tjänster för hela arbetsflöden inom

3D-cellkultivering och vävnadsteknik samt läkemedelsutveckling och diagnostik. Med några få undantag sker all teknikutveckling in-house av våra utvecklingsteam, ofta i forskningssamarbeten med akademien och/eller våra kunder. Våra nära kopplingar till akademien och till våra kunder gör att vi kan vara agila och snabbt fånga specifika önskemål. I takt med att CELLINK växt och förvärvat bolag sker forskning och utveckling framförallt vid bolagets enheter i USA, Tyskland och Sverige och det är även här produktion sker.



KUNDSEGMENT

FÖRBRUKNINGSVAROR
OCH EFTERMARKNAD

Produkter inom Bioprintning

- Biobläck och reagenser
- Tjänster och förbrukningsvaror

Produkter inom Biosciences

- Förbrukningsvaror

Produktuer inom
Industrial Solutions

- Tjänster och förbrukningsvaror

FÖRSÄLJNING OCH
DISTRIBUTION

Direkt affärsmodell i
Nordamerika och Europa
med kommersiella partners
via återförsäljningsnätverk
till CELLINK i 65+ länder

Universitets- och
forskningsorganisationer

Läkemedelsbolag

Bolag inom kosmetik
och hudvård

Övriga

Inköp från underleverantörer koordineras i den mån det är möjligt och vad som kan matchas mot övriga krav på ett optimalt logistikflöde. Försäljningen sker främst genom våra egna säljorganisationer i Europa och Nordamerika samt ett omfattande distributörsnätverk som innebär att vi idag finns representerade på 5 olika kontinenter och fler än 65 länder.

CELLINKs konkurrenskraft bygger på snabb produktutveckling, riktade försäljningsinsatser och lyhördhet för våra kunders

behov. I och med ett växande antal installerade produkter förväntas försäljning av förbrukningsvaror på eftermarknaden, exempelvis biobläck, att öka över tid.

Kunderna återfinns inom tre huvudsakliga segment: universitet och forskningsorganisationer, företag verksamma inom läkemedelsutveckling samt bolag inom kosmetik och hudvård. Utöver detta finns även ett mindre antal kunder inom exempelvis förpacknings- och bilindustrin.

FINANSIELLA MÅL

CELLINKs finansiella mål och utdelningspolicyn för 2019–2022 är följande:

Omsättning

Organisk årlig tillväxt om minst 35 procent samt växa ytterligare genom förvärv.

Utfall 2019/2020:

För helåret 2019/2020 levererade CELLINK en organisk tillväxt på 48 procent (77) vilket var något sämre än föregående år, vilket kan förklaras med den osäkerhet pandemin skapade under de inledande kvartalen. Sammantaget innebar detta att koncernen med råge uppfyllde bolagets långsiktiga finansiella mål om en årlig organisk tillväxt om minst 35 procent.

Årets sista kvartal var säsongsmässigt stark och resulterade i återhämtning i försäljning tack vare god efterfrågan på produkterna I.DOT, BIO X och F.SIGHT samt en framgångsrik produktlansering av BIO X6 som genererade ett bra orderintag.

Lönsamhet

Visa en positiv EBITDA-marginal.

Utfall 2019/2020:

CELLINK levererade en EBITDA om 816 TSEK, vilket motsvarade ett rörelseresultat före avskrivningar om 0,2 procent (-7,8).

Till följd av pandemin, vilket även har adresserats tidigare, har året präglats av tydlig kostnadskontroll där åtgärder som korttidspermittering och andra generella kostnadsbesparingar genomförts. CELLINKs samlade fokus framöver är fortsatt inriktad mot expansion, produktutveckling och förvärv och vi kommer fortsätta investera för att utveckla vår verksamhet.

Utdelningspolicy

Enligt bolagets utdelningspolicy avser bolaget att inte dela ut någon utdelning inom de kommande tre åren. Beslut om utdelningar och storleken på utdelningarna måste beakta bolagets planer avseende expansion och potentiella förvärv samt bolagets finansiella ställning och skuldsättning.

Utfall 2019/2020:

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2019/2020 beaktat den tillväxtfas som bolaget befinner sig i och som förväntas fortsätta under 2021.

Kapitalstruktur

Bolagets nettoskuld i förhållande till EBITDA bör normalt inte överstiga 3 gånger.

Utfall 2019/2020:

Det finansiella målet avseende kapitalstruktur tillåter bolaget att vid varje givet tillfälle ha en viss nettoskuld i förhållande till resultatmålet EBITDA, vilket ger en flexibilitet i finansieringsmöjligheter vid till exempel förvärv. Vid utgången av räkenskapsåret uppgår bolagets nettokassa exkl leasingsskuld till 756 MSEK, och inklusive leasingsskuld till 676 MSEK.

Bolaget är därmed väl kapitaliserat för framtida tillväxt såväl organiskt som via förvärv med befintliga medel. Bolaget uppfyller även det finansiella målet om kapitalstruktur då ingen nettoskuld föreligger, oaktat räkenskapsårets EBITDA vilken uppgår till 816 TSEK.

De ovanstående finansiella målen utgör framåtriktad information som således inte utgör någon garanti för framtida finansiella resultat. Koncernens faktiska rörelseresultat skulle kunna skilja sig väsentligt från de som anges, uttryckligt eller underförstått. De finansiella målen bör inte heller uppfattas som prognoser eller uppskattningar av CELLINKS framtida resultat.

Ronawk

SNABBARE TILLVÄXT AV STAMCELLER





Ronawk, ett startup-företag inom biotech som knoppats av från University of Kansas, förser forskare med en innovativ teknik för att snabbt utöka cellinjer, som mesenkymala stamceller, vilka spelar en viktig roll inom flera tillämpningsområden, som regenerativ medicin och läkemedelsutveckling. Ronawks nya T-Blocks möjliggör en produktion av friskare celler som är 30 gånger snabbare

än konventionella cellodlingstekniker. Sedan Ronawk utvecklade sin första prototyp för 3D-bioprintern BIO X har företaget snabbt utökat produktionen med hjälp av flera CELLINK-produkter, bland annat BIO X6, Lumen X och CELLCYTE X. CELLINKs portfölj möjliggör att Ronawk kan visa hur deras T-Blocks kan användas för att uppnå snabb stamcellstillväxt.

STRATEGI

Vi är pionjärer på den ständigt utvecklande biokonvergensarenan och tillsammans med våra kunder utvecklar vi banbrytande lösningar som kombinerar biologi och teknologi för att skapa framtidens medicin. Tekniker och produkter som skapas inom koncernen har en stor påverkan på samhället och på sjukvården, direkt via våra produkter som används inom vården samt i de processer där läkemedel utvecklas med hjälp av våra produkter och arbetsflöden, men även indirekt via nya behandlingar och diagnostikprodukter som i framtiden kommer nå marknaden. CELLINKs strategi är att stärka vår position som det ledande företaget inom biokonvergens i världen. Strategin omfattar följande fokusområden för att utveckla och stärka kunderbjudandet:

INITIATIV FÖR TILLVÄXT

CELLINKs initiativ för tillväxt är indelade i tre olika delar, vilka sammantaget kommer att stödja koncernens tillväxtagenda. Den första delen är innovativ produktutveckling där vi strävar efter att stärka vårt kunderbjudande genom att lansera nya produkter och utveckla vårt tjänsteerbjudande. Den andra delen fokuserar på en optimerad organisationsstruktur med rätt medarbetare ombord, samt att skala upp vår organisation så den står redo att möta den ökande efterfrågan globalt. Den tredje delen är kopplad till marknadspenetration där vårt mål är att stärka vår marknadsledande position inom Bioprinting samt fortsätta utmana marknaden inom områdena; multiomics, cellinjutveckling och diagnostik.

Utfall 2019/2020:

Produktutveckling: Majoriteten av all teknikutveckling sker in-house av våra utvecklings-team, ofta i forskningssamarbeten med universitet och forskningsorganisationer eller våra kunder. Våra nära kopplingar till akademien och till våra kunder gör att vi kan vara agila och snabbt fånga specifika önskemål. I takt med att CELLINK växt och förvärvat bolag sker forskning och utveckling framförallt vid bolagets enheter i USA, Tyskland och Sverige. Under året som gått har bolaget lanserat en rad olika marknadsledande produkter som tillsammans med befintligt erbjudande skapar ett av branschens starkaste erbjudanden inom arbetsflöden exempelvis inom cellinjutveckling.

Skala upp organisationen och geografisk expansion: under rapporteringsperioden har försäljningsorganisationen byggts upp och haft en positiv utveckling såväl i Nordamerika som i Europa. Genom koncernens ökade närvaro och närmare dialog med kunderna förväntar sig CELLINK mer utbyte, återkoppling och samverkan kring såväl befintliga som framtida produkt- och mjukvarueerbjudanden. Detta bedöms kunna resultera i en snabbare och mer kundanpassad produktutveckling. För att kunna skapa en organisationsstruktur som stöttar koncernen optimalt har medarbetare i supportfunktioner rekryterats som exempelvis marknadsföring, tillverkning, IT, HR och redovisning för att skapa effektiva interna arbetsflöden.

Marknadspenetration: Med fokus på applikationsområden för bioprinting, multiomics, cellinjutveckling och diagnostik har bolaget under perioden utvecklat och marknadsfört innovativ teknik som gör det möjligt för forskare inom biovetenskap att odla celler i 3D, utföra high-throughput läkemedelscreening och printa mänskliga vävnader och organ för medicinsk-, farmaceutisk- och kosmetisk industri. Under perioden har CELLINK framgångsrikt lanserat flera innovativa produkter, t.ex. bioprintern BIO X6, C.WASH och mikroreaktorn C.BIRD. Produkterna har alla mottagits väl och genererat god orderingång.

OPTIMERA KONCERNENS SYNERGIER

Koncernen har identifierat starka synergier inom områdena: Biosciences, diagnostik och Bioprinting. CELLINK ser även möjligheter till ytterligare värdeskapande genom att realisera de intäkts- och kostnadssynergier som finns koncernen.

Utfall 2019/2020: CELLINKs erbjudande omfattar produkter, förbrukningsvaror och tjänster för hela arbetsflöden och kan innefatta flera affärsområden. Koncernens befintliga arbetsflöden kan därmed integreras inom ett eller flera av affärsområdena. Till exempel kan CELLINKs bioprinters kombineras med produkter från dispenserings- och kultiveringsfamiljerna för arbetsflöden inom läkemedelsscreening, som i ett senare skede kan skalas upp med multiplexstillverkning som erbjuds av Industrial Solutions.

Koncernen har investerat i skalbara och koncerngemensamma system som innebär att vi effektivt kan integrera framtida förvärv. Dessutom har synergier mellan koncernens olika enheter stärkts via förbättrad sammansvetsning av teknikplattformarna och de arbetsflöden som erbjuds till slutkund.

KUNDCENTRERAD M&A-AGENDA

Våra förvärv börjar och slutar alltid med biokonvergens och där vi ser möjligheter att förvärva framgångsrika företag som passar med vår innovationsagenda, expertis och arbetsflöden. Syftet är att förvärva bolag som kompletterar vårt befintliga erbjudande av produkter och tjänster och som ger tillgång till nya marknader. I slutändan bidrar förvärven att vi kan skapa ännu starkare erbjudanden och mervärde till våra kunder.

Utfall 2019/2020: Bolaget har en kundcentrerad förvärvsstrategi och under perioden förvärvades precisionsdispenseringsföretaget SCIENION AG. Förvärvet är i linje med CELLINKs kommersiella strategi, har stärkt CELLINKs produkterbjudande och fört koncernen närmare patienten genom produkter som används inom humandiagnostik. Förvärvet stödjer även framtida tillväxt inom industriella och kliniska applikationer.

CELLINKs strategi 2021, fokusområden:

- Stärka vår position som det ledande företaget inom biokonvergens i världen
- Uppnå våra finansiella mål
- Branschens bästa kundvård
- Branschens bästa leveranskedja, kvalitet och design
- Ett positivt och motiverat team
- Utveckla en hållbarhetsagenda

M&A AGENDA

Sedan CELLINK grundades har ambitionen varit att utveckla och förvärva teknologier som förbättrar människors liv och hälsa. Från den första innovativa applikationen inom bioprintning till att revolutionera läkemedelsutvecklingen till att börja arbeta proaktivt med sjukdom och hälsa genom diagnostik. Vi ser stora vinster med att addera produkter och teknologier som gör att vårt redan starka erbjudande blir mer heltäckande. Det gör i sin tur att vi kan vara involverade i fler delar av våra kunders arbetsflöden. Vi ser att framtiden på medicinområdet kommer innebära förbättrad vävnads- och sjukdomsmodellering, analys, och diagnostik.

I december 2018 slutförde CELLINK det första förvärvet till koncernen genom Dispendix, vilket i augusti 2019 följdes av cytena och SCIENION med dotterbolaget CELLENION i september 2020. Bolagen har på ett framgångsrikt sätt integrerats

i koncernen och med vår gemensamma expertis kan vi erbjuda våra kunder innovativa arbetsflöden och marknadsledande lösningar.

CELLINK kommer att fortsätta att utforska de möjligheter som finns på arenan för biokonvergens och ha fokus på den potential som finns inom nya vertikaler eller som bidrar till att stärka vår marknadsposition. Vi kommer även fortsätta att förflytta oss i en riktning som tar oss närmare patienten och som bidrar till bättre hälsa runt om i världen.



INTERVJU

Gusten Danielsson, CFO



F: Vilken typ av bolag letar ni efter?

För oss är det viktigt att de bolag som vi förvärvar matchar våra ambitioner, delar vår syn på företagande och framförallt att de passar vår agenda för biokonvergens. Vi investerar i entreprenörsdrivna bolag med framåtanda, med inställningen att vilja göra skillnad och med passion för det man gör. Vi vill hitta bolag som leds av drivna personer som vill vara med på vår resa och skapa framtidens medicin.

F: Hur jobbar ni med att integrera bolagen på ett bra sätt?

Detta arbete leds av affärsområdeschefen i det affärsområde som förvärven blir en del av. Vi inleder med en ambitiös 100-dagarsplan som handlar om allt från att lära känna varandra till att snabbt tillvarata identifierade synergier. Det kan handla om allt från att se till att kombinera våra starka produkterbjudanden genom effektiva arbetsflöden som bidrar till att våra kunder kan nå sina affärs mål snabbare till att harmonisera processer kring marknadsföring, sälj och F&U.

BIOSCIENCES

Teknologier som är enkla att använda och som möjliggör snabbare och smartare arbetsflöden inom encells-omics, kombinationsscreening, next-generation sequencing och som säkerställer monoklonalitet för cellinjutveckling.

Oavsett om man som forskare arbetar med arbetsflöden inom encells-omics, next-generation sequencing eller säkerställer monoklonalitet i cellinjutveckling, möjliggör CELLINKs mångsidiga tekniker inom biobearbetning att det går att arbeta snabbare och smartare. Våra kontaktlösa vätskehanterare gör det möjligt att utföra flera tusen kemiska reaktionsprocesser på bara några minuter och ger större flexibilitet vid analysutveckling. Vår beprövade teknik för encellsdispensering möjliggör deterministisk encellsisolering av ett stort antal celltyper, bland annat

CHO, HEK, primärceller, svamp och bakterier. Vår avancerade mikroskopieringsteknik erbjuder multipel dokumentation med bildbevis för monoklonalitet och förbättrar hastighet och effektivitet i arbetsflödet för encellskloning. För automatiserad övervakning av cellbaserade analyser har vi utvecklat ett innovativt system som fångar "live-bilder" av levande celler. Dessutom möjliggör vår nya kategori av mikrobioreaktorer med high-throughput utförande av parallella odlingar i 96-hålsplattor och anpassade produktionsförhållanden i bioreaktorn mellan skalan 150 till 800 µl.



TILLÄMPNINGSSOMRÅDEN

Molekylärbiologi och multiomics är snabbväxande områden med ett ständigt ökat behov av högre produktionstakt och automatisering. Vi erbjuder användarvänliga instrument som möjliggör varsam hantering av celler och sällsynta prover, snabb överföring av vätskor och reagenser, såväl som plattformar för nedströmsanalyser som ger viktiga insikter från experiment. Detta innebär förbättrad effektivitet och ökad hastighet inom flera olika applikationsområden.

Encells-omics

För att utföra high-throughput encells-omics krävs en flexibel plattform som är anpassad för ett brett utbud av olika analyser. Vi erbjuder en öppen, stabil och automatiserad plattform med arbetsflöden för plattformade encellsanalyser, däribland encellssekvensering av RNA, encellssekvensering av genomics, encellsproteomik, samt de senaste analysresultaten från encells-multi-omics.

Cellinjutveckling

Framställning av rekombinanta proteiner spelar en viktig roll inom life science, bioteknik och medicin och är en förutsättning för utveckling och produktion av många framgångsrika biofarmaceutiska läkemedel. Baserat på tidiga riktlinjer från bland andra FDA (U.S. Food and Drug Administration) ska produktionscellinjer för rekombinanta proteiner klonas från en enda progenitorcell för att på så vis minimera heterogenitet i populationen och underlätta isolering och vidare urval av högproducerande kloner.

Bildframställning av levande celler

Bildframställning av levande celler gör det möjligt för forskare att följa dynamiken hos cellulära fenotyper, särskilt när resultatet av analysen är okänd. Med CELLCYTE X™ går det att framställa bilder av levande celler för att i realtid studera hur de reagerar på olika ämnen. Maskinen är kompakt och passar i en inkubator för cellulär intervallfotografering. Automatisering gör att den manuella arbetstiden för cellbaserade analyser minskas avsevärt. Dessutom finns ett inbyggt verktyg för analys av bland annat celltillväxt, cellviabilitet och cellmigring.

Vätskehantering

Automatiseringen i våra kontaktlösa vätskehanteringssystem I.DOT och I.DOT Mini reducerar manuell arbetstid, operatörsorsakade avvikelser och risk för korskontaminering när flera vätskor hanteras, samtidigt som man sparar tusentals pipettspetsar. Det är inte bara en av de snabbaste utan också en av de mest allsidiga lösningarna på marknaden. Den möjliggör för kunderna att sänka kostnader och förkortar tidsschemat för en mängd olika molekylära analyser, däribland encells-omics, NGS-biblioteksframställning, high-throughput-screening av läkemedel, qPCR, syntetisk biologi och andra cellbaserade analyser.

Eftersom framställning av NGS-bibliotek är kostsamt i det totala arbetsflödet gör en miniatyrering av biblioteksframställningen det möjligt att producera prover av hög kvalitet samtidigt som de totala kostnad-

erna hålls nere. Produktlinjen I.DOT har en nanoliters dispenseringsförmåga, vilket medför enkel reaktionsminiatyrering utan att flexibiliteten att framställa olika NGS-bibliotek påverkas. Detta innovativa instrument är även kompatibelt med ett flertal plattformshandlingsrobotar och kan integreras i helautomatiska plattformar.

I en pågående studie utförd vid Dr. Nicola Crosettos laboratorium vid Karolinska Institutet användes Immediate Drop-on-demand (I.DOT)-tekniken för att automatisera och effektivisera den mångsidiga tekniken för att förbereda multiplex DNA-bibliotekssekvensering av prover med låga volymer. Detta kunde genomföras med stor noggrannhet, snabbhet och väsentlig minskning av flytande reagens. Studien visade att denna teknik, som kallas COVseg, enkelt kunde appliceras på pågående genomisk pandemiövervakning och kunde även anpassas till andra patogener som influensavirus. Kostnadsanalysen visade att tekniken kunde användas för att sekvensera tusentals prover per vecka till en kostnad av mindre än USD 10 per prov, inklusive biblioteksförberedelse och kostnader för sekvensering.



INTERVJU

Dr. Jonas Schöndube
Affärsområdeschef, Biosciences



F: CELLINKs vision är att skapa framtidens medicin, vad innebär detta inom Biosciences?

Inom CELLINK Biosciences utvecklar vi verktyg som hjälper våra kunder att hitta de bästa potentiella läkemedlen som gör att de snabbt blir tillgängliga på marknaden. Våra produkter hjälper läkemedelsföretag att undersöka tusentals potentiella läkemedel för att hitta rätt och vi kan även bidra till att påskynda tillverkning av preparat.

Till exempel möjliggör det kombinerade arbetsflödet för I.DOT och F.SIGHT mycket kostnadseffektiva arbetsflöden inom encells-omics. Encells-omics är i dagsläget ett av de mest dynamiska forskningsområdena i branschen och en viktig pusselbit till att bättre förstå många sjukdomar, som till exempel cancer.

F: Cellinjeutveckling verkar vara i blickfånget just nu, vad gör CELLINKs erbjudande unikt?

Cellinjeutveckling är ett viktigt led i tillverkningen av i stort sett alla biofarmaceutiska läkemedel. Det är dessutom avgörande för många framväxande terapeutiska behandlingar såsom cell- och genterapi. Det finns ett stort intresse från den biofarmaceutiska industrin kring optimering och hur man kan påskynda dessa arbetsflöden.

Med våra senaste produktlanseringar kan vi nu erbjuda ett komplett arbetsflöde som kombinerar flera månaders tidsbesparing

med unik flexibilitet till en rimlig kostnad. Detta arbetsflöde har gjort att våra produkter snabbt spridit sig globalt och vi är stolta över att ha över 15 av världens 25 största läkemedelsföretag bland våra kunder.

F: Under hösten 2020 lanserades C.WASH. Hur var mottagandet och vilka funktioner är utmärkande för produkten?

Lanseringen av C.WASH överträffade våra förväntningar med råge. Det var helt fantastiskt! Vi lanserade detta system vid en tidpunkt då den globala försörjningskedjan för pipettspetsar var hårt belastad. Många länder satsar just nu extra hårt på next generation sequencing för att hitta mutationer i COVID-19. En av fördelarna med C.WASH är en osedvanligt high-throughput-teknik med pipettspetsfri tvätt vid nästa generations sekvensering. På lång sikt ser vi enorm potential för C.WASH i cellbaserade analyser, läkemedelsscreening och användning inom encells-omics.



PRODUKTPORTFÖLJ

I.DOT

Vätskedispenseringssystemet I.DOT erbjuder användarvänlig automatisering, precision och snabbhet för kontaktlös vätskehantering vid bland annat framställning av nästa generations sekvenseringsbibliotek, high-throughput-läkemedelsscreening och cellanalys. Den reducerar manuell arbetstid, operatörsorsakade avvikelser och gör det möjligt att arbeta med små volymer för analysminiaturisering. Droppar av olika sorters vätskor fördelas på målplattan under källplattan, vilket eliminerar spill och korskontaminering.

I.DOT Mini*

I.DOT Mini är en mindre version av vätskedispenseringssystemet I.DOT. Den optimerar all form av kontaktlös vätskehantering och erbjuder intuitiv automatisering, precision och snabbhet i litet kompakt format för varje labb. Det reducerar manuell arbetstid, operatörsorsakade avvikelser och gör det möjligt att arbeta med små volymer för analysminiaturisering. Droppar av olika sorters vätskor fördelas på målplattan under källplattan, vilket eliminerar spill och korskontaminering.

C.BIRD™*

Denna mikrobioreaktor möjliggör parallella odlingar i 96-hålsplattor och ger produktionsresultat för kapacitetsbioreaktorer inom spannet 150 till 1600 µl. Den utvärderar och möjliggör tidig upptäckt av de mest högproduktiva och stabila klonerna för att på så vis reducera senare insatser som uppföljning och expansion. I jämförelse med traditionell statisk odling förbättrar C.BIRD celltillväxten, ökar avkastningen av rekombinant protein och ger högre volymspecifik produktivitet.

C.SIGHT™

Med användarvänlig mjukvara och interaktiv hållplatta gör C.SIGHT det lätt att planera och automatisera experiment inom cellinjutveckling. Apparaten erbjuder ef-

ektiv och snabb encellsdispensering med hög precision, klonalitetsbevis för lagenlig dokumentation, samt hög cellviabilitet och cellåterhämtning. Den minimerar korskontaminering och är utrustad med inbyggd avjoniserare som avlägsnar elektrostatisk laddning. Tack vare den innovativa designen kan cellfördelaren i bordsformat även användas i en steril miljö. Luckan skyddar provet och substratet under processen.

B.SIGHT™

För första gången erbjuds möjligheten att dispensera enstaka bakterieceller med precisionen och effektiviteten hos vår patenterade teknik för encellsdispensering. Instrumentet kan användas vid 37°C och under anaeroba förhållanden. Våra nya engångspatroner producerar ännu mindre droppar, vilket ger en stabil och exakt bakterieinkapsling. Den extremt högupplösta optiken med inline-belysning synliggör även de minsta cellerna, samtidigt som varken färgning eller märkning krävs för att isolera enstaka bakterier.

F.SIGHT™

Analysera effektivt både omärkta och fluorescerande celler med denna encellsfördelare som har droppdispensering med en millimeters precision. Den har dessutom dubbla kameror som simultant registrerar ljusa och fluorescerande fält i full upplösning. Data registreras och sparas för framtida analyser och klonalitetsbevis, och en inbyggd avjoniserare avlägsnar effektivt elektrostatisk laddning. Den högeffektiva fördelaren kräver minimal lagring av substrat eller reagens, vilket är idealiskt vid analys av små volymer och encells-omics. Den förinstallerade mjukvaran är snabb och lätt att använda, och gör det möjligt att utforma ett eget fluorescerande experiment på bara ett par minuter.

Single-cell Printer™

Denna automatiserade encellsfördelare i bordsformat består av ett öppet plan med

två separata ställ för 96- eller 384-hålsplattor. Fördelarhuvudet med dispenseringsenhet och optik kan förflyttas fritt med hjälp av ett 3-axlat robotstativ. Plathanteringsrobotar kommer enkelt åt det öppna planet för att sätta i eller avlägsna plattor. Det öppna planet gör att den är idealisk att kombinera med annan labbautomatisering eller med mjukvara som programmerats av en tredje part.

C.WASH™*

Med hjälp av centrifugalkraft kan denna innovativa plattvätt automatisera snabb och reproducerbar tvätt av hela 96-, 384- och 1 536-hålsplattor. Vätska avlägsnas kontaktlöst, utan behov av nålar eller pipettspetsar, vid tvätt av celler, ELISA-analyser och DNA-rening med hjälp av kulor. C.WASH bevarar specifika mål molekyler, medan andra rensas bort. Detta ger en mer effektiv analys och forskare får bättre data tack vare minskat brus och lägre variation. Denna optimerade plattvättsmetod förbättrar resultatens reproducerbarhet, sänker kostnader, förkortar tidsplaner, maximerar analysens effektivitet rent allmänt och kan enkelt integreras i arbetsflöden med high-throughput-screening.

Solaris Bioreactors

Dessa skalbara fermentorer och bioreaktorer för bordsformat är utrustade med automatisk sterilisering (SIP) och finns i en full uppsättning av volymer, från 200 ml till 20 l. De är avsedda för ett flertal applikationsområden – från mikrobiologisk fermentering till cellodling – och kan användas till batch och fed batch samt kontinuerliga processer. Cellodling i bioreaktorerna ger dig full kontroll över de viktigaste odlingsparametrarna, såsom temperatur, löst syre, pH, koldioxid, celldensitet samt glukos- och metabolitkoncentration.

CASY

Kvantifierar celler och partiklar som passerar en mätare ansluten till en elektrisk lågspänningskrets. Cellstorlek och konduktivitet genererar en resistenssignal som registreras. Levande celler genererar höga resistenssignaler på grund av en intakt membranstruktur. Döda eller döende celler, som på grund av större membranpermeabilitet ger upphov till mycket lägre resistans, mäts utifrån storleken på cellkärnan. Mätningarna tar endast ett par sekunder, påverkar inte provet och innebär ingen störande färgning. Analys av över 4 000 celler per omgång ger statistiskt pålitliga resultat. CASY kvantifierar alla relevanta cellparametrar, däribland cellviabilitet, cellstorlek och cellaggregation – till extremt låga driftskostnader.

CELLCYTE X™

CELLCYTE X levande cellmikroskopiering ger en fullständig bild av cellernas hälsa och respons genom kinetiska analyser från insidan av inkubatorn. Till skillnad från traditionella slutpunktsanalyser, där celler observeras vid en viss tidpunkt och där man utifrån detta drar slutsatser om cellulär respons, ger bildframställning av levande celler en mer komplett bild av cellrespons genom flera bildsekvenser vilket leder till mer insiktsfulla slutsatser.

Open qPCR

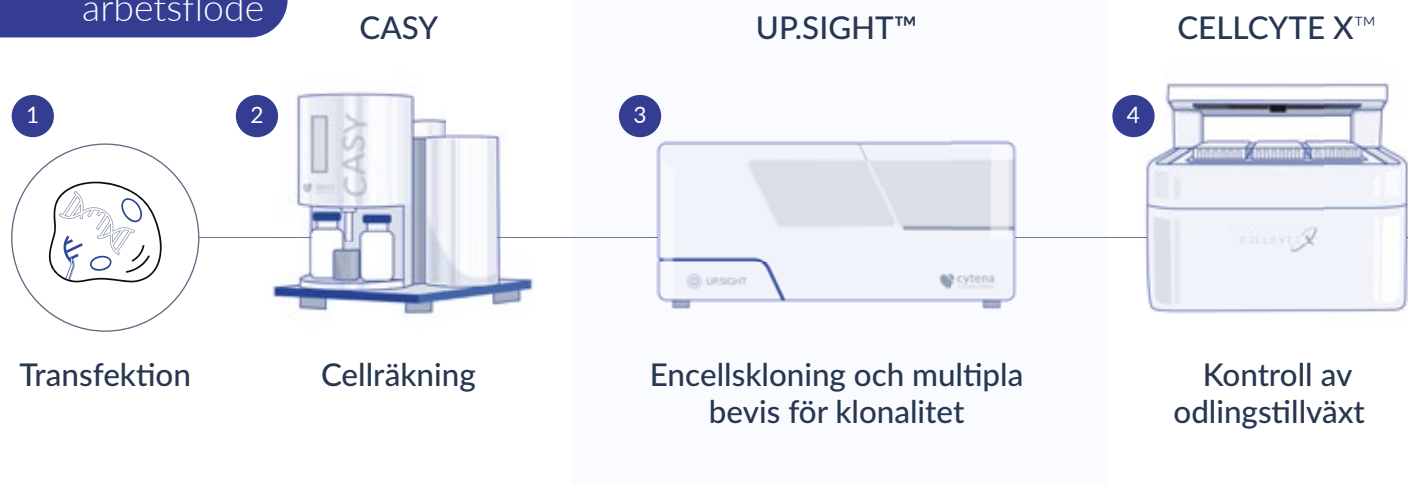
Open qPCR-systemet ger samma fördelar i labbet som realtids-qPCR. Upplev enkel dataframställning för all slags DNA-amplifiering, kör snabbare cykler, kvantifiera DNA eller RNA på ett tillförlitligt sätt och upptäck en enskild kopia eller 10 miljarder i samma experiment med en high dynamic range på 1 010. Dubbla kanaler gör två targets per prov, och med hjälp av kanalspecifika fotodetektorer och automatisk färgkompensation/dekonvulering kan datautbyte mellan kanalerna i stort sett elimineras.



Traditionellt arbetsflöde



Högkapacitets arbetsflöde



OPTIMERAT ARBETSFLÖDE FÖR CELLINJEUTVECKLING

CELLINK erbjuder kunderna ett marknadsledande arbetsflöde för cellinjeutveckling som möjliggör snabbare utveckling och tillverkning livsviktiga biofarmaceutiska läkemedel till en lägre kostnad. Läs mer om vad CELLINK kan erbjuda i det optimerade arbetsflödets olika steg.

1. TRANSFEKTION

Transfektion – att introducera en icke-viral nukleinsyramolekyl i odlade eukaryota celler – tillämpades tidigare enbart på DNA, men detta har förändrats i och med uppkomsten av fler applikationsområden såsom RNAi och CRISPR.

2. CELLRÄKNING

Vår cellräknare CASY genererar och registrerar en resistenssignal när cellerna passerar en mätare beroende på deras storlek och

konduktivitet. Växlingar i resistenssignalerna gör det möjligt att skilja levande och döda celler, vilket förenklar cellräkning och kloning av enceller för cellinjeutveckling.

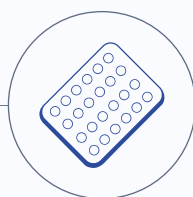
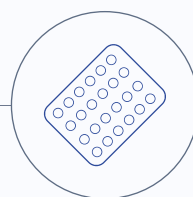
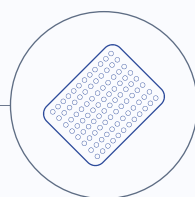
3. ENCELLSKLONING OCH MULTIPLA BEVIS FÖR KLONALITET

Vår teknik för encellsdispensering möjliggör deterministisk encellsisolering, dokumentering av bildbaserade klonalitätsbevis, samt effektiv och snabb uppstart av encellstillväxt i kombination med utmärkt cellkvalitet. Den effektiviserar arbetsflödet inom cellinjeutveckling genom automatisering av arbetsintensiva och tidskrävande steg. Allt-i-ett-lösningen UP.SIGHT™ erbjuder mikroskopering och 3D Full Well Imaging för dubbel klonalitätsförsäkring från två oberoende optiska apparater, vilket leder till >99,99 procents sannolikhet för klonalitet.

96-hålsplatta
50–250 µl

24-hålsplatta
350–800 µl

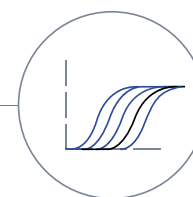
Djup 24-hålsplatta
2–3 ml



Komplex cellexpansionsprocess



Skakflaska
10–20 ml



Urval av
högproduktiva
kloner

9 veckors tidsbesparing och
förstklassigt urval

C.BIRD™

5



Tidig cellsuspensionsodling
och expanderig

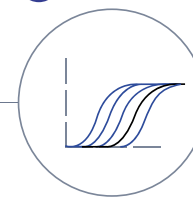
Solaris

6



Bioreaktor
15–50 ml

7



Urval av
högproduktiva
kloner

4. KONTROLL AV ODLINGSTILLVÄXT

CELLCYTE X™ är ett precisionsmikroskopsystem som ger fullständig kontroll över mikroskopiering av nya experiment, och högupplösta bilder kan genereras från insidan av en inkubator för maximal cellkvalitet. Den kan anpassas till flera olika format, från 6- till 96-hålsplattor, och cellgenomströmningen i varje håll kan kvantifieras, vilket utgör grunden för den komplexa expansionsprocessen.

5. TIDIG CELLSUSPENSIONSODLING OCH EXPANDERING

Vår innovativa mikrobioreaktor C.BIRD™ är en plattform som utvecklats för att möjliggöra cellsuspensionsodling i ett tidigt skede av cellinjutveckling. Det är ett high-throughput-instrument för parallella odlingar i 96-hålsplattor, som ger en produktionskapacitet i bioreaktorerna på skalan 150 till 1 600 µl mikrobioreaktorer. Detta möjliggör tidig identifiering av de mest produktiva och stabila klonerna, vilket kan reducera några av urvalsmomenten som görs i slutskedet i den pågående expansionsprocessen.

6. BIOREAKTORER

SOLARIS fermentorer och bioreaktorer utgör effektiva plattformar för ett brett område inom F&U och produktutveckling. Dessa mångsidiga och skalbara instrument överför automatisering och intuitiv mjukvara från labbsystem till fermentorer och bioreaktorer vilket täcker en rad olika användningsområden – från mikrobiell fermentering till cellodling – genom att använda batch, fed-batch eller kontinuerliga processer.

7. URVAL AV HÖGPRODUKTIVA KLONER

CELLINKs high-throughput-arbetsflöde erbjuder en omfattande portfölj av innovativa tekniker och instrument, som avsevärt förbättrar hastighet, kvalitet och effektivitet i viktiga steg av cellinjutvecklingen och framtagandet av biofarmaceutiska läkemedel.

BIOPRINTING

Marknadsledande system som kombinerar användarvänlighet, tillgänglighet och banbrytande funktioner för att möjliggöra bioprintning av vilken cellinje, geometri eller biomaterial som helst.

Som världsledande inom 3D-bioprintning utvecklar CELLINK banbrytande tekniker inom biotillverkning, bland annat extruderingsbaserade bioprintrar, ljusbaserade bioprintrar, biobläck och förbrukningsvaror. Oavsett om det handlar om 3D-celldodling, 3D-bioprintning av strukturer, bildning av sfäroider eller tillverkning av hydrogelinkapslade läkemedel för långvarig frisättning hjälper CELLINKs 3D-bioprintrar till att automatisera och påskynda forskningsarbetet.



TILLÄMPNINGSSOMRÅDEN

Tredimensionell (3D) bioprinting gör det möjligt att skapa exakta geometriska modeller av flercelliga strukturer som bättre efterliknar den mänskliga fysiologin *in vitro* och förenklar tillverkningen av mer relevanta vävnads- och sjukdomsmodeller *in vitro*. Forskare får tillgång till ett automatiserat analysverktyg som kan tillämpas inom cancerforskning, molekylär fysiologi, läkemedelsutveckling, vävnadsteknik och organ-on-a-chip-teknik.

Extruderingsbaserad 3D-bioprinting

Våra extruderingsbaserade 3D-bioprinter fördelar biobläck på ett exakt sätt i skikt på skikt och är utformade för att vara flexibla i syfte att ge biotekniker friheten att arbeta med ett bredare utbud av biomaterial, vilket möjliggör mer relevant 3D-celldodling och vävnadsteknik. Under 2020 kunde forskare från Florida A&M University som använde BIO X skriva ut mer kostnads-effektiva modeller av den mänskliga hornhinnans stroma, som var både mer geometriskt korrekta och fysiologiskt relevanta för utveckling av okulära läkemedel.

Ljusbaserad och holografisk 3D-bioprinting

Vår ljusbaserade teknik, den digitala ljusbehandlaren Lumen X och den holografiska Holograph X™, härdar hela skikt eller block av PhotoInk™ på platser som belysts. Dessa ljusbaserade bioprinter används för att tillverka mikrofluidiska organ-on-a-chip-modeller med egna kärlsystem, som i sin tur kan användas för att studera perfusionen av riktade läkemedel och partiklar i mer fysiologiskt relevanta mänskliga modeller. Möjligheten att kombinera 3D-bioprinting och mikrofluidik som ljusbaserade bioprinter innebär on-demand och individanpassade organ-on-a-chip-modeller som kan ersätta många förkliniska steg i framtida läkemedelsstudier och som minskar vårt beroende av djurförsök inom läkemedel och kosmetika.

För att bättre förstå vilken roll mikromiljösignaler spelar för det mänskliga hjärtats utveckling använde forskare från Georgia Tech and Emory University CELLINKs Lumen X™ för att 3D-bioprinta anatomiskt

korrekta, funktionella modeller av ett mänskligt hjärta. Med hjälp av dessa verklighetstroga modeller kan forskare finjustera mikromiljöfaktorer, som flöde och geometri, för att studera utvecklingsprocesser och bakomliggande sjukdomar.

Utveckling av biobläck

Sedan CELLINK grundades 2016 och företaget utvecklade det första universella biobläcket har man erbjudit ett brett utbud av biobläck med optimerade formler som säkerställer cellernas livskraft före, under och efter bioprintningsprocessen. Ett biobläck kan vara en naturlig eller syntetisk polymer som valts ut för sina biokompatibla komponenter och fördelaktiga reologiska egenskaper, som tillfälligt eller permanent stödjer levande celler för att underlätta för deras fästförmåga, tillväxt och differentiering när de mognar. CELLINK fortsätter att utveckla olika typer av specialiserade biobläck, inklusive vävnadsspecifika formler som på ett mer exakt sätt efterliknar naturliga vävnadsmönster.

INTERVJU

Artur Aira

Affärsområdeschef, Bioprinting



F: Du är ny affärsområdeschef för Bioprinting, vad kommer vara ditt fokus 2021?

Under de senaste tre åren har jag i min roll som styrelseledamot haft möjlighet att arbeta med CELLINK-teamet. Jag har följt bolaget nära och sett det både utvecklas och växa väl. Tillsammans med mitt team ser jag fram emot att ta vara på alla möjligheter som finns, särskilt de som innebär integration av vårt erbjudande inom bioprinting med andra biotekniker. Mitt initiala fokus under 2021 kommer att vara att lära känna mitt team, se till så vi har en tydlig riktning och värna kunddialogen.

F: BIO X6 lanserades under 2020, berätta mer om projektet

Jag följde detta projekt som styrelseledamot och BIO X6 är resultatet av många timmar av produktutveckling. Våra sälj- och marknadsföringsteam gjorde ett enastående jobb med att lan-

sera produkten. Designen är fantastisk, BIO X6 är förmodligen den finaste bioprinter som någonsin skapats. BIO X6 bygger på tidigare framgångar med BIO X-plattformen som fått nya funktioner. BIO X6 har 6 printhuvuden som möjliggör högre genomströmning, kapacitet och mångsidighet i applikationen. Till exempel är multimaterialkonstruktioner, koaxiala utskrifter samt flera cross-linksmetoder möjliga att genomföra i samma protokoll med BIO X6. För forskare är BIO X6 perfekt för celldodling, vävnadsteknik och läkemedelscreening. Jag tror att utvecklingsprocessen för BIO X6 på ett bra sätt fångar hur vi på CELLINK arbetar och får saker gjorda nämligen genom äkta lagarbete.





PRODUKTPORTFÖLJ

BIO X™

Denna innovativa 3D-bioprinter är kompatibel med praktiskt taget alla material, vilket gör den till det självklara valet för alla branschledande företag som ligger i framkant med de största vetenskapliga genombrotten. Oavsett om du automatiserar 3D-celldodling, printar komplexa strukturer eller testar läkemedelsföreningar på vävnads- eller sjukdomsmodeller har BIO Xs tre printhuvuden den avancerade funktionaliteten och mångsidigheten som krävs för att optimera arbetsflöden inom ett stort antal applikationsområden.

BIO X6™*

Med totalt sex printhuvuden är denna innovativa bioprinter oerhört mångsidig. Den gör det enklare att ta fram mer komplexa och sofistikerade strukturer med ett bredare urval av material, celler och crosslinking-verktyg. Med många möjliga kombinationer ökar de sex printhuvudena genomströmningen avsevärt, kortar printtiden och förbättrar experimentens effektivitet. BIO X6 är ett givet val för forskare som vill förbättra 3D-celldodling, vävnadsteknik, sjukdomsmodellering och läkemedelsscreening.

INKREDIBLE+™

3D-bioprintern INKREDIBLE+ erbjuder den mest avancerade steriliteten, precisionen och mångsidigheten i sin klass. Den är stabil, tillförlitlig och tar inte mycket plats på laboratoriebordet. Tekniken erbjuder pneumatikbaserad extrudering, dubbla printhuvuden med hög XYZ-upplösning och inbyggd UV-crosslinking för snabb och enkel bioprintning, stabilisering och övervakning av strukturer från den lättavlästa LCD-skärmen eller en fristående dator.

LUMEN X™

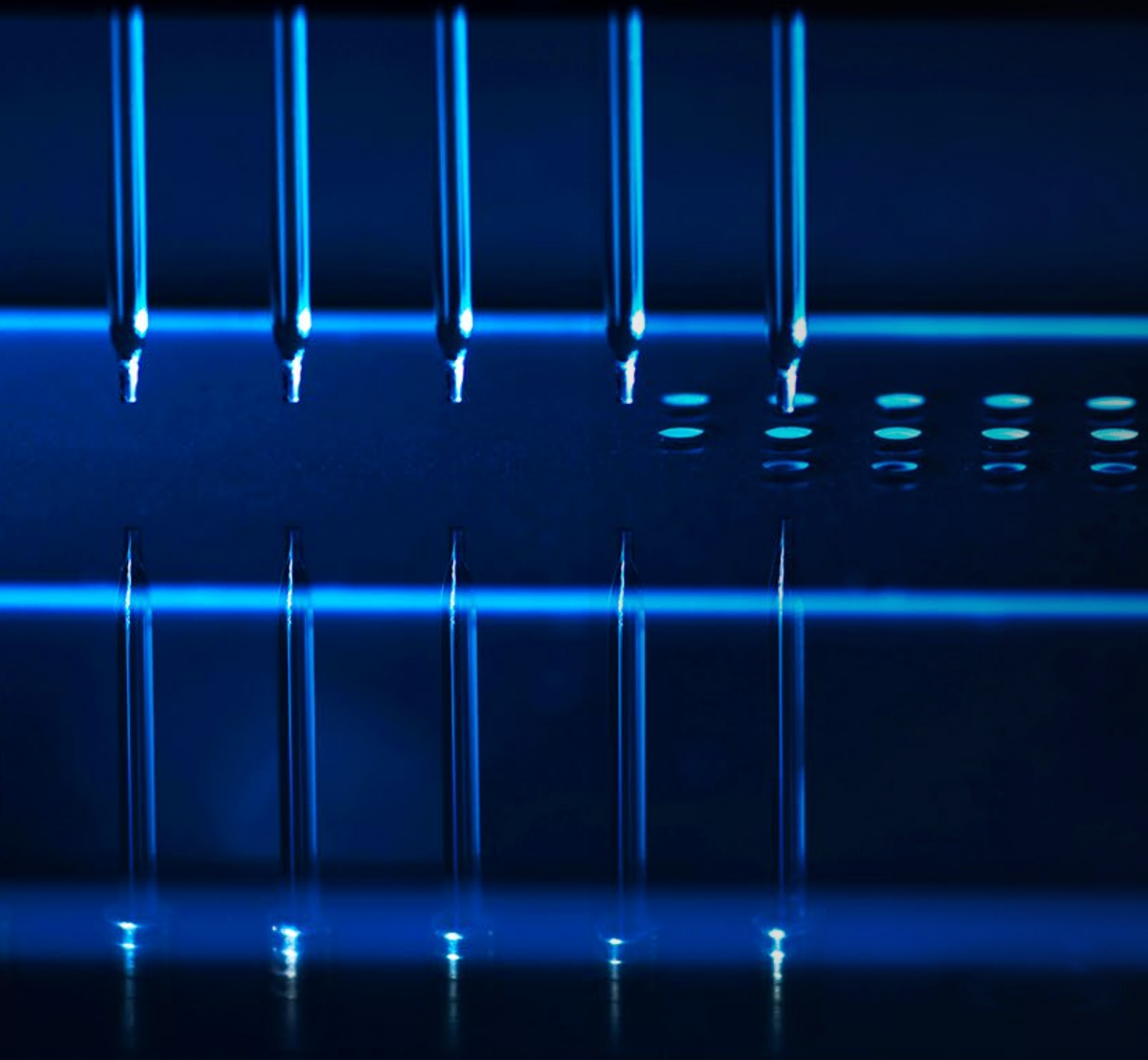
DLP-bioprintern (digital light processing) Lumen X i samarbete med Volumetric förbättrar tillämpningar inom mikrofluidik, cellinkapslade hydrogeler, makroporösa strukturer och mycket annat. Den erbjuder snabbhet, hög upplösning och fungerar med flera olika biokompatibla Photolnk™-alternativ, vilket gör den till den ultimata ljusbaserade bioprintern för att snabbt framställa mikrofluidikkanaler så små som 150 µm och organ-on-a-chip-enheter.

HOLOGRAPH X™

Erbjuder 3D-bioprinting med hög upplösning på mikrometernivå med hjälp av holografisk stereolitografi (SLA). Med en SLM (spatial light modulator) och strålexpanderare härdar den samtidigt miljontals ljuspunkter i specialdesignade biokompatibla biobläck och uppnår bioprinting-hastigheter på upp till 250 000 voxlar per sekund och är upp till 84 gånger snabbare än andra bioprinter av multifoton-typ.

BIOBLÄCK OCH BIOMATERIAL

Utöver vår flaggskeppsprodukt CELLINK Bioink, det första universella biobläcket som är formulerat för att printa mänskliga vävnadsmodeller med valfritt 3D-bioprintningsystem, erbjuder vi även biobläck för utbildningssyften, biobläck formulerade för ljusbaserade bioprinter, vävnadsspecifika biobläck och biokompatibla termoplastmaterial samt basmaterial, förtjockningsmedel och tillsatser för att utveckla kundanpassade biobläck.



INDUSTRIAL SOLUTIONS

Kompleta produkter, processer och servicelösningar för precisionsdispensering, multiplexanalys, miniatyrisering och automation för alla stadier från forskning till skalbar produktion.

Vi förser kunder inom life science- och diagnostikindustrin världen över med en unik produktportfölj för utveckling och tillverkning av analysteknik samt kundspecifika lösningar som bland annat applikationssupport och skräddarsydd maskinvara eller programvara. Våra patenterade och prisbelönta kontaktlösa dispenseringsmekanismer är unika verktyg som gör det möjligt att smidigt skriva ut målmolekyler på alla sorters underlag. sciDROP PICO- och NANO-tekniker möjliggör fördelning med hög precision i spannet pico- till mikroliter, medan cellenONE:s encellsisolerings- och dispenseringsmekanismer öppnar nya dörrar för cellinjektions- och encellssekvensering.

Våra kunder inom life science- och diagnostikindustrin drar fördel av våra kompletta lösningar och 20 års expertis inom precisionsfördelning. Vi leverar medicintekniska- och diagnostiska applikationer till våra kunder vilket inkluderar biosensorer, PoC-tester, laterala flödestester, mikromatriser och läkemedelsleverans som banbrytande system för encellsforskning. Miniaturisering kontrollerar isolering och dispensering av enstaka celler samt sfäroider och organoider för nedströms molekylär analys. Det finns även ett ökat intresse för utvecklingen av encellsanalyser och cellbaserade biosensorer.

Patientnära tester

Utvecklingen inom sjukdomsdiagnostik ger idag läkare möjlighet att ställa diagnoser med en häpnadsväckande exakthet, men för att få tillgång till resultatet krävs oftast ett välutrustat labb och några veckors väntetid. Det har lett till ökad efterfrågan på utrustning för patientnära tester (PoC-tester) som garanterar kvalitet och prestanda hos in vitro-diagnostik som utförs snabbt av icke-experter. Laterala flödestester är utformade som en tillförlitlig, snabb, lättanvänd och billig diagnosplattform för patientnära tester och när det finns behov

av avancerade analysbaserade laterala flödestester. Vi erbjuder miniaturisering och multiplexering av klassiska laterala flödestester till multianalysdetektering, vilket möjliggör en snabb, billig och tillförlitlig kvantifiering.

Det brittiska medicinteknikföretaget QuantuMDx (QMDx) samarbetar med oss för att lansera QMDx:s multiplexerade nanowire-matris på marknaden. Denna biosensor är en komponent i QMDx:s flaggskeppsprodukt Q-POC, en handhållen molekylär diagnos enhet som ger resultat till en lägre kostnad – inom 30 minuter och där patienten befinner sig. Enheterna banar väg för nya hälsoövervakningssystem för hemmabruk och tillhandahåller även värdefull data för individanpassad medicin.

Konsumenthälsa och miljöskydd

Kvantitativ analys av flyktiga organiska ämnen är viktigt för ett stort antal tillämpningar inom konsumenthälsa och miljöskydd. Det spelar exempelvis en avgörande roll inom livsmedelsindustrin, då stekning kan frigöra giftiga nedbrytningsprodukter. SCIENION och COLODOR-konsortiet samarbetar för att utveckla sensorer för detektering av

giftiga och flyktiga organiska ämnen i modern utrustning för matlagning.

Mjölk är fortfarande en populär basföda som konsumeras runt om i världen och det är av stor vikt att dess kvalitet och säkerhet kan upprätthållas. Eventuell förekomst av antibiotika i mjölk är ett problem, eftersom antibiotikarester kan påverka människors hälsa och i värsta fall även bidra till antibiotikaresistens. Dessutom kan antibiotikarester i mjölk försämra tillverkningsprocessen för ost eller yoghurt då de hämmar bakteriekulturer. Med hjälp av vår sciFLEX-ARRAYER-teknik har vår partner Unisensor utvecklat Extensio-plattformen, som gör det möjligt att bara på några minuter upptäcka 100 antibiotikarester i mjölk.

Utvecklingen av effektiva, känsliga, stabila, snabba och billiga tester för att övervaka olika aspekter av vattenkvalitet utgör en viktig milstolpe i strategin för att kontrollera och förebygga sjukdomar som förorsakas av vattenburna patogener och algtoxiner. Vårt engagemang för att utveckla effektiva, känsliga och stabila multiplex-tester för analys av vattenkvalitet återspeglas i att vi deltar i olika forskningsprojekt, som microAQUA och Rheines Wasser.

PRODUKT- OCH TJÄNSTEPORTFÖLJ

sciFLEXARRAYER

Denna banbrytande produktlinje möjliggör automatisk fördelning av vätskeprov med mycket låga volymer för diagnostik och forskning inom life science. Ett brett spektrum av biomolekyler, organiska lösningsmedel och viskösa vätskor kan fördelas homogent på mångsidiga ytor, som MTP, biosensorer och glasytor. Det här systemet är tillgängligt i fyra konfigurationer för att möta behoven hos alla våra kunder – från de tidiga forskningsstadierna till produktion med hög kapacitet: S3 för tidig F&U, S12 för medelstor produktion, SX för högskalig produktion, S100 för linjeproduktion med hög kapacitet.

cellenONE®

Detta banbrytande instrument kombinerar den optimerade vätskefördelningen hos sciDROP PICO med en avancerade visuell behandlingslösning för encellsisolering och -fördelning med hög precision i realtid. Med hjälp av mjuka akustiska vågor som

skapar små droppar erbjuder det en enastående cellöverlevnad för alla kloningsapplikationer och behåller proteinuttryck för sekvenseringsapplikationer. Det levererar också hög återhämtning vid behandling av flera olika typer av prov – från celluspensioner med ett par dussin celler till mycket större prov med tusentals celler. Båda de tillgängliga konfigurationerna, X1 och F1, erbjuder förstärkt bildbaserad encellsisolering, medan F1 kan använda antingen fluorescens eller icke-fluorescens under cellisolering.

sciREADER

De två tillgängliga konfigurationerna, sciREADER FL2 och sciREADER CL2, möjliggör bildframställning av hög kvalitet och multiplex provanalys i olika format, inklusive 96-hålsplattor, objektglas, membran och anpassade biosensorformat. Den kraftfulla och användarvänliga, integrerade sciREAD-programvaran ger utrymme för flexibel bild- och datatolkning, medan

rasterjustering och punktsökande algoritmer möjliggör automatisering av analysen. sciREADER-modellerna ger stöd för många applikationer, inklusive standardiserade analyser av en parameter, genotypning och patogenidentifiering, multiparameteranalys av DNA och protein, klinisk diagnostik, livsmedels- och växtanalys och läkemedelsutveckling.

Kompletta arbetsflöden

Vi tillhandahåller kompletta produkt-, process- och tjänstelösningar. Från proof-of-concept till storskalig produktion av kommersiella tester och enheter till enskilda partners. Baserat på vår teknologiska expertis och årtionden av erfarenhet, erbjuder vårt team omfattande tjänster som sträcker sig från val av material, analysutveckling, multiplexanalys, miniaturisering, automatisering, logistik i försörjningskedjan, kvalitetshanterning, processutveckling till den uppskalning som krävs för kommersialisering.



INTERVJU

Dr. Holger Eickhoff

Affärsområdeschef, Industrial Solutions



F: SCIENION har varit en del av CELLINK-koncernen sedan september 2020 – vilka fördelar innebär det?

Vi har hittat det bästa samarbetet för framtiden. Teamen på CELLINK, cytena och Dispendif är engagerade, mycket kompetenta och gör rätt saker. Det är givande att utveckla lösningar tillsammans med nya experter, vilket tidigare inte var möjligt. Vi har exempelvis ett stort utbyte inom encellsfördelning och dess applikationer med cytena. Det känns som om vi tillsammans har skapat ett epicentrum för varsam hantering av enceller och reproducerbarhet som i ett senare skede kan klonas eller analyseras.

F: På vilket sätt har Industrial Solutions kunnat bidra i kampen mot COVID-19?

Vi har flera kunder som tillverkar diagnostiska produkter för att diagnostisera COVID-19. I juni 2020 presenterade vi vårt samarbete med Randox och vi kunde även stötta andra kunder med automatiserad tillverkningsutrustning för att tillverka COVID-19-tester. Enligt våra beräkningar så tillverkas eller används varje dag fler än 50 000 multiplexa COVID-19-tester som bygger på vår teknik. Dessutom tillverkar vi för närvarande

fler än 10 000 multiplexa COVID-19-tester dagligen för kunder i Storbritannien.

F: Vilken var din och ditt teams viktigaste insats under förra året? Vad var du mest stolt över?

En viktig insats för vårt team var att vi kunde leverera och driftsätta system för masstillverkning av COVID-19-tester inom 7 veckor efter beställning. Före pandemin var leveranstiden för denna typ av system mellan 6 och 9 månader. Vi insåg att vi kunde bekämpa COVID-19 med hjälp av hårt arbete, stort engagemang och tillförlitliga leverantörer!

Vi är även väldigt stolta över resultatet av encellssekvenseringen, vilket möjliggjordes med vår internutvecklade teknik. Vi håller på att etablera oss som en viktig aktör inom ett område på frammarsch. Jag är personligen väldigt stolt över teamen hos CELLENION och SCIENION, eftersom vi kommit varandra närmare genom vår gemensamma kamp mot pandemin – trots att COVID-19 har inneburit att vi inte kunnat träffas. Det gäller även vårt samarbete med övriga delar av koncernen. Det är både givande och motiverande!

FORSKNING & UTVECKLING

CELLINK arbetar aktivt med forskning och utveckling för att förbättra nuvarande teknik och produkter. Företagets F&U-team består av över 200 ingenjörer och forskare som i samarbete med forskare runt om i världen arbetar för att förverkliga tekniska framsteg inom bioprintning, 3D-cellkultur, cellinjektutveckling, bildframställning av levande celler och analys samt högprecisions nano- och pico-liters vätskehantering av industriella lösningar för molekylärbioanalyser och molekylär diagnostik. Vi är djupt engagerade i att skydda den teknik och de produkter vi arbetar hårt för att uppfinna och utveckla. De flesta av de tekniker som uppfunnits inom CELLINK-koncernen är patenterade och patentsökta, vilket är en god grund för att stärka vår position som det ledande företaget inom biokonvergens.

CELLINKs F&U-process börjar med en ingående förståelse för våra kunders behov, önskemål och preferenser. Detta är en konkret process där vi har en aktiv dialog för att förstå potentiella och nuvarande kunder och inte bara förlita oss på marknadsundersökningar. Under hela fasen då vi gör research om användarna får vi en värdefull inblick som är vägledande för våra produktutvecklingsplaner och introduktionen av nya produkter, lösningar och tjänster som skapar efterfrågan. När vi vet vad kunderna vill ha och behöver, lämnar vi över till våra mycket motiverade produktutvecklingsteam, som har den kompetens som krävs inom biologi, biomaterialvetenskap, maskinvaruteknik, programvaruteknik, optik, industridesign och produktutveckling för att skapa teknik och produkter som våra kunder har stor nytta av.

INTERVJU

Dr. Héctor Martínez, CTO



F: Vilken roll har innovation på CELLINK?

Innovation är djupt rotad i CELLINKs DNA. Vår innovationsstyrka drivs av nytänkande, vilja till förändring och snabbhet. Under 2020 ställdes detta synsätt på sin spets när COVID-19 var något som vi var tvungna att förhålla oss till. Vår starka innovationsagenda möjliggjorde att vi kunde lansera produkter som kunde hjälpa till i kampen mot pandemin. Vi lyckades även hålla högt tempo och lanserade ett flertal banbrytande produkter.

F: Hur skapar man rätt miljö för att innovativa idéer ska kunna blomstra?

Vi främjar innovation genom att uppmuntra våra team att arbeta inom utforskade områden, i gränssnittet mellan spännande forskningsfält som biologi, bioteknik, ingenjörsvetenskap och datavetenskap. Vi främjar också flexibilitet, snabbhet och självständighet i teamen genom att arbeta i små och effektiva grupper.

200+
INGENJÖRER
& FORSKARE

230+
PATENTERADE
& PATENTSÖKTA
INNOVATIONER

F&U-INVESTERINGAR 2019/2020

Under 2019/2020 gjorde vi strategiska investeringar i F&U av ny och marknadsledande teknik inom bioprintning, 3D-cell-baserade analyser, cellinjutveckling, levande cellanalys och vätskehantering med hög precision. Majoriteten av F&U-investeringarna bestod av rekrytering av talangfulla ingenjörer och forskare på samtliga geografiska marknader. Denna betydande expansion och investeringarna i F&U resulterade i utveckling och framgångsrik lansering av prisbelönta produkter som BIO X6 3D-bioprintern, CELLCYTE X, I.DOT Mini kontaktfri vätskehanterare, C.WASH-tvätt för mikrotiter-plattor samt unika förbrukningsvaror och reagenser för dessa produkter.

CELLINKS IP-PORTFÖLJ

CELLINKS IP-portfölj omfattar över 230 patenterade och patentsökta innovationer. Geografiskt täcker vår IP-portfölj in 19 regioner, med fokus på WIPO, EPO och USA.

Bioprinting

Vår teknikportfölj inom 3D-bioprintning, 3D-celldodling och bildframställning av levande celler innehåller drygt 90 patent och patentansökningar inom cirka 20 patentfamiljer. Vår kärnteknik inom biobläck och 3D-celldodlingsmaterial skyddas av patent på

användning av specifika materialkombinationer för tillämpningar inom 3D-bioprintning.

Biosciences

Vår teknikportfölj inom Biosciences omfattar 76 patent och patentansökningar samt två exklusiva patentlicenser. Egenutvecklade lösningar skyddas, som Immediate Drop on Demand-tekniken och pure-plate cartridge i I.DOT. Våra patent omfattar viktiga komponenter och innovationer för att skydda avancerade tillämpningar inom fördelning, övervakning och odling av enceller och viktiga innovationer inom kompakta mikroskop för bildframställning av levande celler för cellanalys.

Industrial Solutions

Vår teknikportfölj inom Industrial Solutions innehåller 59 patent och patentansökningar. Vår sciDROP PICO är en banbrytande, kontaktlös dispenseringsmekanism som möjliggör korrekt och exakt deponering av små droppar för multiplexerade tillämpningar inom molekylärdiagnostik samt linjeproduktion av diagnostiska test och biosensorer. Våra patent omfattar också viktiga komponenter och innovationer som möjliggör vissa tillämpningar för att skydda avancerade tillämpningar inom multiplexerad patientnära testning.



INTERVJU

Itedale Namro Redwan
Chief Scientific Officer, Bioprinting



F: På vilket sätt skulle du säga att CELLINK förändrar branschen?

CELLINK skiljer sig mycket från konventionella instrumentleverantörer. Vårt uppdrag är att förändra framtiden inom medicin genom att erbjuda de mest avancerade lösningarna, banbrytande innovationer och teknik för life science-branschen. Vi är ett företag med starkt kundfokus! Vi samarbetar med våra partners på hundratals labb i mer än 65 länder för att leverera produkter och support av bästa kvalitet.

F: Vilken bedrift under förra året var du och ditt team mest stolta över?

Precis som alla andra påverkades CELLINK av COVID-19 under första kvartalet 2020. På väldigt kort tid lyckades vi initiera, planera och genomföra produktion av handsprit till svenska sjukhus. Tack vare vår expertis och kapacitet att tillverka olika geler som används i företagets biobläcksprodukter tog vi fram vår egen formel. På tre veckor beställde vi etiketter och flaskor,

fick alla juridiska dokument på plats och utbildade produktions-teamet. Ett tecken på vår höga kvalitet var att vi fick en order från Socialstyrelsen, till stor del tack vare vårt engagerade team och vår expertis.

F: Varför är det så viktigt med samarbeten och partnerskap?

Samarbeten och partnerskap har varit avgörande för att hjälpa CELLINK utveckla viktiga relationer i branschen. Redan från början bildade vi en enad front för att säkerställa att vi förstår våra samarbetspartners behov att utveckla rätt teknik och erbjuda lämplig support för att kunna forma framtiden inom medicin. Det har alltid varit vår främsta prioritet att växa och nå framgång tillsammans.

Vi hjälper varandra att lyckas genom ständig feedback om produkter och lösningar och identifiera potentiella förbättringar och lösningar som saknas. I slutändan: kundernas framgång är vår framgång.

SCIENTIFIC ADVISORY BOARD

Scientific Advisory Board (SAB) består av viktiga opinionsledare inom de breda och ledande fälten individanpassad medicin, regenerativ medicin, encellsgenomik, diagnostik och upptäckt och utveckling av läkemedel. Alla har en lång historik inom ledande, banbrytande vetenskap, teknik och affärsverksamhet. Genom vår SAB får vi tillgång till en solid plattform för utbyte av idéer, kunskap och nätverkande med experter som är erkända i hela världen. Våra rådgivare spelar en viktig roll för att hitta en strategisk riktning inom vetenskap och teknik och är mycket värdefulla i processen för att utforma vår produktportfölj och våra forskningsprogram när vi stärker vår position som det ledande företaget inom biokonvergens.

**PROFESSOR ROBERT LANGER**

Vetenskaplig rådgivare

Professor från Massachusetts Institute of Technology (MIT). Professor Langer har mottagit Lemelson-MIT-priset som är världens främsta pris för uppfinnare för sina bedrifter som en av de mest produktiva uppfinnarna inom medicin. Han är en av tre nu levande personer som både erhållit FN:s Medal of Science (2006) och FN:s Medal of Technology and Innovation (2011). Dr. Langer har författat fler än 1 500 artiklar och har ansökt om fler än 1 400 patentansökningar världen över, varav fler än 900 har beviljats. Dr. Langers patent har licensierats eller underlicensierats till fler än 400 läkemedels-, kemi-, bioteknik- och medicintekniska företag.

**PROFESSOR IDÓ AMIT**

Vetenskaplig rådgivare

Professor i immunologi vid Weizmann Institute of Science. Prof. Amit är ledande inom immungenomik och en pionjär inom utvecklingen av teknologier inom encellsgenomik och hur dessa applikationer karakteriserar immunsystemet. Han har mottagit EMBO Gold Medal Award och HHMI International Research Scholar för sitt arbete att kartlägga immunsystemets funktion.

**ROLF CLASSON**

Rådgivare

Rolf Classon har tidigare varit styrelseordförande i Bayer HealthCare AG och Tecan Group Ltd och vd för Bayer Diagnostics. Han var även varit styrelseledamot i Hill-Rom Corporation, Auxilium Pharmaceuticals, Sequana Medical, Aerocrine AB, Millipore Corporation, Prometheus Laboratories och Enzon Pharmaceuticals Inc. Han är för närvarande styrelseordförande i Perrigo och styrelseledamot i Fresenius Medical Care samt Catalent.

**DR. ALI KHADEMHOSEINI**

Vetenskaplig rådgivare

Dr. Ali Khademhosseini har tidigare arbetat som professor vid Harvard-MIT, Brigham and Women's Hospital och vid Harvard Medical School. Han har tidigare varit Levi Knight-professor i bioteknik, kemiteknik och radiologi vid UCLA och innehar numera rollen som vd för Terasaki Institute for Biomedical Innovation.

**PROFESSOR DAVID WILLIAMS**

Vetenskaplig rådgivare

Professor vid Wake Forest School of Medicine och är ansedd att vara en av de ledande inom biomaterial, medicintekniska produkter och biokompatibilitet. Inom dessa områden har han författat fler än 400 tekniska artiklar.



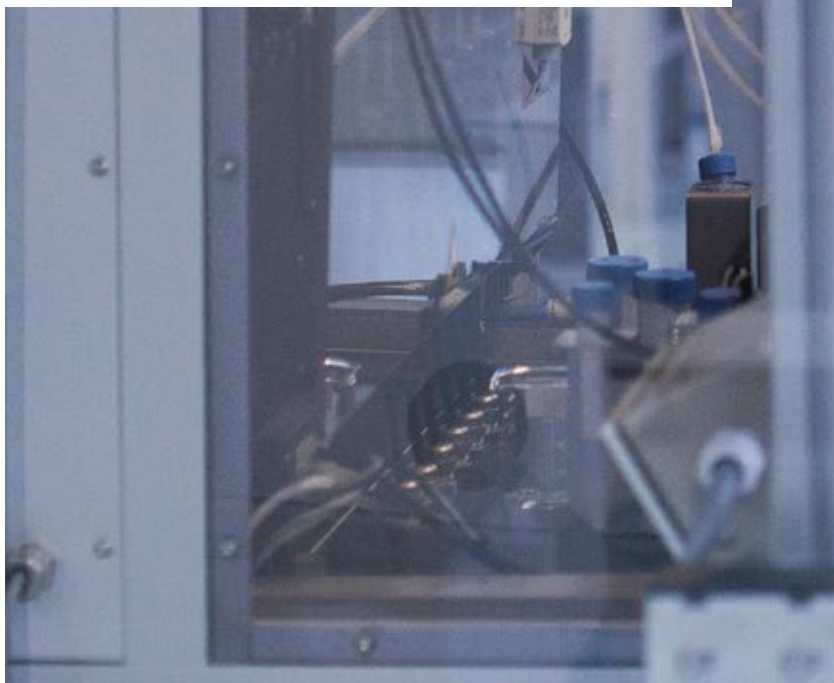
Randox Laboratories

ÖKAD KAPACITET VID EN GLOBAL PANDEMI

I början, när COVID-19-pandemin skakade om världen, hade sjukvården fullt upp med att genomföra exakta och effektiva COVID-19-tester för att begränsa smittspridningen. CELLINKS SCIENION-teknikteam utvecklade en komplett, skräddarsydd lösning med systemet sciFLEXARRAYER S100 för att tillgodose Randox tillverkningsbehov.

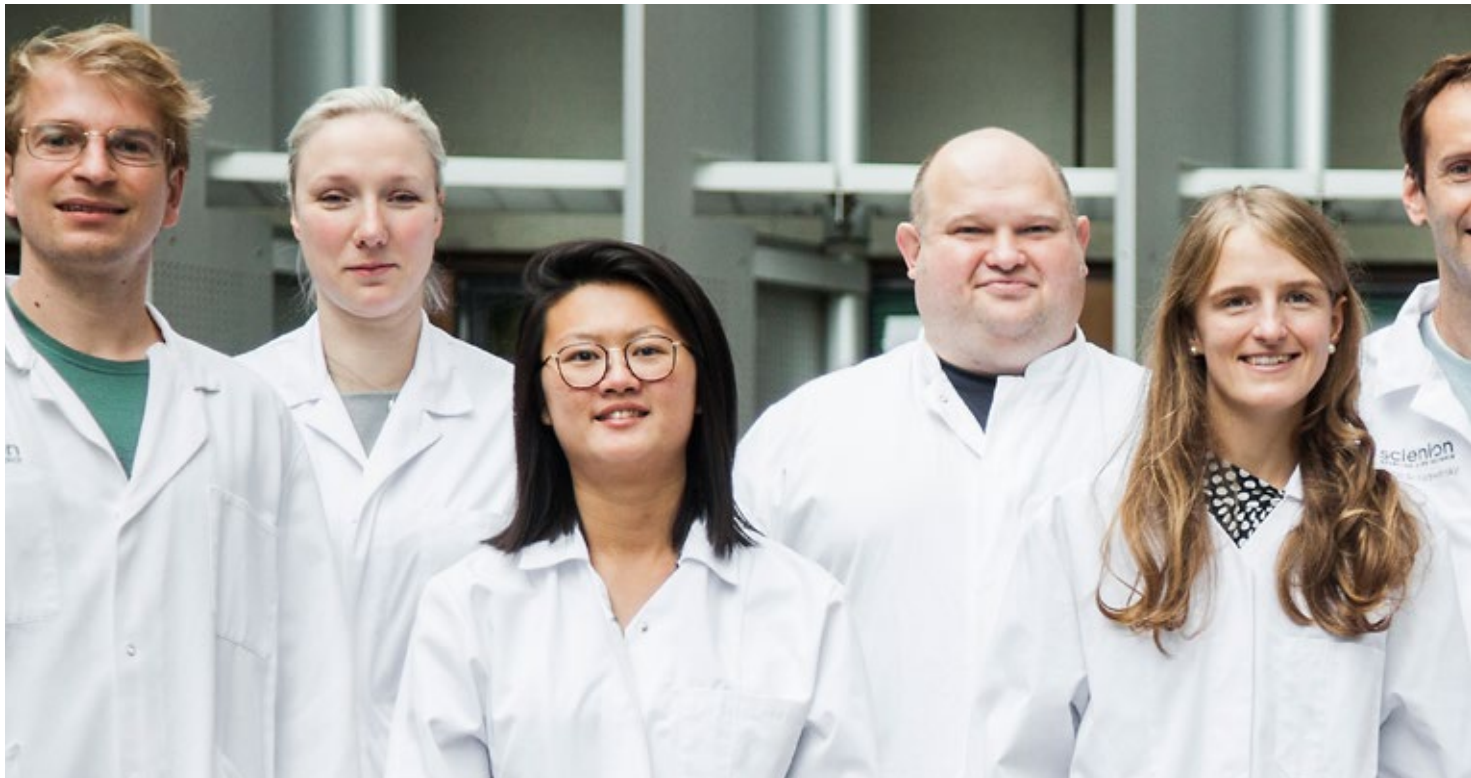
Genom att kombinera Randox djupgående förståelse för diagnostik med SCIENIONs ledande expertis inom high-throughput mikroanalystillverkning skapades en skräddarsydd lösning för snabb och tillförlitlig testdiagnostik som kunde distribueras brett till behövande i regioner som drabbats av pandemin.

RANDOX





VÅRA MEDARBETARE



Sedan CELLINK grundades i januari 2016 har vårt mål varit att skapa framtiden inom medicin. För att förverkliga detta mål har vi anställt talangfulla medarbetare och prioriterat processer för att främja deras kreativitet, innovation, och tekniska expertis. Eftersom vi är helt övertygade om att våra medarbetare är nyckeln till vår framgång har vi utvecklat en unik kultur. Vi är stolta över att ha hälsat 218 nya medarbetare välkomna under perioden och vi har fokuserat våra HR-insatser under året på att välkomna och integrera dem i CELLINK-kulturen.

CELLINK-KULTUREN

Från att ha varit det första företaget som tillverkade ett universellt biobläck till att erbjuda bioprintar i en rimlig prisklass och bli världens ledande företag inom biokonvergens har vi uppnått samtliga våra mål genom att hålla fast vid våra kärnvärden: engagemang, inspiration och uthållighet. Vi har en global policy som alla nyanställda undertecknar under introduktionsprocessen. Den genomsyrar vårt agerande och hur vi bemöter varandra såväl internt som externt. Den beskriver vår företagskultur, hur vi agerar på ett förtroendegivande sätt samt hur vi bygger långsiktiga relationer såväl med kollegor som med våra kunder, samarbetspartners och leverantörer. Den innehåller även information om den visseblåsarfunktion som inrättats för att säkerställa att vår policy efterlevs.

POLICY FÖR ATT MOTVERKA TRAKASSERIER

Alla individer har rätt att arbeta i en professionell miljö som främjar lika anställningsmöjligheter och är fri från

diskriminering, som kränkande behandling och trakasserier. Vi har nolltolerans för alla typer av kränkande behandling, sexuella trakasserier eller andra typer av trakasserier mot anställda, kollegor eller andra personer som arbetar för eller på uppdrag av CELLINK. Alla medarbetare, oavsett position, förväntas följa vår nolltoleranspolicy fullt ut. Lämpliga och omedelbara åtgärder vidtas vid eventuella överträdelser av denna policy.

KOMMUNIKATION

En viktig prioritet i år har varit att förbättra den interna kommunikationen. Vi har vidtagit flera åtgärder, bland annat har vi infört nya processer och publicerat riktlinjer för effektivare kommunikation på samtliga av våra interna plattformar.

Vi har förbättrat vår plattform, SharePoint, genom att organisera innehållet och ordna en struktur för alla avdelningar på SharePoint som gör processerna lättillgängliga för alla medarbetare. Det innebär även att vi lagt till information för de förvärvade



ENGAGEMANG

Vi anställer inte bara personer som har talang – vi letar också efter individer som gärna vill vara med och påverka. Vi brinner för vad vi gör och vårt engagemang hjälper oss att skapa de bästa produkterna och de mest innovativa lösningarna.



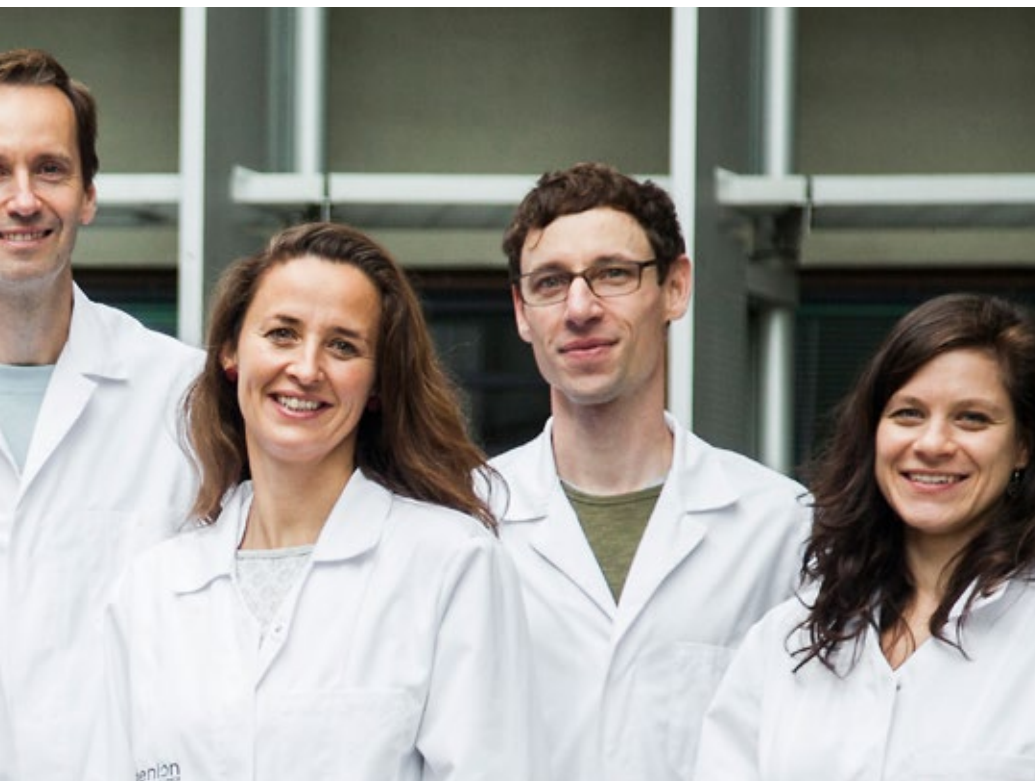
INSPIRATION

Vi inspirerar andra att arbeta med oss och med våra produkter. Vi är tacksamma över att kunna erbjuda en samarbetsinriktad arbetsplats för människor med skarpa hjärnor och som tänker i olika banor. Att hitta inspiration i återkoppling från kollegor och användare hjälper oss att vara innovativa på sätt som är svårt att åstadkomma på egen hand.



UTHÅLLIGHET

Vi fortsätter tills vi lyckas. Oavsett om det går bra eller om det går dåligt är det viktigt att behålla fokus och utgå från våra kärnvärden. Det är inte bara till fördel för våra kunder, utan motiverar och stärker också vårt team. Utan det stöttande nätverk som ett engagerat team bidrar med skulle CELLINK inte finnas. Vi eftersträvar högsta kvalitet och nöjer oss inte med något annat än det bästa.



bolagen cytena, Disp Dix, SCIENION och CELLENION. Vi har också skapat plattformar som beskriver vårt HR-arbete – uppdelat på medarbetarlivscykel och information som riktar sig till våra chefer. Den förstnämnda ger tillgång till policyer och procedurer för alla våra medarbetare, medan sidan för chefer innehåller utbildning och resurser för att hjälpa ledarna att stötta sin personal. Under det kommande året blir vårt fokus att öka kommunikationen mellan avdelningarna.

HANTERING AV PANDEMIN

Genom att införa omfattande policyer för hantering av COVID-19 har vi skapat en säker arbetsplats som innebär att medarbetare som måste vara på kontoret kan känna sig trygga med att vi har gjort vårt bästa för att de ska kunna hålla sig friska. Vi har skapat en informationssida för COVID-19 på vårt intranät för att uppmuntra alla medarbetare att hålla sig uppdaterade med den senaste informationen från WHO och nationella eller lokala hälsomyndigheter.

Olika länder har olika rekommendationer och dessa kan förändras från den ena dagen till den andra. Därför sker lokal anpassning via vårt intranät. Vi har även tagit fram riktlinjer för ledare, medarbetare, besökare, medarbetare som reser i tjänsten, etc. Vi har även uppmuntrat alla att arbeta hemifrån i den mån det är möjligt. För de som måste arbeta på sin arbetsplats har vi infört tydliga riktlinjer om munskydd och säkerhetsrutiner.

HALVÅRSVISA MEDARBETARUNDERSÖKNINGAR

Två gånger om året genomför vi medarbetarundersökningar för att få mer information om vad medarbetarna uppskattar inom CELLINK, men också vad vi kan förbättra. Resultatet hjälper HR att sätta upp mål och vägleder vilka initiativ man bör lägga fokus på. HR har som mål att förbättra medarbetarupplevelsen och denna typ av återkoppling är avgörande. Enligt resultatet från undersökningen 2020 lyftes kommunikation och utbildning fram som bolagets främsta områden för förbättring.



CELLINK-MEDARBETARNAS LIVSCYKEL

Rekryteringsprocessen

Vi har hälsat många nya medarbetare välkomna under perioden genom förvärv av företag och genom rekrytering. Under det senaste året har vi effektiviserat rekryteringsprocessen för att säkerställa att de bästa potentiella kandidaterna matchas mot våra talangfulla team. Intern befordran är viktigt för oss och ger medarbetarna en fantastisk möjlighet till karriärutveckling och under 2020 svarade interna befordringar för nästan 10 procent av alla nya roller och positioner som tillsattes.

Introduktionsprocess för nyanställda

Vi har växt med många medarbetare och då behövs en definierad och effektiviserad introduktionsprocess för nya medarbetare. Detta är avgörande för att hålla våra nya medarbetare motiverade, fokuserade och i slutändan framgångsrika. Genom att bygga upp en gemensam introduktionsprocess för nyanställda har vi säkerställt att processen kan skalas upp i takt med att vi växer. Som ett led i denna process får nya medarbetare en strukturerad handlingsplan för sina första 100 dagar, där förväntningarna fastställs. Denna dialog gör det enklare för nyanställda att snabbt anpassa sig till sin roll.

Professionell utveckling

CELLINK är ett företag där möjligheterna enbart begränsas av vår fantasi. Den ambitiösa och framgångsrika tillväxtstrategin har inneburit en mångfald av innovationer inom biotech-sektorn och möjliggjort att vi kunnat flytta fram gränserna för vårt HR-arbete.

HR-avdelningens främsta bidrag under året har varit att skapa stabila processer som stöttar vår snabba tillväxt och omställning. De uppdaterade processerna, den förbättrade internkommunikationen och övergången till standardiserade och gemensamma globala utbildningsstrategier bidrar till CELLINKS ambition att bli en av de bästa arbetsplatserna i världen.

CELLINK Academy är ett utbildningssystem som levereras av välkända Talent LMS. Denna nya plattform innebär att vi kan skapa, strukturera och följa upp våra interna utbildningsinitiativ globalt. Genom plattformen hålls alla informerade och vi säkerställer att våra medarbetare får en bra introduktionsprocess och möjlighet att växa inom organisationen.

INTERVJU

Karin Danielsson, Global HR Director



F: Hur har ni hjälpt medarbetarna att behålla motivationen under pandemin?

Vi har uppmuntrat och samlat in kreativa idéer för att hitta de bästa sätten att anpassa sig till den nya verklighet som pandemin inneburit. För att hålla teamen motiverade och skydda dem från pandemin har vi stöttat våra chefer med riktlinjer, policyer och andra verktyg. Vi har en flexibel kommunikationsstruktur där online-möten och koncernens gemensamma WhatsApp-kanal

alltid har varit en del av vårt interna kommunikationsflöde. Det har varit till stor hjälp för oss när många av våra medarbetare började arbeta hemifrån. Det har varit en utmaning att introducera nyanställda och hålla högt tempo med interna utbildningar och kompetensutveckling, men tack vare HR-teamet och våra effektiva kommunikationskanaler har det flutit på, på ett bra och professionellt sätt.



INTERVJU

Evan Lee Graham, Global Training Manager

F: CELLINK Academy, berätta mer! Vilka är fördelarna?

Med CELLINK Academy kan vi erbjuda utbildning inom våra produktkategorier och det finns även möjligheter för våra medarbetare att ta del av ledarskapsutbildning. Detta integrerade synsätt på inlärning är bland de främsta inom inlärningsteori. Med vår globala utbildningsstrategi i kombination med CELLINK Academy skapar vi en plattform för att på ett effektivt sätt se till att våra medarbetare är bäst utbildade i vår bransch.

F: Hur kommer CELLINK Academy att utvecklas i framtiden?

Den enda begränsningen när det gäller CELLINK Academy är vår egen fantasi. Jag ser potential i att CELLINK Academy kommer bli den världsledande plattformen för utbildning inom biokonvergens, vilket kommer gagna bolaget såväl utifrån ett kompetens- som lönsamhetsperspektiv.

CELLINK-AKTIE

Den 3 november 2016 noterades CELLINK-aktien på Nasdaq First North Growth Market och den 20 april 2020 skedde efterföljande notering på Nasdaq Stockholm huvudmarknad, Mid Cap, sektor: hälsovård. CELLINKS börsvärde uppgick per den 31 december 2020 till 12,1 Mdr SEK (3,3).

Aktiens utveckling

Bolagets aktiekurs har haft en mycket god utveckling under perioden 1 september 2019 till 31 december 2020 och ökat med 251% (129%). Under motsvarande period ökade Stockholmsbörsens OMX 30-index med 30 procent. Periodens högsta aktiekurs var 240,00 SEK (90,00) vilken noterades den 28 december 2020. Periodens lägsta aktiekurs var 58,75 SEK (29,63) vilken noterades den 11 oktober 2019.

Under perioden 1 september 2019 till 31 december 2020 har totalt 26,3 miljoner aktier (7,74) omsatts motsvarande i genomsnitt 78 560 aktier per handelsdag (23 321). Detta motsvarade för ovan nämnda period en omsättningshastighet om 45 procent (16).

Notering på Nasdaq Stockholms huvudmarknad

CELLINK meddelade i april att bolaget erhållit godkännande för en notering på Nasdaq Stockholm och erhöll kort därefter bekräftelse om att villkoren uppfyllts. Detta innebar att sista dagen för handel på Nasdaq First North Growth Market var den 17 april 2020 och att första handelsdag på Nasdaq Stockholms huvudmarknad var den 20 april 2020.

CELLINK-AKTIENS UTVECKLING FRÅN BÖRSINTRODUKTIONEN DEN 3 NOVEMBER 2016 TILL DEN 31 DECEMBER 2020





Aktiekapital och röster

Aktiekapitalet i CELLINK uppgick per den 31 december 2020 till 1 290 032 125 kr fördelat på 51 601 285 aktier, varav 1 500 000 aktier av serie A och 50 101 285 aktier av serie B. Under perioden har CELLINK genomfört fyra nyemissioner i enlighet med följande:

29 januari 2020; Riktad emission av 3 890 000 B-aktier till teckningskurs 97 SEK per aktie. Teckningskursen fastställdes genom ett s.k. accelererat bookbuilding-förfarande och motsvarande en likvid före transaktionskostnader om cirka 377 MSEK.

20 augusti 2020; Riktad emission av 4 287 477 B-aktier till teckningskurs 160 SEK per aktie. Teckningskursen fastställdes genom ett s.k. accelererat bookbuilding-förfarande och motsvarande en likvid före transaktionskostnader om cirka 686 MSEK.

2 september 2020; Apportemission i samband med förvärv av SCIENION AG avseende 2 814 032 B-aktier motsvarande totalt cirka 457 MSEK.

18 september 2020; Riktad emission av 1 625 000 B-aktier till teckningskurs 160 SEK per aktie. Teckningskursen fastställdes genom ett s.k. accelererat bookbuilding-förfarande och motsvarande en likvid före transaktionskostnader om cirka 260 MSEK. Detta var en del av det accelerade bookbuilding-förfarandet från 20 augusti 2020.

Utöver ovan nämnda emissioner verkställde CELLINK den 13 januari 2020, efter beslut av årsstämma den 18 december 2019, en aktiesplit innebärandes att varje aktie och oavsett aktieslag delades upp i fyra aktier (relationen 4:1) med följden att kvotvärdet per aktie därefter uppgår till 0,025 SEK.



”Jag vill börja med att tacka hela teamet, styrelsen, investerare, och framför allt, kunderna för det fortsatta förtroendet till företaget och för det fantastiska arbetet. Den spännande resa som fyra pionjärer började för bara fyra år sedan har nu lett till ett multinationellt bolag som är noterat på Nasdaq Stockholms huvudmarknad. Det är med enorm stolthet, ära och förtroende som vi blickar framåt och påbörjar ett nytt kapitel för CELLINK, med den fortsatta visionen att ändra den medicinska världen.”

CELLINKs vd Erik Gatenholm i samband med noteringen på Nasdaq Stockholms huvudmarknad i april 2020.

Incitamentsprogram

CELLINK har sedan tidigare tre långsiktiga incitamentsprogram som riktar sig till koncernens personal samt styrelseledamöter. Syftet med incitamentsprogrammen är att uppmuntra till ett brett aktieäggande bland CELLINKs anställda, underlätta rekrytering, behålla kompetenta medarbetare samt höja motivationen att uppnå eller överträffa koncernens mål. För mer detaljerad information se not 6, sidorna 89-90.

Aktieägare

Per den 31 december 2020 hade CELLINK 9 172 aktieägare, vilket är en ökning med cirka 6 000 jämfört med 31 augusti 2019. CELLINKs 10 största bekräftade ägare vid årsskiftet enligt tabellen nedan.

Utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2019/2020 beaktat den tillväxtfas som bolaget befinner sig i och som förväntas fortsätta under 2021.

Innehav och återköp av egna aktier

Bolaget hade per den 31 december 2020 inget innehav av egna aktier. CELLINK har inte heller genomfört något återköp av egna aktier under perioden 1 september 2019 till 31 december 2020.

Kontakter med aktiemarknaden

Ambitionen för bolagets kontakter med aktiemarknaden är tillgänglig, korrekt och tydlig informationsgivning som följer de regelverk och krav som noterade bolag omfattas av. Arkiv för offentliggjorda pressmeddelanden och rapportarkiv finns att tillgå via bolagets webb: www.cellink.com/investerare. Kontakter med aktiemarknaden sker framförallt direkt efter offentliggörandet av bolagets finansiella rapporter via telefonkonferens med investerare, vid offentliggörande via pressmeddelanden om väsentliga händelser i bolaget samt i samband med presentationer som anordnas inom bolagets sektor eller av CELLINK.

CELLINKS 10 STÖRSTA AKTIEÄGARE EFTER RÖSTANDEL

Aktieägare	CELLINK A	CELLINK B	Ägarandel	Röstandel
1 Erik Gatenholm	848 958	8 948 036	19,0%	26,8%
2 Héctor Martínez	567 709	5 867 284	12,5%	17,7%
3 Handelsbanken Fonder		4 316 377	8,4%	6,6%
4 Swedbank Robur Fonder		2 438 407	4,7%	3,7%
5 Fjärde AP-fonden		2 199 332	4,3%	3,4%
6 Gusten Danielsson	83 333	1 289 232	2,7%	3,3%
7 Carl Bennet		2 091 896	4,1%	3,2%
8 Capital Group		1 749 188	3,4%	2,7%
9 NRW Bank		1 193 357	2,3%	1,8%
10 Claes Dinkelspiel		1 007 323	2,0%	1,5%
Totalt topp 10	1 500 000	31 100 432	63,2%	70,8%
Övriga	-	19 000 853	36,8%	29,2%
Totalt	1 500 000	50 101 285	100,0%	100,0%

VARFÖR INVESTERA I CELLINK?

- 1** CELLINK är det världsledande företaget inom biokonvergens som tillhandahåller innovativa och banbrytande teknologier, produkter och tjänster som gör det möjligt för våra kunder att bemästra biologi och skapa framtidens medicin inom ett snabbväxande område, där den totala marknaden uppskattas till mer än 200 miljarder USD.
- 2** CELLINK har sedan starten levererat en stark organisk tillväxt som baseras på en kombination av framstående F&U och kommersiell genomförandekraft, vilket resulterar i ett revolutionerande produkterbjudande genom att kombinera biologi och teknologi.
- 3** CELLINK har visat god förmåga att genomföra en värdeskapande och kundfokuserad förvärvsagenda som genom de starka synergier förvärven tillfört skapar tids- och kostnadseffektiva arbetsflöden för våra kunder.
- 4** CELLINK är perfekt positionerat för att kunna dra nytta av de marknadsmöjligheter som erbjuds inom biokonvergensområdet, där vi kan kapa kostsamma och långa utvecklingsprocesser innan läkemedel når patienter, tillgodose ökade krav på effektiva arbetsflöden samt kapitalisera på den starka utvecklingen inom regenerativ- och precisionsmedicin och det växande behovet för individanpassad medicin.
- 5** CELLINK har framgångsrikt integrerat förvärvade bolag med en gemensam strategisk agenda och en stark och driven företagskultur.

HÅLLBARHET

CELLINKS hållbarhetsarbete syftar till att stärka bolagets långsiktiga konkurrenskraft och tillväxt. Att arbetet bedrivs på ett ansvarsfullt sätt är avgörande för CELLINKS affärsmässiga framgång, lönsamhet och aktieägarvärde.

Utgångspunkten i bolagets hållbarhetsarbete är CELLINKS globala policy. Den genomsyrar hur vi agerar och hur vi bemöter varandra såväl internt som externt. Den beskriver vår företagskultur, hur vi agerar på ett förtroendegivande sätt samt hur vi bygger långsiktiga relationer såväl med kollegor som med våra kunder, samarbetspartners och leverantörer. Den informerar även om den visseblåsarfunktion som inrättats för att säkerställa efterlevnad av vår policy. CELLINKS koncernledning är ansvarig för hållbarhetsarbetet utifrån de funktioner som finns representerade och verkställande direktören leder hållbarhetsarbetet.

Vår globala policy är bland det första du möter som nyanställd i din introduktionsutbildning och tar även fasta på hur vi ser på hållbarhet på CELLINK – nämligen från ett ansvarsperspektiv. Vi är nämligen övertygade om att vårt främsta bidrag inom hållbarhet är den skillnad våra produkter gör exempelvis genom att bidra till färre djurförsök och färre kliniska studier på

människor genom vår bioprintade vävnad, att framtagning av läkemedel blir än mer patientsäkert och över tid bidra till att den illegala handeln med organ utrotas. Vi kan och vi vill göra skillnad genom att ständigt förbättra våra produkter såväl från ett användar- som kostnadsperspektiv för att kunna vara ett konkurrenskraftigt alternativ i de fall det är möjligt att välja oss och vår teknik framför tester på djur.

Till detta kommer även ett ansvar för vår produktion och hur CELLINK kan bidra till effektiv resursanvändning genom hela vår produktionskedja. Detta är ett koncerngemensamt initiativ, Green Initiative, som leds av bolagets vd. CELLINK har som mål att utveckla företagets hållbarhetsarbete och under kommande år kommer fokusområden identifieras som anses väsentliga utifrån ett hållbarhetsperspektiv. Ambitionen är att arbetet ska mynna ut i en uppdaterad och långsiktig hållbarhetsagenda för koncernen.

GREEN INITIATIVE

Initiativet Green Initiative påbörjades under slutet av 2020 och leds av CELLINKS vd. Arbetet kommer att formaliseras i en projektgrupp med representation från koncernens olika funktioner och arbetsområden. Målet är att utveckla företagets hållbarhetsarbete och under kommande år kommer fokusområden identifieras som anses väsentliga utifrån ett hållbarhetsperspektiv. Ambitionen är att arbetet ska mynna ut i en uppdaterad och långsiktig hållbarhetsagenda för koncernen. I en första fas tittar arbetsgruppen närmare på vilka möjligheter som finns för mer hållbara produkter.



”

Vår syn på hållbarhet – det handlar om den skillnad vi kan göra som bolag.

VÅRT ANSVAR

CELLINKS HÅLLBARHETSARBETE

De viktigaste hållbarhetsaspekterna fastställda av styrelse och ledning utifrån väsentlighet och risk utgörs av:

**ANSVAR GENOM ATT
GÖRA SKILLNAD**

**KOMPETENTA
MEDARBETARE**

**ANSVARSFULLA
AFFÄRER**

**KVALITETSSÄKRADE
PRODUKTER**

ANSVAR GENOM ATT GÖRA SKILLNAD EX. BIDRA TILL MINSKAD OMFATTNING AV DJURFÖRSÖK

Några av de största utmaningarna i vår bransch kan härledas till frågor där vi på CELLINK genom vårt produktutbud och ställning kan vara med och göra skillnad till det bättre. Vår bioprintade vävnad bidrar till färre djurförsök och den teknik vi tillhandahåller innebär patientsäker framtagning av läkemedel.

Förändringar har skett på den regulatoriska arenan i form av lagstiftning beträffande djurförsök vid kosmetikautveckling. Lagstiftningen innebär sedan 2013 ett förbud inom den Europeiska Unionen av djurförsök vid tester av nya kosmetikaproducter samt marknadsföringen av kosmetikaproducter som utvecklats genom djurförsök utanför den Europeiska unionen. Förbudet har medfört att andra länder, exempelvis Kanada, Ryssland och Indien, också förbjudit djurförsök vid kosmetikautveckling.

Detta har även inneburit att diskussionerna kring huruvida djurförsök kan reduceras inom andra branscher ökat. Exempelvis används djurförsök utbrett inom läkemedelsutveckling och är dessutom ofta ett krav för att läkemedelskandidater ska få testas på människor. Däremot har flera initiativ påbörjats för att reducera antalet djurförsök vid läkemedelsutveckling genom bland annat substituerande prekliniska testlösningar.

Förändringar av regelverk med tuffare krav på applikationsområden för djurförsök driver akademiska institutioner och läkemedels- och kosmetikabolag att forska vidare inom

3D-cellkultivering och dess applikationsområden. På CELLINK arbetar vi aktivt med att erbjuda bättre lösningar än djurförsök till läkemedelsbolag. *US Environmental Protection Agency* har som målsättning att helt utesluta försöksdjur ur läkemedelsutveckling. CELLINKs arbete och erbjudande är en naturlig väg för att uppnå detta högt ställda mål.

KOMPETENTA MEDARBETARE

I hållbarhetsarbetet har medarbetarna identifierats som den enskilt viktigaste tillgången för bolaget. För att behålla och utveckla medarbetarna är det viktigt med ambitiösa mål samt att fira tillsammans när dessa uppfylls. CELLINK arbetar aktivt med individuella utvecklingsplaner för medarbetare och individuella- och grupprestationer belönas. I detta handlar det om att bygga en stark och förenande företagskultur som utgår från global policy, personalhandbok och riktlinjer för jämställdhet och nolltolerans mot all typ av diskriminering som kan härröras till individens ursprung, läggning och andra individrelaterade faktorer.

CELLINK har byggt en tydlig process för medarbetarna att följa under hela sin anställning. Vi har koncerngemensamma principer för rekrytering och introduktion. Varje medarbetare har exempelvis en handlingsplan för de 100 första arbetsdagarna. På så sätt skapas tidigt en struktur och förväntansbild och en dialog för att underlätta för den nyanställda att snabbt hitta sin roll. CELLINK arbetar även aktivt med den interna talangmarknaden och under 2020 stod interna befordringar för nästan 10% av all rekrytering.

CELLINKs ledning och styrelse arbetar aktivt med att säkerställa att verksamheten följer bolagets hållbarhetsaspekter. Under året har bolaget arbetat med personalutveckling för att säkerställa att personalen besitter rätt kompetens för sitt uppdrag idag och framåt. Sjukfrånvaron inom koncernen är fortsatt låg och uppgick under perioden till 2,65%.

I de medarbetarundersökningar som vi årligen genomför lyfts det fram att medarbetarna är nöjda med sin arbetsgivare och 82% skulle rekommendera CELLINK som arbetsgivare. Detta är en positiv trend i jämförelse med tidigare medarbetarundersökningar. Medarbetarundersökningen bryts ner på avdelningsnivå och resultatet följs upp med respektive ledare. Generellt sett har medarbetarundersökningarna identifierat följande förbättringsområden:

Kommunikation: En stor prioritering under året har varit att förbättra kommunikationen. Vi har tagit flera steg för att förbättra kommunikationen, inklusive att införa nya rutiner och skapa riktlinjer för effektiv kommunikation.

Lärande och utveckling: Ett annat viktigt mål har varit att förbättra utbildning och utveckling för anställda. Den nya utbildningsplattformen CELLINK Academy tillåter oss att skapa, strukturera och följa upp våra interna utbildningsinitiativ globalt, i hela koncernen.

ANSVARSFULLA AFFÄRER

I bolagets globala policy finns tydliga riktlinjer samlade i tio punkter kring affärsmannaskap och CELLINK tar avstånd från tvivelaktiga affärer och aktörer och väljer alltid hellre att avstå en affär än att genomföra affärer som strider mot bolagets policyer och principer. Koncernen tillämpar nolltolerans avseende alla former av mutor och korruption. CELLINK har en visuellblåsfunktion dit medarbetare anonymt kan rapportera eventuella avvikelser från bolagets värderingar och affäretiska riktlinjer. Under året har två ärenden av ringa karaktär inrapporterats. Samtliga av bolagets medarbetare som arbetar med försäljning genomgår utbildning i produktkunskap, installation samt kundbemötande. Detta finns tillgängligt via CELLINK Academy.

KVALITETSSÄKRADE PRODUKTER

Majoriteten av koncernens produkter är utvecklade av CELLINKs egna utvecklingsteam vilket innebär noggrann testning och säkerställande av kvalitet innan produktion påbörjas. Större delen av produktionen sker i koncernens egna tillverkningsenheter vilket innebär god kontroll över produktionskedjan från ett kvalitetsperspektiv men även för att kunna säkerställa en trygg och säker arbetsmiljö. För att säkerställa dessa faktorer arbetar bolaget aktivt med ISO 9001:2015. Koncernens produkter såsom bioprintern BIO X är UL-certifierad. Arbetet med kvalitetssäkrade produkter leds av bolagets operativa chef och målsättningen är effektiv resursanvändning genom hela vår produktionskedja.

CELLINK FOR LIFE

Vi är stolta över att vi under 2020 genomförde vårt första CELLINK FOR LIFE-evenemang. CELLINK FOR LIFE har sitt ursprung i våra kärnvärden och bygger på att inspirera kollegor att hjälpa till och ge tillbaka till samhället. Evenemanget ville sätta fokus på att vara tacksamma över det vi har och ge oss en möjlighet att ge tillbaka.

Under året samlade koncernen in pengar till kampen mot cancer. Insamlingen skedde genom att medarbetare tog sin an en 5 kilometers löptur eller genomförde volontärbete för en välgörenhetsorganisation lokalt på den orten man arbetar. Medlen som samlades in skänktes till Dana-Farber Cancer Institute i Boston, USA.



CTIBiotech

FRAMTIDENS KOSMETIKATESTNING: MÄNSKLIIG HUD I 3D FRÅN CTIBIOTECH



Kosmetikaindustrin, med en omsättning på 40 miljarder USD, blir allt mer innovativ i sitt användande av *in vitro*-teknologi som alternativ till djurtester för att undersöka effektivitet och säkerhet i hudvårds- och skönhetsprodukter. Glädjande nog har framsteg inom vävnadsteknik, såsom möjligheten att bioprinta mänskliga vävnadsmodeller i labbmiljö, gett upphov till lovande långsiktiga lösningar.

Det innovativa F&U-företaget CTIBiotech, med bas i Lyon i Frankrike, använder CELLINKs BIO X™ 3D-bioprinter för att med utgångspunkt i mänskliga celler framställa *in vitro*-modeller av hud. De bioprintade mänskliga hudmodellerna innehåller talgkörtlar, immunceller eller melanocyter, vilket gör dem mer fysiologiskt relevanta. Dessa förbättrade modeller gör det möjligt för forskare att undersöka talgproduktion, akne eller atopisk dermatit. Att CTIBIOTECH kan producera över 100 artificiella hudstrukturer (1 cm² stora) möjliggör dessutom high-throughput screening av aktiva ingredienser i topiska produkter, samt av kosmetisk eller medicinsk hudvårdsutrustning. Den här sortens genombrott inom vävnadsteknik driver industrin framåt och gör den mindre beroende av djurförsök. Samtidigt bidrar de till minskade utvecklingskostnader och banar väg för säkrare och effektivare skönhets- och hudvårdsprodukter.



FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för CELLINK AB (publ), organisationsnummer 559050-5052, får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för verksamhetsåret 1 september 2019 till 31 december 2020.

Verksamheten

CELLINK grundades 2016 och är ett världsledande företag inom biokonvergens som tillhandahåller teknik, produkter och tjänster för att skapa, förstå och behärska biologi. Med fokus på applikationsområdena bioprintning, multiomics, cellinjutveckling och diagnostik utvecklar och marknadsför företaget innovativ teknik som gör det möjligt för forskare inom biovetenskap att odla celler i 3D, genomföra high-throughput läkemedelsscreening och skriva ut mänskliga vävnader och organ för medicinsk, läkemedels- och kosmetisk industri och därmed förenlig verksamhet.

Bolaget ämnar även förvalta dotterbolag och äga fast, lös och intellektuell egendom inom bioskrivning och närliggande områden.

Koncernen och moderbolaget

Moderbolaget har sitt säte i Göteborg och bedriver delar av sin verksamhet från lokaler på Arvid Wallgrens backe 20 i Göteborg. Koncernen utgörs av moderbolaget och 12 dotterbolag. Moderbolaget är både operationellt aktivt samt äger och förvaltar dotterbolag. I moderbolaget är en stor del av koncernens anställda verksamma och funktioner så som utveckling, produktion och försäljning sker delvis i moderbolaget.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER RÅKENSKAPSÅRET

14 oktober 2019 kommunicerade bolaget att CELLINKs fyra grundare utsetts till Årets företagare i Sverige 2019.

13 december 2019 fastställde styrelsen finansiella mål för koncernen under perioden 2019–2022. CELLINKs mål är att växa organiskt med minst 35 %, ytterligare via förvärv samt uppvisa en positiv EBITDA-marginal och en nettoskuld under 3x EBITDA.

13 januari 2020 genomfördes aktiesplit 4:1.

29 januari 2020 genomförde bolaget en nyemission och reste cirka 377 MSEK i kapital.

3 februari 2020 förlängde bolaget sitt samarbetsavtal med As-

traZeneca med ett år för att använda CELLINKs 3D-bioprintning och tillhörande teknik för läkemedelsforskning.

20 april 2020 inleddes handel med CELLINKs aktier på Nasdaq Stockholm efter flytten från Nasdaq First North.

14 maj 2020 meddelade bolaget partnerskap med AstraZeneca för att använda CELLINKs 3D-bioprintning för att skapa leverorganoidkulturer.

9 juni 2020 beviljades CELLINK ett patent för sin unika cellulosa-baserade biobläckteknik som möjliggör bioprintning av flera celltyper för vävnadsteknik och regenerativ medicin. Patentskyddet gäller den amerikanska marknaden.

10 juni 2020 ingick CELLINK och Lonza samarbete för att erbjuda kompletta arbetsflöden för 3D cellkultivering.

19 augusti 2020 meddelade CELLINK att bolaget ingått ett avtal med ägarna av SCIENION AG, ett tyskt bolag som fokuserar på precisionsdispenseringsteknik, om att förvärva samtliga aktier till en köpeskilling på kassa- och skuldfri basis uppgående till 80 MEUR.

20 augusti 2020 beslutade styrelsen om riktade nyemissioner av totalt 5 912 477 nya aktier av serie B (motsvarande cirka 13,8 procent av det totala antalet utestående aktier i Bolaget) till en teckningskurs om 160 SEK per aktie. Emissionerna innebär att bolaget tillfördes 946 MSEK före emissionskostnader.

27 augusti 2020 meddelade CELLINK att cytena GmbH och dess dotterbolag cytena Bioprocess Solutions Ltd kommer att inleda samarbete med AstraZeneca för att utveckla en ny generations plattbaserad mikro-bioreaktor.

28 augusti 2020 meddelades att professor Ido Amit från immunologiavdelningen vid Weizmann Institute of Science i Israel anslöt till CELLINKs rådgivande kommitté.

2 september 2020 slutfördes köpet av SCIENION. 2 814 032 nyemitterade aktier av serie B i CELLINK emitterades som en del av köpeskillingen, vilka registrerades av Bolagsverket under september. Aktierna motsvarar cirka 6 procent av aktiekapitalet och cirka 4,6 procent av rösterna i CELLINK.

11 september 2020 hölls extra bolagsstämma, vilken godkände styrelsens förslag från 20 augusti att genomföra en riktad nyemission av 1 625 000 aktier á 160 SEK.

18 september 2020 registrerades ett prospekt hos Finansinspektionen för upptagande av handel av nya aktier. Prospektet upprättades med anledning av den riktade nyemissionen som beslutades 11 september.

2 oktober 2020 meddelade bolaget att Artur Aira blir affärsområdeschef för bioprintning och till följd av detta lämnade styrelsen. Artur tillträdde sin nya tjänst per 1 januari 2021.

21 oktober 2020 CELLINK lanserade C.WASH, ett innovativt vätskehanteringssystem för automatiserad mediumbyte i mikroplattor.

9 november 2020 CELLINK kommunicerade att bolaget kommer bidra till utveckling av personliga fotledsimplantat med hjälp av 3D bioprinting via det europeiska TRIANKLE-projektet.

27 november 2020 CELLINK kommunicerade att Professor Robert Langer från MIT och medgrundare av Moderna är ny medlem av CELLINKs Scientific Advisory Board. Dr. Langers patent har licensierats eller sub-licensierats till över 400 läkemedels-, kemi-, bioteknik- och medicintekniska företag. Utnämningen är en del i CELLINKs strategi att fortsätta bygga unik biokonvergent teknik och utöka vår produktportfölj inom områdena 3D-bioprinting, regenerativ medicin, 3D-celldodling, läkemedelsupptäckt, diagnostik, biosensorer, encelliga omics och biobearbetning.

17 december 2020 höll CELLINK en extra bolagsstämma vilken valde Aristotelis Nastos till ny styrelseledamot i bolaget. Han är utbildad forskare med doktorsexamen i molekylär- och cellbiologi och är ansvarig för NRW.BANKs investeringsverksamhet inom Life Science. Vid den extra bolagsstämman fattades även beslut om att bemyndiga styrelsen att, för tiden intill slutet av nästa årsstämma, vid ett eller flera tillfällen och med eller utan företrädesrätt från aktieägarnas företrädesrätt, besluta om nyemission av aktier av serie B. Bemyndigandet får utnyttjas för emissioner av aktier av serie B vilka ska kunna genomföras som kontant-, apport- eller kvittningsemission motsvarande högst 10 procent av det vid tidpunkten för emissionsbeslutet registrerade aktiekapitalet i bolaget. Därutöver ska styrelsen i samband med förvärv av verksamheter, bolag eller rättigheter kunna fatta beslut om apport- eller kvittningsemission motsvarande ytterligare högst 10 procent av det vid tidpunkten för emissionsbeslutet registrerade aktiekapitalet i bolaget. Det totala bemyndigandet om maximalt 20 procent förutsätter således att minst 10 procent används för apport- eller kvittningsemission i samband med förvärv av verksamheter, bolag eller rättigheter. Emissionskursen ska fastställas på marknadsmässiga villkor.

FINANSIELLA KOMMENTARER

Omsättnings- och resultatutveckling

Omsättningen fortsatte att öka under verksamhetsåret och uppgick till 416,0 MSEK (105,5), innebärande en omsättningsökning om 294 % (133 %), varav 48 % (92 %) var organisk omsättningsökning. EBITDA uppgick till 0,8 MSEK (3,3) och årets resultat till -49,0 MSEK (0,6)

Nettoomsättning

Försäljningsökningen under året har främst varit driven av tre faktorer: En fortsatt stark efterfrågan på koncernens instrument, förvärven av cytena och SCIENION samt det faktum att årets räkenskapsår omfattar 16 månader mot jämförelseårets 12. Detta har delvis motverkats av COVID-19 pandemin, vilken

inneburit att efterfrågan på koncernens produkter minskat som en följd av inställda fysiska mässor och event, samt en lägre aktivitetsnivå i kundernas laboratorium.

De extra fyra månaderna i räkenskapsåret har inneburit 239,2 MSEK i ökade intäkter, varav SCIENION stod för 152,2 MSEK

Den största geografiska marknaden under året var Nordamerika, följt av Europa, Asien och övriga världen.

Resultat

Bruttomarginalen för räkenskapsåret uppgick till 71,8% (71,5%). En ökad organisk omsättning, nya produktreleaser och förvärvet av SCIENION har bidragit positivt till bruttomarginalen. Samtidigt har en ofördelaktig förstärkning av SEK gentemot de viktiga omsättningsvalutorna USD och EUR under räkenskapsåret dämpat den positiva effekten.

Rörelseresultatet före avskrivningar uppgick till 0,8 MSEK (3,3) och efter avskrivningar till -51,9 MSEK (-3,8). I rörelseresultatet avspeglas att organisationen utökats kraftigt, såväl organiskt som via förvärven av cytena och SCIENION, vilket ökat bolagets kostnadsbas jämfört med motsvarande perioder föregående år. Dessutom påverkar avskrivningar på förvärvade immateriella tillgångar rörelseresultatet med -19,1 MSEK (-3,9). Vidare har arbetet med listflytten till Nasdaq Stockholm samt förvärvskostnader för SCIENION belastat årets rörelseresultat med -18,3 MSEK (-3,1).

Resultatet efter finansiella poster uppgick till -54,2 MSEK (0,1). Finansnettot påverkas främst av marknadsvärderingen av koncernens kortfristiga placeringar samt räntekostnader för leasingkulder. Under räkenskapsåret uppgår marknadsvärderingen av kortfristiga placeringar till -1,2 MSEK (1,5). Den negativa utvecklingen under räkenskapsåret beror på den marknadsoro som uppkom under våren 2020 på grund av COVID-19.

Årets resultat efter skatt uppgick till -49,0 MSEK (0,6).

Balansräkning

CELLINKs balansomslutning ökade under räkenskapsåret till 2 514,0 MSEK (603,1). Ökningen förklaras främst av förvärvet av SCIENION, samt flertalet kapitalanskaffningar om totalt 1 336,3 MSEK före emissionskostnader. Vid utgången av året har bolaget 784,4 MSEK (109,1) i likvida medel och kortfristiga placeringar, samt en ej utnyttjad checkräkningskredit om 20,0 MSEK, och står därmed väl rustad för fortsatt organisk och förvärvsdriven expansion. Koncernens räntebärande skulder består av leasingsskulder för koncernens kontors- och produktionslokaler om 80,2 MSEK, samt lån från kreditinstitut om 28,7 MSEK.

Kassaflöde, investeringar och likviditet

Kassaflödet från den löpande verksamheten för räkenskapsåret 2019/2020 uppgick till -79,4 MSEK (-15,8). En stor del av det negativa kassaflödet från rörelsen kan hänföras till ökningen av rörelsefordringar, vilket är en konsekvens av stark omsättning i

slutet av året såväl organiskt som via förvärvet av SCIENION.

Kassaflödet från investeringsverksamheten under räkenskapsåret 2019/2020 var -828,0 MSEK (-110,2), varav -276,6 MSEK (45,6) är hänförligt till investering/försäljning av korträntefonder.

Den 1 september 2020 förvärvades SCIENION vilket påverkade investeringsverksamheten med -417,4 MSEK (netto likvidpåverkan) under räkenskapsperioden. Under jämförelseperioden förvärvades cytena och Dispendix, vilket påverkade investeringsverksamheten med -120,1 MSEK (netto likvidpåverkan). Tidpunkten och strukturen för de förvärv som koncernen genomför påverkar således kassaflödet från investeringsverksamheten i väsentlig omfattning.

Under räkenskapsåret har koncernen investerat 103,8 MSEK (32,2) i immateriella anläggningstillgångar i form av patent samt balanserade utgifter för produktutveckling. Ökningen är hänförlig till ökade satsningar på produktutveckling där några av de största projekten under räkenskapsåret har varit kopplade till produkter så som CELLCYTE X, up.sight samt BIO X6. Vidare inkluderas från och med 1 september 2020 även utvecklingen som genomförs i SCIENION-koncernen i beloppet. Satsningarna på F&U planeras inte att öka i samma takt som försäljningstillväxten vilket på sikt kommer att bidra till ett förbättrat totalt kassaflöde.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten under räkenskapsåret 2019/2020 uppgick till 1 308,9 MSEK (140,3) och har främst bestått av inlöden från nyemissioner, netto efter emissionskostnader. Räkenskapsårets totala kassaflöde uppgick till 401,5 MSEK (14,3).

Koncernen har under räkenskapsåret genomfört tre större nyemissioner. Den första, vilken genomfördes i januari 2020, inbringade 377,3 MSEK (före emissionskostnader) genom emission av 3 890 000 aktier till 97 SEK/aktie, vilket innebar en utspädningseffekt om 9,1 %. Den andra emissionen, som genomfördes i augusti 2020, inbringade 686,0 MSEK (före emissionskostnader) genom emission av 4 287 477 aktier till 160 SEK/aktie. Denna emission innebar en utspädningseffekt om 10 %. Den tredje emissionen, vilken genomfördes i september 2020, inbringade 260,0 MSEK (före emissionskostnader) genom emission av 1 625 000 aktier till 160 SEK/aktie. Denna emission innebar en utspädningseffekt om 3,3 %. Den andra och tredje emissionen var båda kopplade till den accelerade bookbuilding bolaget genomförde i samband med förvärvet av SCIENION.

HÅLLBARHET

CELLINKs hållbarhetsarbete syftar till att stärka bolagets långsiktiga konkurrenskraft och tillväxt. Att arbetet bedrivs på ett ansvarsfullt sätt är avgörande för CELLINKs affärsmässiga framgång, lönsamhet och aktieägarvärde. De viktigaste hållbarhetsaspekterna fastställda av styrelse och ledning utifrån väsentlighet och risk utgörs av:

- Utveckla och behålla våra kompetenta medarbetare
- Ansvar genom att göra skillnad ex. bidra till minskad omfattning av djurförsök
- Kvalitetssäkrade produkter
- Ansvarsfulla affärer

Utgångspunkten i bolagets hållbarhetsarbete är CELLINKs globala policy. Den genomsyrar hur vi agerar och hur vi bemöter varandra såväl internt som externt. Den beskriver vår företagskultur, hur vi agerar på ett förtroendeingivande sätt samt hur vi bygger långsiktiga relationer såväl med kollegor som med våra kunder, samarbetspartners och leverantörer. Den informerar även om den visseblåsarfunktion som inrättats för att säkerställa efterlevnad av vår policy. På CELLINK är koncernledningen ansvarig för hållbarhetsarbetet utifrån de funktioner som finns representerade och verkställande direktören har det övergripande ansvaret för hållbarhetsarbetet.

CELLINKs globala policy är en av de första sakerna nyanställda stöter på i sin introduktionsutbildning och den tar även fasta på hur CELLINK ser på hållbarhet – nämligen ur ett ansvarsperspektiv.

Hållbarhetsarbetet inbegriper även hur CELLINK kan bidra till effektiv resursanvändning genom hela vår produktionskedja. Detta är ett koncerngemensamt initiativ, Green Initiative, som leds av bolagets vd. CELLINK har som mål att utveckla företagets hållbarhetsarbete och under kommande år kommer fokusområden identifieras som anses väsentliga utifrån ett hållbarhetsperspektiv. Ambitionen är att arbetet ska mynna ut i en uppdaterad och långsiktig hållbarhetsagenda för koncernen.

RISKER OCH RISKHANTERING

Riskhantering

CELLINKs styrelse, revisionsutskott och ledning har identifierat tänkbara händelser som skulle kunna komma att få en påverkan på företagets verksamhet. Händelserna har utvärderats och reducerats till en nettolista som bedöms vara de mest relevanta riskerna. Riskerna har graderats utefter låg, medel och hög sannolikhet att risken inträffar och efterföljande konsekvens om risken skulle inträffa. I syfte att hantera och motverka identifierade risker har ett antal kontrollaktiviteter (riskbegränsande åtgärder) fastställts. För respektive identifierad risk finns aktiviteter för att motverka, begränsa, kontrollera och hantera risken. En utvärdering av kontrollaktiviteternas effektivitet utförs årligen. CELLINK har en koncernövergripande övervakningsprocess där effektiviteten av kontrollerna utvärderas och rapporteras till CFO för CELLINK. CFO är ansvarig för att presentera resultatet av utvärderingen till revisionsutskottet och styrelsen. Nedan presenteras de mest väsentliga riskerna.

Riskområden

Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika slag av risker. Riskerna kan grupperas i tre olika riskkategorier:

- Bransch-, verksamhets- och marknadsrelaterade risker
- Regulatoriska risker
- Finansiella risker

BRANSCH-, VERKSAMHETS- OCH MARKNADSRELATERADE RISKER

Integration av förvärv

Vid förvärv av bolag med liknande eller kompletterande verksamhet som CELLINKs, utgörs riskerna bland annat av risker kopplade till att förvärvsbolagens befintliga utvecklingsprojekt inte motsvarar förväntningar, att patent inte har de skydd som rimligtvis kan förväntas samt att förvärvsbolagens försäljning inte utvecklas på det sätt som motiverade köpeskillingen vid förvärvet, vilket även kan leda till att koncernen behöver göra nedskrivningar av goodwill hänförligt till förvärven. CELLINK gör i samband med utvärdering av potentiella förvärv alltid en noggrann inventering av eventuella risker som är kopplade till förvärvsbolagens utvecklingsprojekt. Särskilt vikt läggs under due diligence-processen på att identifiera potentiella risker kopplade till detta område. Vid eventuella osäkerhetsmoment begär alltid CELLINK in kompletterande information för att kunna göra en korrekt riskbedömning.

Personal

Att kunna attrahera och behålla kvalificerad personal och ledande befattningshavare är viktigt för CELLINKs framtida verksamhet och affärsplan. CELLINK är särskilt beroende av ledande befattningshavare som varit delaktiga i bolaget sedan dess grundande och därmed besitter stora kunskaper om verksamheten, exempelvis avseende kundrelationer, branschkontakter samt koncernens produkter och utvecklingsprojekt. Om CELLINK inte i framtiden förmår attrahera och behålla kvalificerad personal kan det påverka koncernens konkurrensförmåga, vilket över tid kan leda till att verksamheten utvecklas negativt. CELLINK har en tydlig struktur för samtliga medarbetares professionella utveckling vilken sträcker sig från rekrytering via introduktionsutbildning och till löpande utveckling. Denna tillämpas på samtliga nivåer inom företaget.

Valutarisker

CELLINKs resultat och finansiella ställning påverkas av valutakursförändringar genom att försäljning och inköp görs i olika valutor samt att en stor del av koncernens nettotillgångar är nominerade i Euro (EUR).

Koncernens försäljning påverkas i stor grad av relationen mellan SEK och amerikanska dollar (USD) och EUR, vilket beror på att en stor del av prissättningen av koncernens produkter sker i USD och EUR men redovisas i SEK. Det innebär att en förstärkning av SEK mot dessa valutor minskar koncernens redovisade omsättning. En viss del av bolagets inköp sker även i SEK, vilket innebär att resultatet påverkas vid fluktuationer mellan valutorna.

Förvärven av Dispandix, cytena och SCIENION har inneburit att en stor del av koncernens nettotillgångar är nominerade i EUR. En förstärkning av SEK mot EUR innebär därför att bolagets eget kapital kommer minska i redovisningsvalutan SEK.

Bolaget har valt att inte säkra flöden i utländsk valuta.

COVID-19

Under räkenskapsåret har bolaget haft utmaningar med restriktioner, inställda mässor och svårigheter att genomföra demonstrationer i kunders laboratorium till följd av COVID-19. Pandemin har påverkat bolagets verksamhet negativt och gör försäljningsprocessen längre och svårare än under normala omständigheter. En lägre aktivitetsnivå i bolagets kunders laboratorium visar sig även i minskad försäljning av förbrukningsvaror i relation till instrumentförsäljning.

Bolaget har under räkenskapsåret haft anledning att löpande följa utvecklingen av COVID-19 och dess påverkan på den globala ekonomin. Åtgärder har vidtagits för att minska risken för att bolagets fortsatta utveckling och expansion ska påverkas långvarigt, samtidigt som medarbetarnas hälsa varit högsta prioritet. Under en del av räkenskapsåret har en stor andel av personalen varit permitterade i olika omfattning. Koncernen har mottagit permitteringsstöd om ca 5 MSEK, vilka har redovisats som minskade personalkostnader. Även om inga permitteringar föreligger vid årets utgång följer koncernen löpande myndigheternas rekommendationer, vilket bland annat har inneburit att de medarbetare som haft möjlighet att jobba hemifrån uppmanats att göra det.

Det finns anledning att förvänta sig fortsatt negativ påverkan på omsättning, resultat och kassaflöde så länge pandemin fortsätter att begränsa resor och fysiska möten.

REGULATORISKA RISKER

Immateriella rättigheter

CELLINK är i hög grad beroende av immaterialrättsligt skydd för att kunna bedriva utveckling, marknadsföring och försäljning utan hindrande konkurrens. Per 31 december 2020 motsvarade koncernens balanserade utvecklingskostnader 126,8 MSEK och övriga immateriella anläggningstillgångar exklusive goodwill uppgick till 214,9 MSEK, vilket totalt utgör cirka 14 procent av koncernens totala balansomslutning. CELLINK har i sin immaterialrättsliga portfölj ett hundratal pågående och publicerade patentansökningar som ännu inte är beviljade, och det finns en risk för var och en av dessa att de inte kommer att bli godkända eller att det godkända skyddsomfånget för vissa patent kommer att bli snävt.

Om skyddet av de immateriella rättigheter, företagshemligheter och andra immateriella tillgångar som koncernen är beroende av visar sig vara otillräckligt kommer koncernens möjligheter att kommersialisera sina produkter att påverkas negativt och kanske även dess förmåga att uppnå lönsamhet i verksamheten. Vid förlorade immateriella rättigheter eller andra immateriella tillgångar, eller om koncernen på annat sätt inte kan upprätthålla ett tillräckligt skydd avseende nämnda tillgångar, skulle detta ha stor negativ inverkan på koncernens verksamhet samt finansiella ställning och skulle kunna leda till nedskrivning av de redovisade immateriella anläggningstillgångarna.

Skattesituation

Hantering av skattefrågor inom koncernen är baserad på tolkningar av gällande skattelagstiftning, skatteavtal och andra skatteföreskrifter i de länder koncernen är verksam samt ställningstaganden från berörda skattemyndigheter. Det finns en risk att eventuella skatterevisjoner eller granskningar resulterar i att tillkommande skatter påförs, exempelvis med hänsyn till internprissättning eller skattemässig regelefterlevnad. Om bolagets tolkning av skattelagstiftning, skatteavtal och andra skatteföreskrifter eller dess tillämplighet är felaktig, kan koncernens tidigare och nuvarande hantering av skattefrågor ifrågasättas. Om skattemyndigheter med framgång gör gällande sådana anspråk, kan detta leda till en ökad skattekostnad, inklusive skattetillägg och ränta, och få en väsentlig negativ inverkan på bolagets finansiella ställning och resultat.

De jurisdiktioner inom vilka bolaget är verksamt har internprissättningsregler som kräver att transaktioner med närstående företag sker på marknadsmässiga villkor. Transaktioner mellan koncernens bolag görs enligt bolaget på affärsmässiga grunder. Om skattemyndigheter i de jurisdiktioner vilka koncernen är verksamt i anser att internprissättning inte sker på marknadsmässiga villkor och med framgång invänder mot sådan prissättning, kan detta dock leda till en ökad skattekostnad, inklusive skattetillägg och ränta.

Koncernen mitigerar risken genom att ta hjälp av externa rådgivare för efterlevnad av gällande internprissättningsregler. Koncernen innehar dokumenterade principer för att säkerställa att pris vid närståendetransaktioner fastställs enligt OECDs riktlinjer och nationella regelverk för internprissättning.

Rättsliga tvister

Koncernen har under året inte varit involverad, och är per balansdagen inte involverad i någon rättsprocess. Dock finns det inga garantier för att sådana processer inte kommer att riktas från eller mot bolaget i framtiden.

FINANSIELLA RISKER

Finansieringsbehov

CELLINK har historiskt finansierat sin verksamhet genom nyemissioner av aktier. Som exempel kan nämnas att förvärvet av cytena GmbH, Dispendix GmbH och SCIENION AG finansierades delvis med kontant betalning och delvis genom apportemissioner. Koncernen kan även framöver behöva ta in ytterligare kapital för att finansiera sin verksamhet och för att möjliggöra tillväxt genom förvärv, exempelvis genom upptagandet av krediter och/eller genomförandet av emissioner.

Om bolaget skulle misslyckas med att anskaffa tillräckligt kapital på fördelaktiga villkor, eller anskaffa kapital överhuvudtaget, skulle det medföra att bolaget kan behöva acceptera en dyrare finansieringslösning, emissioner med betydande rabatt och stor utspädning, eller leda till att bolaget tvingas begränsa sin utveckling eller upphöra med sin verksamhet. Vidare kan nämnas att om bolaget väljer att ta in ytterligare kapital exempelvis genom en riktad nyemission av aktier, finns det en risk att icke teckningsberättigade aktieägares andelar späds ut samt att aktieägares ekonomiska intresse påverkas negativt.

Övriga finansiella risker

Koncernen är exponerad för finansiella risker såsom kreditrisker och ränterisker. En mer utförlig beskrivning av dessa risker återfinns i not 2.

AKTIEN

Aktiekapitalet i CELLINK AB (publ) uppgick per den 31 december 2020 till 1 290 032 SEK (974 619), fördelat på 51 601 285 aktier (9 746 194). Handel sker på NASDAQ Mid Cap. CELLINKs börsvärde per den 31 december 2020 var 12 101 MSEK (2 612). Det finns två aktieslag, 1 500 000 A-aktier och 50 101 285 B-Aktier, med 10 respektive 1 röst per aktie men med samma kapitalandel per aktie. Det föreligger inga begränsningar i aktiernas överlåtbarhet eller rösträtt på grund av bestämmelse i lag eller bolagsordning.

Aktiens utveckling mellan 1 september, 2019 och 31 december, 2020



Bolaget känner till flertalet "lock-up"-åtaganden som begränsar aktieägares möjligheter att sälja sina aktier. Dessa är hänförliga till de förvärv bolaget genomfört de senaste åren. I de förvärv där säljarna av bolagen mottar aktier i CELLINK som en del av köpeskillingen ingår säljarna normalt ett "lock-up" åtagande som begränsar aktieägarens rätt att sälja aktierna under en viss period efter förvärvet. Dessa begränsningar varierar mellan 6 och 36 månader beroende på transaktionsstruktur och förhandlas som en del av de kommersiella villkoren i samband med transaktionen.

Vid periodens slut föreligger ett bemyndigande till styrelsen att genomföra riktade emissioner av aktier av serie B genom kontant-, apport- eller kvittningsemission motsvarande högst 10 procent av det vid tidpunkten för emissionsbeslutet registrerade aktiekapitalet i bolaget. Därutöver har styrelsen i samband med förvärv av verksamheter, bolag eller rättigheter rätten att fatta beslut om apport- eller kvittningsemission motsvarande ytterligare högst 10 procent av det vid tidpunkten för emissionsbeslutet registrerade aktiekapitalet i bolaget.

Ägarförhållanden

Bolaget är noterat på handelsplatsen Nasdaq Mid Cap. Bolaget har 9 172 aktieägare, och cirka 62% av aktierna kontrolleras av bolagets 10 största ägare. Bolagets 5 största ägare (kapital) är, Erik Gatenholm, 19,0%, Héctor Martínez, 12,5% Handelsbanken Fonder, 8,4%, Swedbank Robur Fonder, 4,7% samt Fjärde AP-Fonden, 4,3%.

Aktierelaterade incitamentsprogram

CELLINK AB har per 31 december 2020 tre stycken utestående eget-kapitalreglerade optionsprogram.

Det första programmet omfattar maximalt 1 273 352 optioner för anställda och 240 000 optioner för styrelsen, som var och en kan lösas in mot en aktie till ett pris om 44,375 SEK. Programmet ger möjlighet att teckna aktier under perioden februari-augusti 2021.

Det andra programmet omfattar maximalt 1 600 000 optioner för anställda och 80 000 optioner för styrelsen, vilka var och en kan lösas in mot en aktie till ett pris om 74,34 SEK. Programmet löper ut under januari 2022 för de anställda och under januari 2023 för styrelsen.

Det tredje programmet omfattar maximalt 1 600 000 optioner för anställda och 220 000 optioner för styrelseledamöter. För anställda kommer var och en av optionerna kunna lösas in mot en aktie till ett pris om 126,46 SEK i januari 2023. För styrelseledamöter kommer var och en av optionerna kunna lösas in mot en aktie till ett pris om 143,32 SEK under perioden december 2024 till december 2025. Se not 6 för mer information.

RIKTLINJER FÖR ERSÄTTNING TILL VERKSTÄLLANDE DIREKTÖR OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Vid årsstämman den 18 december 2019 beslutades att införa riktlinjer för ersättning till verkställande direktör och ledan-

de befattningshavare. Med ledande befattningshavare avses verkställande direktören, CFO och CTO som tillsammans utgör bolagsledningen. Riktlinjerna innebär i huvudsak följande. Bolaget ska erbjuda marknadsmässiga villkor som gör att bolaget kan rekrytera och behålla kompetent personal. Ersättningen till bolagsledningen ska bestå av fast lön, rörlig ersättning, långsiktiga incitamentsprogram, pension och andra sedvanliga förmåner. Ersättningen baseras på individens engagemang och prestation i förhållande till i förväg uppställda mål, såväl individuella som gemensamma mål för hela bolaget. Utvärdering av den individuella prestationen sker kontinuerligt.

Fast och rörlig lön

Den fasta lönen omprövas som huvudregel en gång per år och ska beakta individens kvalitativa prestation. Den fasta lönen för den verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare ska vara marknadsmässig. Den rörliga ersättningen ska beakta individens ansvarsnivå och grad av inflytande. Storleken på den rörliga ersättningen baseras på individens procentuella uppfyllelse av uppställda kvalitativa mål i förhållande till bolagets omsättning för fastslaget räkenskapsår och nyckeltalet EBIT. Den rörliga ersättningen ska maximalt uppgå till 30 procent av fast lön för den verkställande direktören och 20 procent av fast lön för övriga ledande befattningshavare.

Incitamentsprogram

Bolagsstämman beslutar om aktie- eller aktiekursrelaterade incitamentsprogram. Styrelsen ska inför varje årsstämma överväga om ett sådant långsiktigt incitamentsprogram omfattandes bolagets ledande befattningshavare ska föreslås. Incitamentsprogram ska bidra till långsiktig värdetillväxt och att bolaget, deltagarna och aktieägarna får ett gemensamt intresse av aktiens positiva värdeutveckling.

Försäkrings- och pensionsförmåner

Bolaget erbjuder försäkrings- och pensionsförmåner i enlighet med bolagets vid var tid gällande policy. Vidare ska bolaget till förmån för ledande befattningshavare teckna och bekosta tjänstegruppplivförsäkring (TGL) och olycksfallsförsäkring, samt sjukvårdsförsäkring och sjukförsäkring.

Uppsägningstid

Mellan bolaget och verkställande direktören ska gälla en ömsesidig uppsägningstid om sex månader. Under uppsägningstiden ska normal lön och övriga anställningsförmåner utgå. Om verkställande direktören finner annan anställning som bolaget godkänner under uppsägningstiden ska från ersättningen avräknas vad den verkställande direktören kommer att erhålla från sådan ny anställning. Den verkställande direktören ska därutöver äga rätt till avgångsvederlag motsvarande sex fasta månadslöner att utbetalas i en klumpsumma. För övriga ledande befattningshavare ska gälla en uppsägningstid om tre till sex månader.

Under uppsägningstiden ska normal lön och sedvanliga övriga förmåner utgå, såsom försäkrings- och pensionsförmåner, företagshälsovård etc. Sådana övriga förmåner ska inte utgöra en väsentlig del av den totala ersättningen.

Styrelsen har rätt att frångå ovanstående riktlinjer om styrelsen bedömer att det i ett enskilt fall finns särskilda skäl som motiverar det.

Övrigt

Styrelsen har utsett ett ersättningsutskott för beredning av frågor om ersättning och andra anställningsvillkor för bolagsledningen. Inför årsstämma 2021 kommer ersättningsutskottet att lägga fram nya riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

Bolagsstyrningsrapport

Bolagsstyrningsrapporten är upprättad skild från årsredovisningen och återfinns på s.116-121.

Forskning och utveckling

CELLINK arbetar aktivt med forskning och utveckling för att förbättra nuvarande teknik och produkter. Företagets F&U-team består av över 200 ingenjörer och forskare som i samarbete med forskare runt om i världen arbetar för att förverkliga tekniska framsteg inom bioprinting, 3D-cellkultur, cellinjektutveckling, live cellavbildning och analys samt högprecisions nano- och pico-liters vätskehantering av industriella lösningar för molekylärbioanalyser och molekylär diagnostik. Vi är djupt engagerade i att skydda den teknik och de produkter vi arbetar hårt för att uppfinna och utveckla. De flesta av de tekniker som uppfunnits inom koncernen är patenterade och patentsökta, vilket är en god grund för att stärka vår position som det ledande företaget inom biokonvergens.

CELLINKs F&U-process utgår från en djup vilja att förstå våra kunders behov, önskemål och preferenser. Detta är en praktisk process där vi aktivt för en dialog med kunderna för att förstå potentiella och befintliga kunders behov och inte enbart förlita oss på marknadsundersökningar. Under hela utvecklingsfasen får vi värdefulla insikter som vägleder våra produktutvecklingsplaner och införandet av nya produkter, lösningar och tjänster. När vi har en tydlig idé om vad kunderna vill ha och behöver tar vårt agila produktutvecklingsteam vid som har alla färdigheter som krävs inom biologi, biomaterialvetenskap, hårdvaruteknik, mjukvaruteknik, optik, industriell design och produktutveckling för att skapa prisbelönta lösningar och produkter som våra kunder har stor nytta av.

F&U-investeringar 2019/2020

Under 2019/2020 gjorde vi strategiska investeringar i F&U av ny och marknadsledande teknik inom bioprinting, 3D-cellbaserade analyser, cellinjektutveckling, levande cellanalys och vätskehantering med hög precision. Majoriteten av F&U-investeringarna bestod av rekrytering av duktiga ingenjörer och forskare i samtliga våra geografiska närvaroområden. Denna betydande expansion och investeringar i F&U resulterade i utveckling och framgångsrik lansering av prisbelönta produkter som BIO X6 3D bioprinter, CELLCYTE X levande cellmikroskop, I.DOT Mini kontaktfri vätskehanterare, C.WASH samt unika förbrukningsvaror och reagenser för dessa produkter.

Under året har 105,5 MSEK investerats i forskning och utveckling, varav 88,8 MSEK har kapitaliserats i bolagets balansräkning.

Utsikter

Det finns flera marknadsrapporter som tyder på att marknaden som koncernen verkar inom kommer växa snabbt de kommande åren. Utvecklingen är driven av ökad efterfrågan från läkemedelsbolag för bättre metoder att testa och ta fram nya läkemedel, ökad forskning inom regenerativ medicin samt grundläggande och tillämpad forskning på universitet. Bolaget fokuserar att växa på marknaden såväl organiskt som genom förvärv.

Säsongseffekter

CELLINKs försäljning påverkas av säsongseffekter. Under semesterperioder (juni-augusti) sker oftast en nedgång i beställningarna. Anledningen till att beställningarna avtar under semesterperioderna är att universitetens terminer påverkar inköp och budgetar. Sammantaget brukar den totala efterfrågan vara något högre det andra kalenderhalvåret än det första.

SCIENION-koncernen har historiskt haft en försäljnings-cykel som innebär en högre omsättning och resultat under sista kalenderkvartalet (okt-dec) jämfört med övriga tre kvartal.

Innevarande räkenskapsår är det extra svårt att bedöma storleken på säsongrelaterade variationer då inköpsbeslut har skjutits från första halvåret fram i tiden till följd av COVID-19.

Utdelning och utdelningspolicy

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2019/2020 beaktat den tillväxtfas som bolaget befinner sig i och som förväntas fortsätta under 2021.

Händelser efter balansdagen

För information om händelser efter balansdagen, se not 29.

Årsstämma

CELLINKs årsstämma för verksamhetsåret 2019/2020 kommer att hållas måndagen 26 april 2021. Mer information kommer finnas tillgänglig på www.cellink.com/investerare. Information om de vid bolagsstämman fattade besluten offentliggörs samma dag som årsstämman så snart utfallet av röstningen är slutligt sammanställt.

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående medel, 2 131 266 855 SEK, disponeras enligt följande:

I ny räkning överföres	2 131 266 855 SEK.
------------------------	--------------------

De finansiella rapporterna godkändes och utfärdades av moderbolagets styrelse den 17 mars 2021. Vad beträffar företagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar samt kassaflödesanalyser.



Print Status Advanced System

• Solid • Wireframe

30.00 mm x 10.00 mm x 6.00 mm, 1.77 mL

LUMEN

LUMEN X™
i samarbete med Volumetric

KONCERNENS RESULTATRÄKNINGAR

TSEK	Not	2019/2020 16 mån	2018/2019 12 mån
Nettoomsättning	5	416 009	105 457
Förändring av varulager		3 468	7 816
Aktiverat arbete för egen räkning		60 718	15 938
Övriga rörelseintäkter	7	28 128	18 402
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Råvaror och förnödenheter		-120 844	-37 850
Övriga externa kostnader	9	-142 415	-59 838
Personalkostnader	6	-230 803	-45 879
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	12, 13	-52 743	-7 105
Övriga rörelsekostnader	8	-13 445	-695
Rörelseresultat		-51 927	-3 754
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Finansiella intäkter	10	640	3 920
Finansiella kostnader	10	-2 935	-112
Finansnetto		-2 295	3 808
Resultat efter finansiella poster		-54 222	54
Skatt	11	5 228	527
Årets resultat		-48 994	581
Hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		-48 170	581
Innehav utan bestämmande inflytande		-824	-
Resultat per aktie före utspädning, SEK	18	-1,10	0,02
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	18	-1,10	0,02

RAPPORTER ÖVER TOTALRESULTAT FÖR KONCERNEN

TSEK	Not	2019/2020 16 mån	2018/2019 12 mån
Årets resultat		-48 994	581
Övrigt totalresultat			
<i>Poster som har omförts eller kan omföras till årets resultat</i>			
Periodens omräkningsdifferenser vid omräkning av utländska verksamheter	17	-58 365	5 080
Skatt hänförlig till komponenter som har omförts eller kan omföras till årets resultat		605	-
Årets övrigt totalresultat		-57 760	5 080
Årets totalresultat		-106 754	5 661
Hänförligt till			
Moderbolagets aktieägare		-105 713	5 661
Innehav utan bestämmande inflytande		-1 041	-

KONCERNENS BALANSRÄKNINGAR

TSEK	Not	2020-12-31	2019-08-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	12	1 260 879	389 850
Materiella anläggningstillgångar	13	52 522	8 584
Nyttjanderättstillgångar	23	80 847	-
Långfristiga fordringar	22	12 990	543
Uppskjutna skattefordringar	11	39 464	5 376
Summa anläggningstillgångar		1 446 702	404 353
Omsättningstillgångar			
Varulager	14	85 316	28 678
Aktuella skattefordringar		3	3 146
Kundfordringar	15, 22	176 365	46 796
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	10 338	3 465
Övriga fordringar		10 834	7 567
Kortfristiga placeringar	2, 22	349 536	69 273
Likvida medel	27	434 897	39 845
Summa omsättningstillgångar		1 067 289	198 770
SUMMA TILLGÅNGAR		2 513 991	603 123
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	17	1 290	975
Övrigt tillskjutet kapital		2 299 466	541 852
Reserver		-52 463	5 080
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		-46 435	1 735
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		2 201 858	549 642
Innehav utan bestämmande inflytande		6 613	-
Summa Eget kapital		2 208 471	549 642
Långfristiga skulder			
Långfristiga räntebärande skulder	2, 19	26 675	600
Övriga långfristiga skulder	2	20	-
Långfristiga leasingskulder	2, 19	60 134	-
Övriga avsättningar	20	4 724	980
Uppskjutna skatteskulder	11	59 577	15 409
Summa långfristiga skulder		151 130	16 989
Kortfristiga skulder			
Kortfristiga räntebärande skulder	2, 19	2 000	-
Kortfristiga leasingskulder	2, 19	20 067	-
Leverantörsskulder	22	32 953	14 113
Förskott från kunder	5	26 176	260
Aktuella skatteskulder		5 206	-
Övriga skulder		4 148	11 078
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	63 840	11 041
Summa kortfristiga skulder		154 390	36 492
Summa skulder		305 520	53 481
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		2 513 991	603 123

KONCERNENS KASSAFLÖDEN

TSEK	Not	2019/2020 16 mån	2018/2019 12 mån
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-54 222	54
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	27	64 863	6 228
Betald inkomstskatt		856	433
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		11 497	6 715
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager		13 275	-11 670
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-118 522	-20 846
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelseskulder		14 350	9 982
Förändringar av rörelsekapital		-90 897	-22 534
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-79 400	-15 819
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	13	-30 087	-3 597
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	12	-103 783	-32 150
Förvärv av dotterföretag/rörelse, netto likviditetspåverkan	25	-417 454	-120 096
Förvärv (-)/Avyttring (+) av kortfristiga placeringar		-276 648	45 646
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-827 972	-110 197
Finansieringsverksamheten			
Nyemission	17, 25	1 336 342	148 500
Emissionskostnader		-53 805	-7 493
Erhållna optionspremier		11 743	2 637
Återköp av egna optioner		-107	-
Upptagna lån		30 075	-
Amortering av lån		-1 999	-3 310
Amortering av leasingskuld		-13 362	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		1 308 887	140 334
Årets kassaflöde		401 515	14 318
Likvida medel vid årets början		39 845	23 038
Kursdifferens i likvida medel		-6 463	2 489
Likvida medel vid årets slut		434 897	39 845

KONCERNENS FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

TSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjuttet kapital	Reserver	Balanserade vinstmedel inkl. årets resultat	Innehav utan bestämmande inflytande	Summa
Ingående eget kapital 2018-09-01	832	184 134	40	1 154	-	186 160
Årets resultat	-	-	-	581	-	581
Årets övrigt totalresultat	-	-	5 040	-	-	5 040
<i>Transaktioner med ägare</i>						
Nyemission	55	148 445	-	-	-	148 500
Apportemission	88	211 977	-	-	-	212 065
Transaktionskostnader, netto efter skatt	-	-5 950	-	-	-	-5 950
Inbetald premie vid utfärdande av aktieoptioner	-	2 637	-	-	-	2 637
Aktierelaterade ersättningar	-	609	-	-	-	609
Utgående eget kapital 2019-08-31	975	541 852	5 080	1 735	-	549 642
Ingående eget kapital 2019-09-01	975	541 852	5 080	1 735	-	549 642
Årets resultat	-	-	-	-48 170	-824	-48 994
Årets övrigt totalresultat	-	-	-57 543	-	-217	-57 760
<i>Transaktioner med ägare</i>						
Nyemission	245	1 330 110	-	-	5 987	1 336 342
Apportemission	70	456 929	-	-	-	456 999
Transaktionskostnader, netto efter skatt	-	-42 721	-	-	-	-42 721
Inbetald premie vid utfärdande av aktieoptioner	-	11 743	-	-	-	11 743
Aktierelaterade ersättningar	-	3 327	-	-	-	3 327
Återköp av egna optioner	-	-107	-	-	-	-107
Avyttring till innehav utan bestämmande inflytande	-	-1 667	-	-	1 667	-
Utgående eget kapital 2020-12-31	1 290	2 299 466	-52 463	-46 435	6 613	2 208 471

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNINGAR

TSEK	Not	2019/2020 16 mån	2018/2019 12 mån
Nettoomsättning	5	167 133	77 644
Förändring av varulager		9 412	8 078
Aktiverat arbete för egen räkning		19 412	5 337
Övriga rörelseintäkter	7	38 485	15 374
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Råvaror och förnödenheter		-67 078	-32 062
Personalkostnader	6	-87 871	-40 650
Övriga externa kostnader	9	-135 840	-30 879
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	12, 13	-10 881	-4 876
Övriga rörelsekostnader	8	-10 718	-666
Rörelseresultat		-77 946	-2 700
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Resultat från andelar i koncernbolag	24	-3 835	-
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	10	984	3 981
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-4 014	-20
Finansnetto		-6 865	3 961
Resultat efter finansiella poster		-84 811	1 261
Skatt	11	16 511	-469
Årets resultat		-68 300	792

MODERBOLAGETS TOTALRESULTAT

TSEK	Not	2019/2020 (16 mån)	2018/2019 (12 mån)
Årets resultat		-68 300	792
Övrigt totalresultat			
<i>Komponenter som inte kommer att omklassificeras till årets resultat</i>		-	-
<i>Komponenter som kommer att omklassificeras till årets resultat</i>		-	-
Årets övrigt totalresultat		-	-
Årets totalresultat		-68 300	792

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNINGAR

TSEK	Not	2020-12-31	2019-08-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
	12		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten		106 466	45 456
Patent, licenser och varumärken		26 022	11 125
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
	13		
Förbättringsutgifter på annans fastighet		1 216	800
Inventarier, verktyg och installationer		7 864	1 137
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	24	1 321 311	364 859
Fordringar hos koncernföretag		48 242	-
Andra långfristiga fordringar	22	1 208	259
Uppskjuten skattefordran	11	30 283	3 005
Summa anläggningstillgångar		1 542 612	426 641
Omsättningstillgångar			
Varulager	14	23 892	11 913
Kundfordringar	15	43 989	22 214
Fordringar hos koncernföretag		14 007	20 603
Aktuella skattefordringar		3	-
Övriga fordringar		5 847	4 834
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	7 118	2 739
Kortfristiga placeringar	2, 22	349 536	69 273
Kassa och bank	27	302 392	11 707
Summa omsättningstillgångar		746 784	143 283
SUMMA TILLGÅNGAR		2 289 396	569 924

TSEK	Not	2020-12-31	2019-08-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	17		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 290	975
Fond för utvecklingsutgifter		106 138	44 942
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		2 297 318	538 607
Balanserat resultat		-97 751	-38 556
Årets resultat		-68 300	792
Summa eget kapital		2 238 695	546 760
Avsättningar			
Uppskjuten skatteskuld	11	-	317
Övriga avsättningar	20	482	402
Summa avsättningar		482	719
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	2, 19	6 000	-
Övriga räntebärande skulder	19	600	600
Summa långfristiga skulder		6 600	600
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	2, 19	2 000	-
Förskott från kunder	5	46	156
Skulder till koncernföretag		1 943	-
Leverantörsskulder	22	14 981	10 895
Övriga skulder		1 349	781
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	23 300	10 013
Summa kortfristiga skulder		43 619	21 845
SUMMA EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER		2 289 396	569 924

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDEN

TSEK	Not	2019/2020 16 mån	2018/2019 12 mån
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-84 811	1 261
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	27	33 745	3 992
Betald inkomstskatt		-3	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-51 069	5 253
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager		-11 979	-7 901
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-68 481	-26 168
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelseskulder		19 976	14 696
Förändringar av rörelsekapital		-60 484	-19 373
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-111 553	-14 120
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	13	-9 973	-1 846
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	12	-83 957	-30 097
Förvärv av dotterföretag/rörelse, netto likvidpåverkan	25	-503 769	-151 134
Förvärv (-)/Avyttring (+) av kortfristiga placeringar		-276 648	45 645
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-874 347	-137 432
Finansieringsverksamheten			
Nyemission	17, 25	1 323 326	148 500
Emissionskostnader		-53 805	-7 493
Försäljning av köpoptioner		-	2 637
Upptagna lån		10 000	-
Amortering av lån		-2 000	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		1 277 521	143 644
Årets kassaflöde			
Likvida medel vid årets början		11 707	19 615
Kursdifferens i likvida medel		-936	-
Likvida medel vid årets slut	27	302 392	11 707

MODERBOLAGETS FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

TSEK	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Summa Eget kapital
	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	
Ingående eget kapital 2018-09-01	832	24 958	184 133	-24 831	3 014	188 106
Vinstdisposition	-	-	-	3 014	-3 014	-
Årets resultat	-	-	-	-	792	792
Förändring av fond för utvecklingsutgifter	-	19 984	-	-19 984	-	-
<i>Transaktioner med ägare</i>						
Nyemission	55	-	148 445	-	-	148 500
Apportemission	88	-	211 979	-	-	212 067
Transaktionskostnader, netto efter skatt	-	-	-5 950	-	-	-5 950
Inbetald premie vid utfärdande av aktieoptioner	-	-	-	2 636	-	2 636
Aktierelaterade ersättningar	-	-	-	609	-	609
Utgående eget kapital 2019-08-31	975	44 942	538 607	-38 556	792	546 760
Ingående eget kapital 2019-09-01	975	44 942	538 607	-38 556	792	546 760
Vinstdisposition	-	-	-	792	-792	-
Årets resultat	-	-	-	-	-68 300	-68 300
Förändring av fond för utvecklingsutgifter	-	61 196	-	-61 196	-	-
<i>Transaktioner med ägare</i>						
Nyemission	245	-	1 323 081	-	-	1 323 326
Apportemission	70	-	456 929	-	-	456 999
Transaktionskostnader, netto efter skatt	-	-	-42 721	-	-	-42 721
Inbetald premie vid utfärdande av aktieoptioner	-	-	21 422	-	-	21 422
Aktierelaterade ersättningar	-	-	-	1 209	-	1 209
Utgående eget kapital 2020-12-31	1 290	106 138	2 297 318	-97 751	-68 300	2 238 695

NOTER

NOT 01 REDOVISNINGSPRINCIPER	79
NOT 02 FINANSIELL RISKHANTERING	81
NOT 03 KRITISKA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR	84
NOT 04 SEGMENT	85
NOT 05 INTÄKTER	86
NOT 06 ANSTÄLLDA, PERSONALKOSTNADER OCH ARVODEN TILL STYRELSE	87
NOT 07 ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER	90
NOT 08 ÖVRIGA RÖRELSEKOSTNADER	91
NOT 09 ERSÄTTNING TILL REVISORER	91
NOT 10 FINANSIELLA POSTER	91
NOT 11 SKATTER	92
NOT 12 IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR	93
NOT 13 MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR	96
NOT 14 VARULAGER	98
NOT 15 KUNDFORDRINGAR	98
NOT 16 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER	99
NOT 17 EGET KAPITAL	99
NOT 18 RESULTAT PER AKTIE	100
NOT 19 RÄNTEBÄRANDE SKULDER	101
NOT 20 ÖVRIGA AVSÄTTNINGAR	101
NOT 21 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER	101
NOT 22 FINANSIELLA INSTRUMENT	102
NOT 23 LEASINGAVTAL	102
NOT 24 ANDELAR I KONCERNFÖRETAG	105
NOT 25 FÖRVÄRV	105
NOT 26 STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSEER	107
NOT 27 KASSAFLÖDESANALYS	107
NOT 28 NÄRSTÅENDE	109
NOT 29 HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN	119
NOT 30 FÖRSLAG TILL RESULTATDISPOSITION	110
NOT 31 UPPLYSNINGAR OM MODERBOLAGET	110

NOT 1 | REDOVISNINGSPRINCIPER

Denna koncernredovisning har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS), och tolkningar av gällande standards, International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) som godkänts av EU. Vidare har årsredovisningslagen och RFR 1 "Kompletterande redovisningsregler för koncernen" tillämpats.

Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan under avsnittet "Moderbolagets redovisningsprinciper". De avvikelser som förekommer mellan moderbolagets och koncernens principer förädlades av begränsningar i möjligheterna att tillämpa IFRS i moderbolaget till följd av Årsredovisningslagen och Tryggandelagen samt i vissa fall av skatteskal.

Klassificering

Anläggningstillgångar, långfristiga skulder och avsättningar består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen.

Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen.

Konsolideringsprinciper

I koncernens bokslut ingår moderbolaget CELLINK AB (publ) och de dotterbolag i vilka moderbolaget har bestämmande inflytande vid årets slut. Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter eller kostnader samt orealiserade vinster eller förluster som uppkommer från koncerninterna transaktioner elimineras i sin helhet vid upprättandet av koncernredovisningen.

Funktionell valuta och rapporteringsvaluta

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna inom koncernen är värderade i den valuta som används i den ekonomiska miljö där respektive företag huvudsakligen är verksamt (funktionell valuta). Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor, vilket även utgör rapporteringsvalutan för moderbolaget och för koncernen. Det innebär att de finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor. Samtliga belopp, om inte annat anges, är avrundade till närmaste tusental. Tillgångar och skulder i utländska dotterbolag, inklusive goodwill och andra koncernmässiga över- och undervärden, omräknas till svenska kronor till den valutakurs som råder på balansdagen. Intäkter och kostnader i utländska dotterbolag omräknas till svenska kronor till en fastställd genomsnittskurs som gäller i den månad som transaktionen inträffar. Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utländska dotterbolag redovisas i övrigt totalresultat.

Utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta i moderbolaget upptas till den funktionella valutan med den valutakurs som föreligger på

transaktionsdagen, medan intäkter och kostnader i utländska dotterbolag omräknas till svenska kronor till en fastställd genomsnittskurs som gäller i den månad som transaktionen inträffar. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan med den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas i resultaträkningen. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden upptas till den valutakurs som gällde vid transaktionstillfället. Valutakursförändringen redovisas sedan på samma sätt som övrig värdeförändring avseende tillgången eller skulden.

Följande är de väsentliga valutakurser gentemot SEK som har använts i bokslutet:

Valuta	Balansdagkurs	
	2020-12-31	2019-08-31
EUR	10,0375	10,8078
USD	8,1886	9,7905

Källa: Riksbanken

ÄNDRADE REDOVISNINGSPRINCIPER

Ändrade redovisningsprinciper förädlade av nya eller ändrade IFRS

Koncernen tillämpar IFRS 16 "Leasingavtal" från och med 1 september 2019. Till följd av detta har koncernen ändrat sina redovisningsprinciper för leasingavtal enligt nedan. Koncernen har valt att använda den modifierade retroaktiva ansatsen vid övergången, vilket bland annat innebär att jämförelseåret inte räknas om i enlighet med IFRS 16.

Definition av leasing

Tidigare fastställde koncernen huruvida ett avtal innehöll leasing enligt IFRIC 4 "fastställande av huruvida ett avtal innehåller ett leasingavtal". Från och med 1 september 2019 bedömer koncernen huruvida ett avtal innehåller leasing baserat på definitionen av leasingavtal i IFRS 16.

Leasingavtal där koncernen är leasetagare

Tidigare klassificerade koncernen leasingavtal som operationella eller finansiella leasingavtal baserat på huruvida leasingavtal överförde de betydande risker och förmåner som ett ägande av den underliggande tillgången medför till koncernen. Operationella leasingavtal redovisades inte som en tillgång och skuld i balansräkningen och en leasing-/hyreskostnad redovisades linjärt över avtalets tidsperiod. Enligt IFRS 16 redovisar koncernen nyttjanderättstillgångar och leasingskulder för de flesta leasingavtal, även leasingavtal som tidigare klassificerades som operationella, och i resultaträkningen redovisas avskrivningar och räntekostnad. Undantag har gjorts för nedan nämnda avtal med återstående leasingperiod om maximalt 12 månader och för leasingavtal av lågt värde (underliggande tillgångs värde < 50 TSEK).

Leasingavtal som tidigare klassificerats som operationella leasingavtal enligt IAS 17

Vid övergången värderades leasingkulden till nuvärdet av de återstående leasingavgifterna, diskonterade med koncernens marginella upplåningsränta på den första tillämpningsdagen (1 september 2019). Nyttjanderättstillgången värderades till ett belopp som motsvarar leasingkulden, justerat för eventuella förutbetalda eller upplupna leasingavgifter.

Koncernen har valt att tillämpa följande lättnadsregler för tidigare operationella leasingavtal vid övergången till IFRS 16:

- Tillämpat en enda diskonteringsränta på en portfölj av leasingavtal med någorlunda liknande egenskaper
- Nyttjanderättstillgångar och leasingkulder har inte redovisats för leasingavtal för vilka leasingperioden avslutas inom 12 månader eller tidigare efter övergångstidpunkten (korttidsleasingavtal)
- Gjort bedömningar i efterhand vid fastställandet av leasingperioden om avtalet innehåller möjligheten att förlänga eller säga upp leasingavtalet.

Jämförande siffror som om IAS 17 hade tillämpats även 2019/2020

	IFRS 16 2019-09-01- 2020-12-31	IAS 17 2019-09-01- 2020-12-31	IAS 17 2018-09-01- 2019-08-31
Utdrag ur rapport över resultat	<i>16 mån</i>	<i>16 mån</i>	<i>12 mån</i>
EBITDA	816	-13 833	3 351
Rörelseresultat	-51 927	-51 345	-3 754
Finansiella kostnader	-2 935	-1 741	-112
Resultat före skatt	-54 222	-52 446	54
Periodens resultat	-48 994	-47 598	581
Utdrag ur rapport över finansiell ställning	IFRS 16 2020-12-31	IAS 17 2020-12-31	IAS 17 2019-08-31
<i>Tillgångar</i>			
Nyttjanderättstillgångar	80 847	-	-
Uppskjuten skattefordran	39 464	39 084	5 376
Summa anläggningstillgångar	1 446 702	1 365 475	404 353
Förutbetalda kostnader	10 338	12 755	3 465
Summa tillgångar	2 513 991	2 435 181	603 123
<i>Eget kapital</i>			
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare	2 201 858	2 203 249	549 642
Summa eget kapital	2 208 471	2 209 862	549 642
<i>Skulder</i>			
Långfristiga leasingkulder	60 134	-	-
Summa långfristiga skulder	151 130	90 996	16 988
Kortfristiga leasingkulder	20 067	-	-
Summa kortfristiga skulder	154 390	134 323	36 493
Summa skulder och avsättningar	305 520	225 319	53 481
Summa eget kapital och skulder	2 513 991	2 435 181	603 123

Effekt på de finansiella rapporterna

Vid övergången till IFRS 16 redovisade koncernen nyttjanderättstillgångar på 27 867 TSEK och leasingkulder på 26 919 TSEK, varav 6 252 TSEK avsåg kortfristiga leasingkulder. Förutbetalda kostnader minskade med 948 TSEK.

Vid värderingen av leasingkulden diskonterade koncernen leasingavgifterna till den marginella upplåningsräntan per den 1 september 2019. Vägd genomsnittlig ränta som använts är 2,0%.

2019-09-01

Operationella leasingåtaganden per 31 augusti 2019 enligt upplysning i årsredovisningen 18/19	29 284
Diskonterings-effekt med marginella låneräntan per 1 september 2019	-1,417
Summa	27 867
Avgår - förutbetalda leasingavgifter	-948
Leasingkuld per 1 september 2019	26 919

Samtliga ovan leasingavtal avser lokalhyra för lokaler där företaget bedriver verksamhet, främst kontorsfastigheter. Koncernen hade sedan tidigare inga finansiella leasingavtal.

Inga övriga standarder, ändringar och tolkningar som trätt i kraft under räkenskapsåret 2019/2020 bedöms ha haft väsentlig inverkan på koncernens finansiella rapporter.

Kommande redovisningsprinciper

Nya och ändrade IFRS med framtida tillämpning förväntas inte komma ha någon väsentlig effekt på företagets finansiella rapporter.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning enligt Årsredovisningslagen (1995:1554) och Redovisningsrådets rekommendation RFR 2 - Redovisning för juridiska personer. RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen skall tillämpa samtliga av EU godkända IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för Årsredovisningslagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag och tillägg som skall göras från IFRS. Skillnaderna mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår enligt nedan. De nedan angivna redovisningsprinciperna för moderbolaget har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i moderbolagets finansiella rapporter. Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Aktier och andelar

Aktier och andelar i koncernföretag redovisas till anskaffningsvärde och prövning av nedskrivningsbehov sker årligen. Utdelningar redovisas i resultaträkningen.

Aktieägartillskott

Ovillkorat aktieägartillskott förs direkt mot eget kapital hos mottagaren och aktiveras i aktier och andelar hos givaren, i den mån nedskrivning ej erfordras.

Leasing

IFRS 16 tillämpas ej i moderbolaget. Leasingavgifter redovisas istället som kostnad linjärt över leasingperioden.

Beskrivning av redovisningsprinciper

De i denna årsredovisning angivna redovisningsprinciperna för koncernen har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i koncernens finansiella rapporter, om inte annat framgår. Koncernens redovisningsprinciper har tillämpats konsekvent på rapportering och konsolidering av dotterföretag.

I syfte att öka förståelsen för de redovisningsprinciper som koncernen tillämpar har CELLINK valt att redovisa dessa i anslutning till varje not.

NOT 2 | FINANSIELL RISKHANTERING

CELLINKs verksamhet är exponerad för olika typer av finansiella risker som kan påverka bolagets resultat och kassaflöde till följd av framför allt förändringar i valutakurser men även kredit- och motpartsrisker och likviditet och refinansieringsrisk samt ränterisker i viss mån.

Koncernens finansiella risker hanteras i enlighet med den av styrelsen fastställda finanspolicyn. Vd är ansvarig för att bedriva verksamheten i enlighet med de policyer styrelsen beslutat om och godkända avvikelser i enlighet med det mandat styrelsen har satt upp, och rapporterar efterföljandet av policyer och eventuella risker tillsammans med CFO. CFO är ansvarig för den finansiella rapporteringen i bolaget och för att efterfölja de mandat styrelsen har gett vd och ledande befattningshavare i förhållande till risk och rapportering. CFO deltar i revisionskommittémöten och är ansvarig för att följa upp och rapportera om bolagets internkontroll och finansiella risker till revisionskommittén och styrelsen. Koncernens finansiella risker bevakas och rapporteras av CFO direkt till styrelse, revisionsutskott samt vd.

Valutarisk

Valutakursförändringar påverkar koncernens resultat och eget kapital på olika sätt, antingen som transaktionsexponering eller som omräkningsexponering. Transaktionsexponering utgörs av kommersiella flöden i utländsk valuta. För koncernen uppstår detta främst som en följd av att moderbolaget fakturerar majoriteten av sina kunder i EUR och USD, men har större delen av sina kostnader i SEK. På så vis påverkar en förändring av EUR och USD gentemot SEK koncernens redovisade resultat.

Vid omräkning av utländska dotterbolags resultat och nettotillgångar föreligger en omräkningsexponering som vid valutakursförändringar påverkar koncernens övriga totalresultat respektive eget kapital. Valutakursdifferensen, som redovisas i övrigt totalresultat, är hänförlig till förändringar i valutakurserna USD/SEK (för amerikanska dotterbolag) samt EUR/SEK (för tyska dotterbolag samt där tillhörande övervärden). På grund av förvärvet av den tyska koncernen SCIENION har omräkningsexponeringen mot EUR ökat under räkenskapsåret.

En 10% ökning av EUR och USD under räkenskapsåret hade gett upphov till följande positiva transaktionsexponeringseffekt på koncernens resultat, vilket främst beror på att omsättningen i SEK hade ökat utan att påverka koncernens kostnader i samma omfattning, men också att avskrivningar på övervärden nominerade i EUR hade ökat i redovisningsvalutan SEK.

Valuta	2019/2020	2018/2019
EUR	5 082	985
USD	6 432	1 190

Omräkningsexponering netto (i tusental) för koncernen fördelar sig på nedanstående valutor. Ökningen under räkenskapsåret beror främst på förvärvade tillgångar i SCIENION vilka är nominerade i EUR. Se vidare not 25 för upplysningar kring förvärv.

En förändring med 10% i respektive balansdagskurs skulle ha påverkat respektive SEK-belopp med 10%, vilket hade medfört motsvarande förändring i övrigt totalresultat respektive eget kapital.

Valuta	Lokal valuta 2019/2020	TSEK 2019/2020
EUR	129 107	1 295 913
USD	183	1 501

Valuta	Lokal valuta 2018/2019	TSEK 2018/2019
EUR	33 771	364 991
USD	350	3 424

Koncernens policy är att inte säkra valutakursfluktuationer.

Likviditet och refinansieringsrisk

Med finansieringsrisk avses risken att kostnaderna blir högre och finansieringsmöjligheterna begränsade när lån ska omsättas samt att betalningsförpliktelser inte kan uppfyllas som en följd av otillräcklig likviditet eller svårigheter att erhålla finansiering.

Bolaget ska vara en attraktiv låntagare och ha en sådan framförhållning att bolaget kan erbjudas finansiering på bra villkor. Bolaget har i dagsläget låg extern finansiering. Bolaget har främst finansierat sin tillväxt genom eget kapital som rests från bolagets aktieägare.

Ränterisk

Med ränterisk avses risker för att ändrade räntenivåer påverkar koncernens resultat och kassaflöde (kassaflödesrisker). Bolagets externa finansiering är i dagsläget låg och därför ses ränterisken kopplat till finansiering som oväsentlig.

Dock påverkas koncernen av förändrade räntenivåer till följd av det kapital som förvaltas inom ramen för kortfristiga placeringar.

I de fall CELLINK har mer likvida medel än vad rörelsen behöver uppstår överlikviditet och den situationen hanteras genom investeringar i noterade räntefonder. Huvuddelen av överlikviditeten skall vara tillgänglig inom 7 dagar och resterande del inom

Förfallostruktur för finansiella skulder inklusive framtida räntebetalningar (odiskonterade belopp)

Koncernen 2020-08-31	<1 år	2 år	3 år	4 år	>4 år	Totalt
Räntebärande skulder	2 360	4 835	7 283	7 196	8 218	29 892
Leverantörsskulder	32 953	-	-	-	-	32 953
Leasingskulder	20 067	18 258	11 737	10 143	19 997	80 201
Övriga skulder	3	17	-	-	-	20
Koncernen 2019-08-31	<1 år	2 år	3 år	4 år	>4 år	Totalt
Räntebärande skulder	12	12	12	12	612	660
Leverantörsskulder	14 113	-	-	-	-	14 113
Övriga skulder	-	-	-	-	-	-
Moderbolaget 2020-08-31	<1 år	2 år	3 år	4 år	>4 år	Totalt
Räntebärande skulder	2 154	2 119	2 083	2 048	612	9 016
Leverantörsskulder	14 981	-	-	-	-	14 981
Övriga skulder	-	-	-	-	-	-
Moderbolaget 2019-08-31	<1 år	2 år	3 år	4 år	>4 år	Totalt
Räntebärande skulder	12	12	12	12	612	660
Leverantörsskulder	10 895	-	-	-	-	10 895
Övriga skulder	-	-	-	-	-	-

14 dagar. Den historiska volatiliteten för den totala placeringen av överlikviditeten skall understiga 2%, dock kan delar av den totala placeringen av överlikviditeten ha en historisk volatilitet uppgående till 5%. Se nedanstående tabell för hur bolagets placering av överlikviditet skall vara viktad.

SRRRI	Riskkategori	Volatilitetsintervall	Max andel av portföljen
1	Låg risk	0% till 0,5%	65%
2		0,5% till 2%	30%
3	Medelrisk	2% till 5%	10%
4		5% till 10%	2%
5		10% till 15%	0%
6		15% till 25%	0%
7	Hög risk	Över 25%	0%

Ingen individuell placering får uppgå till mer än 5% av den totala placeringen. Investeringar i icke-korrelerande instrument uppmuntras för att minska volatiliteten i portföljen. Investeringar i tillgångar i utländsk valuta är tillåtet, men under de två senaste räkenskapsåren har inga investeringar nominerade i utländsk valuta gjorts varvid den risken inte har behövt hanteras. I det fall en fond har icke-säkrade tillgångar i utländsk valuta ger det utslag på volatiliteten då värdet i SEK kommer att variera, därav regleras valutarisken genom samma riskmetod som övriga tillgångar. Syftet med investering av överlikviditet är att bevara värden snarare än att generera betydande realisationsvinster. Bolagets likviditet skall vara tillgänglig för att stödja den fortsatta tillväxten.

Nedan sammanställning visar vilken effekt en förändring av marknadsräntorna med en procentenhet beräknas skulle ha haft på koncernens resultaträkning och eget kapital.

	Förändring, %	2019/2020	2018/2019
Marknadsränta	(+/-) 1	983	392

Kredit- och motpartsrisiker

Kreditrisk är risk för förluster som följer av att motparten inte kan infria sina förpliktelser enligt avtal. Risken för CELLINK är i huvudsak kopplad till kundfordringar. För att kontrollera risken genomför bolaget granskningar av kunden samt följer löpande upp utvecklingen avseende kundens kreditvärdighet. Bolaget begär betalningar i förskott från nya kunder vid tvivel kring motpartens betalningsförmåga. Det existerar inte någon betydande koncentration av kreditrisk med någon enskild kund, motpart eller geografisk region för CELLINK. Bolaget har en bred kundportfölj där majoriteten av omsättningen härstammar från ett stort antal kunder. Bolaget arbetar även med distributörer i vissa regioner vilket påverkar koncentrationsrisken i viss mån, dock är denna effekt avtagande sett över de senaste två räkenskapsåren och påverkar främst den asiatiska marknaden.

CELLINK har under sin korta historik haft mycket låga konstaterade kundförluster, och arbete med att driva in förfallna fordringar sker kontinuerligt.

Flera av CELLINKs kunder betalar av tradition sina fordringar förhållandevis långt efter förfalldatum. Det bedöms emellertid föreligga en låg risk kopplad till många av dessa kunder då de löpande betalar samt köper nya produkter från CELLINK.

Fallsissemang anses inträffa när kunden bedöms ha betalningssvårigheter eller att fordran är mer än 120 dagar förfallen vilket motiveras med att flera kunder av hävd betalar sent. Vid denna tidpunkt ökar de förväntade kreditförlusterna i CELLINKs modell markant. Kreditrisken hanteras i redovisningen genom att redovisa en förlustreserv med utgångspunkt i hur länge fordran varit förfallen, samt därtill en individuell prövning av kunden baserat på tidigare betalningsmönster samt externa faktorer. Förlustreserven för kundfordringar värderas till ett belopp som motsvarar de förväntade kreditförlusterna för hela den återstående löptiden, vilket innebär att det även för ej förfallna fordringar redovisas en förlustreserv.

Under räkenskapsperioden har modellen för förväntade kreditförluster justerats marginellt för att hantera uppsägning av ett par distributörskontrakt samt coronavirusets inverkan. Detta tillsammans med en ökad omsättning har bidragit till den högre förlustreserven jämfört med föregående år.

Bortskrivning av fordringar sker först när det föreligger en bekräftad konkurs hos motparten, eller att en överenskommelse om förändrade nominella värden i fordran föreligger. Se även not 15 för ytterligare information om koncernens kundfordringar.

Bolaget har även kredit- och motpartsrisk för likvida medel. För att kontrollera risken har bolaget genomgående placerat likvida medel hos väletablerade motparter med låg bedömd risk för fallsissemang.

Riskhantering av kapital

Koncernens kapitalstruktur ska hållas på en nivå som säkerställer möjligheten att driva verksamheten vidare för att skapa avkastning till aktieägarna och fördelar för andra intressenter, samtidigt som en optimal struktur upprätthålls för att minska kapitalkostnaderna.

För att upprätthålla eller anpassa kapitalstrukturen kan koncernen, efter aktieägarnas godkännande när så är lämpligt, variera utdelningen till aktieägarna, sätta ned aktiekapitalet för betalning till aktieägarna, emittera nya aktier eller sälja tillgångar för att minska skuldsättningsgraden.

Koncernen analyserar löpande förhållande mellan skuldsättning och eget kapital. I nettoskulden ingår räntebärande finansiella skulder. Koncernens kapital består av tillgångarna reducerat med räntebärande skulder.

Koncernen har inga interna eller externa kapitalkrav. Koncernen har från tid till annan mer likvider än vad som krävs för att bedriva bolagets verksamhet, vid dessa tillfällen placeras överskottslikviditeten i räntebärande fonder i enlighet med koncernens finanspolicy.

Syftet är att till så låg risk som möjligt förvalta koncernens kapital till det tillfälle då bolaget behöver kapitalet för till exempel förvärv eller andra investeringar.

NOT 3 | KRITISKA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

Att upprätta de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt gör antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Uppskattningarna och antagandena är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer som under rådande förhållanden synes vara rimliga. Resultatet av dessa uppskattningar och antaganden används sedan för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningar och antaganden ses över regelbundet beroende på art, men alltid minst årsvis. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder. Bedömningar gjorda av företagsledningen som har en betydande inverkan på de finansiella rapporterna och gjorda uppskattningar som kan medföra väsentliga justeringar i påföljande års finansiella rapporter beskrivs nedan.

Rörelseförvärv

Rörelseförvärv redovisas enligt förvärvsmetoden. Fastställandet av verkligt värde kräver ofta att företagsledningen gör antaganden och uppskattningar av framtida händelser. Antaganden och uppskattningar som gäller fastställande av verkligt värde för patent, teknologier, kundrelationer och varumärken som förvärvats, kräver i allmänhet stora bedömningar och innefattar uppskattningar av prognostiserade kassaflöden, tillväxt och diskonteringsräntor. Förändringar av något av dessa antaganden eller uppskattningar som används för att fastställa det verkliga värdet för förvärvade tillgångar och skulder kan påverka beloppen som avser tillgångar, skulder och goodwill till följd av allokering av köpeskillning. Framtida nettovinsten kan påverkas som ett resultat av förändringar i avskrivningar och nedskrivningar av tillgångar inklusive goodwill. Se även not 25 för beskrivning av genomförda förvärv.

Uppskattning av kassagenererande enheter samt nedskrivningsprövning av goodwill och övriga immateriella tillgångar

Vid upprättande av nedskrivningsprövning krävs identifiering av koncernens minsta kassagenererande enheter, något som kräver bedömningar. Per 31 december 2020 bedöms koncernen bestå

av två kassagenererande enheter, Laboratory Solutions och Industrial Solutions, och nedskrivningsprövningar har genomförts på denna nivå. En förändring av denna bedömning skulle kunna få betydande konsekvenser på koncernens resultat i kommande perioder. För mer information, se not 12.

Vid beräkning av kassagenererande enheters återvinningsvärde för bedömning av eventuellt nedskrivningsbehov på goodwill och övriga immateriella tillgångar har flera antaganden om framtida förhållanden och uppskattningar av parametrar gjorts. En redogörelse av dessa återfinns i not 12.

Förlustreserv för kundfordringar

CELLINK redovisar förlustreserver för kundfordringar baserat på reglerna i IFRS 9 avseende förväntade kreditförluster. I samband med detta föreligger uppskattningar och bedömningar huruvida kundfordringar kommer kunna återvinnas till sitt fulla värde, samt vilken nivå som förlustreserven ska redovisas till. CELLINK har under sin korta historik haft mycket låga konstaterade kundförluster, vilket gör att det krävs uppskattningar för att bedöma risken för framtida kreditförluster. Principerna beskrivs mer ingående i not 2 och not 15.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skattefordran hänförlig till skattemässiga underskott har aktiverats i koncernen i den mån bedömningen är att dessa kan nyttjas mot framtida beskattningsbara vinster. För att fastställa detta har företagsledningen genomfört prognoser på de bolag där skattemässiga underskott föreligger. Antaganden och uppskattningar som använts vid beräkningen kräver i allmänhet stora bedömningar och innefattar uppskattningar av prognostiserade kassaflöden och tillväxt per legal enhet. En förändring av någon av dessa faktorer skulle kunna leda till förändrade bedömningar. För vidare information, se not 11.

Leasing

Redovisning av leasing enligt IFRS 16 kräver ett visst mått av bedömningar, främst vad gäller hyresperiod. Koncernen bestämmer leasingperioden som leasingavtalets icke-uppsägningsbara löptid, tillsammans med alla perioder som täcks av en option att förlänga leasingavtalet om det är rimligt säkert att de utnyttjas.

Koncernen har flera hyresavtal som inkluderar förlängnings- och uppsägningsalternativ. Vid leasingperiodens start bedömer koncernen om det är rimligt säkert att utnyttja möjligheten att förnya eller säga upp hyresavtalet eller inte. I denna bedömning tas hänsyn till alla relevanta faktorer som skapar ett ekonomiskt incitament för det att utöva antingen förnyelsen eller avslutningen. Efter startdatumet omprövar koncernen leasingperioden om det finns en betydande händelse eller förändring av omständigheter som ligger inom dess kontroll och påverkar dess förmåga att utnyttja eller inte utnyttja möjligheten att förnya eller säga upp (t.ex. bekostnade av betydande förbättringar eller anpassningar av den leasade tillgången).

Koncernen inkluderade förnyelseperioden som en del av leasingperioden för leasing av lokaler med kortare icke-uppsägningsbar period än tre år. Inom denna period bedöms det

vanligen som rimligt säkert att koncernen utnyttjar sitt alternativ att förnya för dessa hyresavtal. Förlågningsperioderna för hyresavtal med längre icke-uppsägningsbara perioder ingår inte som en del av leasingperioden, eftersom dessa inte är rimligt säkra att utnyttjas. Dessutom ingår inte förnyelsealternativen för leasing av motorfordon som en del av leasingperioden, eftersom koncernen vanligtvis hyr motorfordon i högst tre år och därmed inte utnyttjar några förnyelsealternativ.

Se not 23 för mer information om koncernens leasingavtal.

Aktivering av balanserade utvecklingsutgifter

Redovisning av balanserade utvecklingsutgifter kräver bedömningar för att fastställa huruvida utgifter under ett projekts utveckling är balansgilla eller ej. Faktorer som påverkar bedömningen är vilken utvecklingsfas som projektet befinner sig i samt vilken framtida intjäningsförmåga projektet förväntas bidra med. För att säkerställa korrekt hantering jobbar koncernen löpande med projektdokumentation och -uppföljning, uppföljning av nedlagda utgifter i förhållande till projektbudget samt prognoser över framtida intjäningsförmåga.

En förändringen av bedömningen av intjäningsförmåga från projekten skulle kunna få betydande konsekvenser på koncernens resultat i kommande perioder. Se vidare not 12 för mer information om koncernens balanserade utvecklingsutgifter.

Klassificering av offentliga bidrag

En bedömning behöver genomföras för att avgöra huruvida erhållna offentliga bidrag är hänförliga till projekt som väntas generera ekonomiska fördelar eller ej. Detta påverkar huruvida redovisningen av bidraget ska redovisas i resultaträkningen som en intäkt, eller i balansräkningen som en förutbetalad intäkt eller reducerad tillgång. Vid erhållande av offentliga bidrag görs en bedömning av hur redovisningen av stödet för det aktuella projektet ska ske baserat på följande kriterier: Kriterierna i IAS 38 kring aktiverbarhet av immateriella tillgångar för arbetad tid inom projektet samt äganderätten av slutprodukten. Bidrag som avser projekt där aktivering av nedlagd tid och utgifter ej aktiveras, redovisas som intäkt i den period som projektets kostnader uppstår.

En förändring av ovanstående bedömningar skulle påverka koncernens resultat.

NOT 4 | SEGMENT

Redovisningsprinciper

Koncernens verksamhet delas upp i rörelsesegment baserat på vilka delar av verksamheten företagets högste verkställande beslutsfattare, koncernens vd, följer upp.

Koncernens verksamhet är organiserad på det sätt att koncernledningen följer upp den omsättning och resultat som koncernens olika segment genererar.

Varje rörelsesegment har en chef som är ansvarig för den dagliga verksamheten och som regelbundet rapporterar utfall av rörelsesegmentets prestationer samt behov av resurser till koncernledningen.

Då koncernledningen följer upp verksamhetens resultat samt beslutar om resursfördelning utifrån de varor och tjänster som koncernen erbjuder på marknaden, utgör dessa koncernens rörelsesegment.

Koncernens segment är identifierade utifrån att olika marknadserbjudanden har slagits ihop till ett segment i de fall de har liknande ekonomiska egenskaper, produkter, produktionsprocesser, kunder samt distributionsätt.

Uppföljning av koncernens segment sker främst på omsättning och bruttomarginalnivå varför dessa resultatmått presenteras i tabell nedan.

Segmentsindelning

På grund av förvärvet av SCIENION i september 2020 består CELLINK efter denna tidpunkt av två segment, Laboratory Solutions samt Industrial Solutions, där hela förvärvet av SCIENION ingår i det nya segmentet Industrial Solutions.

Övriga koncernen är en del av Laboratory Solutions. Indelningen har gjorts mot bakgrund av den organisatoriska förändringen som förvärvet innebar samt det annorlunda produktbjudande och kundsegment som SCIENION har jämfört med övriga koncernen.

Laboratory Solutions

Verksamheten inom Laboratory Solutions består av CELLINK samt de förvärvade bolagen Dispensex och cytena. Segmentet erbjuder 3D-skrivare, enkelcellsdispenseringsinstrument och vätskedispenseringsinstrument samt till dessa produkter tillhörande tjänster och förbrukningsvaror.

Verksamheterna inom segmentet har en liknande kundbas och distributionskedja. Därutöver kompletterar segmentets produkter varandra inom ramen för kundernas efterfrågan varvid koncernledningen följer upp denna verksamhet som ett segment.

Industrial Solutions

Verksamheten inom Industrial Solutions består av den under 2020 förvärvade koncernen SCIENION AG med dotterbolag. Segmentet erbjuder produkter inom precisionsdispensering och biosensorteknik till industriella kunder som bidrar till kundernas produktion med hög kapacitet.

Med avseende på den annorlunda kundbasen, orderstrukturen och produktionsprocessen i detta förvärv jämfört med övriga koncernen, redovisas denna del som ett separat segment.

Koncernens rörelsesegment

	Laboratory Solutions		Industrial Solutions		Totalt	
	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019
Omsättning	263 833	105 457	152 176	-	416 009	105 457
Råvaror och förnödenheter reducerat med lagerförändring	-76 485	-30 034	-40 891	-	-117 376	-30 034
Bruttoresultat	187 348	75 423	111 285	-	298 633	75 423
Bruttomarginal	71,0%	71,5%	73,1%	-	71,8%	71,5%
Aktiverat arbete för egen räkning	-	-	-	-	60 718	15 938
Övriga rörelseintäkter	-	-	-	-	28 128	18 402
Övriga externa kostnader	-	-	-	-	-142 415	-45 879
Personalkostnader	-	-	-	-	-230 803	-59 838
Avskrivningar och nedskrivningar	-	-	-	-	-52 743	-7 105
Övriga rörelsekostnader	-	-	-	-	-13 445	-695
Finansiella intäkter	-	-	-	-	640	3 920
Finansiella kostnader	-	-	-	-	-2 935	-112
Resultat före skatt	-	-	-	-	-54 222	54

I rörelsesegmentens resultat har inkluderats direkt hänförliga poster samt poster som kan fördelas på segmenten på ett rimligt och tillförlitligt sätt.

De redovisade posterna i rörelsesegmentens resultat är värderade i enlighet med det resultat som företagets högsta verkställande beslutsfattare följer upp.

Anläggningstillgångar fördelade per geografiska områden

	Koncernen	
	2019/2020	2018/2019
Sverige	185 142	60 780
Tyskland	1 208 603	336 564
Övriga världen	52 956	7 009
Summa	1 446 701	404 353

NOT 5 | INTÄKTER**REDOVISNINGSPRINCIPER****Intäktsredovisning**

Koncernen redovisar intäkter vid övergången av utlovade varor eller tjänster till kunder, till ett belopp som avspeglar den ersättning som företaget förväntar sig ha rätt till i utbyte mot dessa varor eller tjänster.

För att uppfylla redovisning enligt denna princip tillämpas en femstegsmodell, vilken utgörs av följande delar; identifiera avtalet med kunden, identifiera de olika prestationsåtagandena, fastställ transaktionspriset, fördela transaktionspriset på de olika prestationsåtagandena samt redovisa intäkt när prestationsåtagandena uppfylls. Koncernen tillämpar flera olika betalningsstrukturer med kunder på olika marknader.

Ersättningen är aldrig rörlig. Bolaget tillämpar ingen återbetalningspolicy och enbart standardgarantier om 12 månader där bolaget är skyldigt att upprätthålla produkters funktion. De avsättningar som gjorts bedöms spegla den verkliga kostnaden för att hantera garantiärenden.

Intäktsströmmar

Koncernens produkter som erbjuds på marknaden består av instrument, biobläck, förbrukningsartiklar samt hygienprodukter. Kopplat till produkterna säljer bolaget tjänster i form av kontraktstillverkning, underhållsservice, installationer och utbildning.

Prestationsåtaganden och tidpunkt för intäktsredovisning

CELLINKs utlovade prestationsåtaganden till kunder består normalt sett av försäljning av varor som är egentillverkade, samt av utförande av en överenskommen uppgift. Dessa prestationsåtaganden anges i avtalet med kunden.

De erbjudna varorna anses distinkta till sin natur. Kunden kan välja att köpa varorna separat och bedöms därmed kunna dra nytta av dem, antingen separat eller tillsammans med andra varor. Försäljning av samtliga varor redovisas därför som separata prestationsåtaganden, och normalt sett vid tidpunkten för leverans enligt Incoterms. Koncernen redovisar dock även vissa större produktprojekt som löper över flera perioder över tid. Detta görs i de fall företagets prestation inte skapar en tillgång med en alternativ användning för företaget och företaget har rätt till betalning för prestation som uppnåtts till dato.

De garantier som medföljer CELLINKs produkter är standardiserade, och definieras därför inte som separata prestationsåtaganden. För mer information kring bolagets garantier, se not 20.

CELLINK säljer även tjänster kopplade till produkterna, samt även i form av vidarefakturerings av frakter. Vidarefakturerings av frakter intäktsförs i samband med att leveransen utförs. Servicetjänsterna faktureras normalt i förskott, och intäktsförs i

takt med servicekontraktens löptid. Ej intäktsförda service-intäkter redovisas som förutbetalda intäkter (avtalsskulder) i balansräkningen.

Erbjudna tjänster anges normalt separat från varandra och från produkten i avtalet med kunden. Även om dessa tjänster ofta utförs i nära samband med en produktförsäljning är de att se som distinkta då kunden kan dra nytta av varan eller tjänsten separat eller tillsammans med andra resurser som finns tillgängliga för kunden, samt att CELLINKs löfte att överföra varan eller tjänsten till kunden kan särskiljas från andra löften i avtalet. CELLINK erbjuder inte returrätt på sålda varor.

UPPLYSNINGAR

Uppdelning av intäkter

CELLINKs verksamhet består av två segment: Industrial Solutions och Laboratory Solutions. Se not 4 för mer information.

Den geografiska fördelningen av bolagets omsättning presenteras nedan. CELLINK har under de två senaste verksamhetsåren inte haft någon kund som utgjort mer än 10 procent av den totala omsättningen.

Nettoomsättning fördelad på geografisk region

Intäkter från externa kunder har hänförs till regioner baserat på kundens hemvist.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019/ 2020	2018/ 2019	2019/ 2020	2018/ 2019
Sverige	11 618	1 657	9 385	1 657
Övriga Europa	116 904	43 204	42 951	32 425
Nordamerika	191 118	32 289	54 646	22 095
Asien	82 587	23 986	52 914	17 170
Övriga världen	13 782	4 321	7 237	4 297
Summa	416 009	105 457	167 133	77 644

Nettoomsättning fördelad mellan produkter och tjänster

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019/ 2020	2018/ 2019	2019/ 2020	2018/ 2019
Produkter	365 998	104 186	164 127	76 687
Tjänster	50 011	1 271	3 006	957
Summa	416 009	105 457	167 133	77 644

Avtalssaldon (avtalstillgångar och avtalsskulder)

Bolaget har avtalstillgångar i form av upplupna intäkter uppgående till 3 577 (0) TSEK. Se även not 16.

Bolagets avtalsskulder kan delas upp i två olika slag: (1) servicetjänster som faktureras i förskott, och (2) varor som faktureras i förskott varvid förskott från kunder uppstår.

Intäkter från försäljning av servicetjänster redovisas som omsättning över den period som service levereras till kunderna. Förskott från kunder redovisas som omsättning när varan är levererad enligt Incoterms.

I tabeller nedan lämnas upplysningar kring tidpunkt för när befintliga avtalsskulder förväntas redovisas som intäkter, samt intäkter som redovisats under rapportperioden vilka inkluderades i avtalsskulder vid periodens ingång.

Ökningen av saldon från föregående period är hänförlig till den ökande verksamheten samt förvärvet av SCIENION.

	Koncernen		Moderbolaget	
	31 dec 2020	31 aug 2019	31 dec 2020	31 aug 2019
Servicetjänster	9 983	1 001	2 126	1 001
Förskott från kunder	26 176	260	46	156
Summa	36 159	1 261	2 172	1 157

Samtliga avtalsskulder från räkenskapsåret 2018/2019 har redovisats som intäkt under 2019/2020.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2022-	2021	2022-
Förväntad tidpunkt för intäktsredovisning	31 566	4 593	1 625	547
Summa	31 566	4 593	1 625	547

NOT 6 | ANSTÄLLDA, PERSONALKOSTNADER OCH ARVODEN TILL STYRELSE

REDOVISNINGSPRINCIPER

Avgiftsbestämda pensionsplaner

Koncernen har enbart avgiftsbestämda pensionsplaner. Detta innebär att koncernen betalar fastställda avgifter till en separat oberoende juridisk enhet och har ingen förpliktelse att betala ytterligare avgifter. Koncernens resultat belastas för kostnader i takt med att förmånerna intjänas vilket normalt sammanfaller med tidpunkten för när premier erläggs.

Redovisning av eget kapitalreglerade program

Det verkliga värdet på tilldelade personaloptions- och aktieprogram beräknas vid utställandetidpunkten med Black & Scholes värderingsmodell, varvid hänsyn tas till villkor som är aktiekursrelaterade. Värdet redovisas som en personalkostnad fördelad över intjänandeperioden, med en motsvarande ökning av eget kapital.

Den kostnad som redovisas motsvarar det verkliga värdet av en uppskattning av det antal optioner och aktier som förväntas bli intjänade. I efterföljande perioder justeras denna kostnad för att återspegla verkliga antalet intjänade optioner.

Vid lösen inom ramen för eget kapitalreglerade program sker leverans av aktier till den anställde. Aktier som levereras är nyemitterade aktier. Vid lösen redovisas inbetalningen av lösenpriset från den anställde i eget kapital.

Utgivna personaloptioner ges vederlagsfritt. För teckningsoptionsprogram har styrelseledamöter och anställda som tecknat optioner erlagt marknadsmässig betalning för optionerna. Dessa redovisas således inte inom ramen för IFRS 2.

Redovisning av statliga stöd

Erhållna permitteringsstöd redovisas som en reducerad personalkostnad i den period de är hänförliga till.

Medelantalet anställda samt kostnader för ersättning till anställda

Medelantal anställda per land	2019/2020			2018/2019		
	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt
<i>Moderbolaget</i>						
Sverige	57	30	87	38	26	64
<i>Övriga koncernen</i>						
England	1	-	1	-	-	-
Frankrike	5	4	9	-	-	-
Japan	2	1	3	-	-	-
Taiwan	6	3	9	-	-	-
USA	26	14	40	13	7	20
Tyskland	45	21	66	8	3	11
Koncernen totalt	142	73	215	59	36	95

Andel kvinnor, %

Moderbolaget och koncernen	2019/2020	2018/2019
Styrelsen	33	17
Övriga ledande befattningshavare	13	-

Gruppen övriga ledande befattningshavare ovan innefattar personer i koncernens företagsledning som består av koncernens vd, CTO, CFO, HR-direktör, försäljningschef, Head of operations samt affärsområdeschefer. Föregående år bestod gruppen av vd, CTO och CFO.

Kostnader för ersättningar till anställda

	2019/2020	2018/2019
Moderbolaget		
Löner och andra ersättningar	64 076	28 567
Pensionskostnader avgiftsbaserade planer	3 054	1 952
Sociala avgifter	15 909	7 676
Dotterbolag		
Löner och andra ersättningar	120 252	9 961
Pensionskostnader avgiftsbaserade planer	2 861	402
Sociala avgifter	16 053	1 698
Koncernen totalt	222 205	50 256

Av koncernens pensionskostnader avser 525 TSEK (30) koncernens styrelse och vd, varav 525 TSEK (30) avser vd.

Erhållen ersättning för permitteringsstöd uppgår till 4 632 TSEK (0) för koncernen, varav 4 019 TSEK (0) är hänförligt till moderbolaget.

Löner och andra ersättningar fördelade mellan styrelse/vd och övriga anställda

	2019/2020		2018/2019	
	Styrelse och vd	Övriga anställda	Styrelse och vd	Övriga anställda
Moderbolaget totalt	3 706	60 570	1 312	27 255
<i>(varav tantiem o.d.)</i>	200	1 316	-	253
Dotterbolag totalt	3 242	117 010	-	9 961
<i>(varav tantiem o.d.)</i>	888	11 773	-	-
Koncernen totalt	6 948	177 580	1 312	37 216

LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR TILL STYRELSEN OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE I CELLINK

Styrelsen

Under året har i enlighet med 2019 års årsstämmas beslut 1 250 TSEK kostnadsförts i arvode till styrelsen. Styrelsens ordförande erhöll 425 TSEK (300) och övriga ledamöter tillsammans erhöll 825 TSEK (340).

Inga pensionskostnader eller pensionsåtaganden för styrelsen finns. För information om närståendetransaktioner utförda med personer i styrelsen, se not 26.

Verkställande direktör

Verkställande direktör sedan CELLINKS grundande är Erik Gatenholm. Till vd har under verksamhetsåret 2019/2020 utgått fast lön om sammanlagt 2 256 TSEK (672) samt rörlig lön om 200 TSEK (0). Pensionen är avgiftsbestämd.

Ersättningar och övriga förmåner till moderbolagets styrelse och koncernens företagsledning 2019/2020

	Styrelsearvode/ Fast lön	Rörlig lön och LTI	Övriga förmåner	Pensions- kostnad	Summa	Utestående optioner, st
<i>Styrelsen</i>						
Carsten Browall, styrelseordförande	425	-	-	-	425	160 000
Ingela Hallberg, styrelseledamot	150	-	-	-	150	90 000
Bengt Sjöholm, styrelseledamot	175	-	-	-	175	100 000
Artur Aira, styrelseledamot	150	-	-	-	150	120 000
Helena Skåntorp, styrelseledamot	200	-	-	-	200	40 000
Christian Wildmoser, styrelseledamot	150	-	-	-	150	40 000
Summa	1 250	-	-	-	1 250	550 000
<i>Företagsledningen</i>						
Erik Gatenholm, vd	2 256	200	-	525	2 981	0
Övriga ledande befattningshavare (7 st)	9 033	2 214	-	905	12 152	375 000
Summa	11 289	2 414	-	1 430	15 134	375 000

Ersättningar och övriga förmåner till moderbolagets styrelse och koncernens företagsledning 2018/2019

	Styrelsearvode/ Fast lön	Rörlig lön och LTI	Övriga förmåner	Pensions- kostnad	Summa
<i>Styrelsen</i>					
Göran Nordlund, styrelseordförande		300	-	-	300
Ingela Hallberg, styrelseledamot		95	-	-	95
Bengt Sjöholm, styrelseledamot		95	-	-	95
Artur Aira, styrelseledamot		75	-	-	75
Carsten Browall, styrelseledamot		75	-	-	75
Summa		640	-	-	640
<i>Företagsledningen</i>					
Erik Gatenholm, vd		672	-	30	702
Héctor Martínez, CTO		651	-	29	680
Gusten Danielsson, CFO		651	-	29	680
Summa		1 974	-	88	2 062

Bolaget ska beakta 12 månaders uppsägningstid och vd ska beakta 6 månaders uppsägningstid. vd är berättigad till 6 månaders avgångsvederlag vid avslutad tjänst. Om vd finner annan anställning som bolaget godkänner under uppsägningstiden skall företaget ha rätt att avräkna mot den ersättning som vd erhåller från den nya anställningen. I samband med endera partens uppsägning av avtalet har företaget rätt att kräva att vd med omedelbar verkan lämnar sin befattning.

Andra ledande befattningshavare

Under räkenskapsåret 2019/2020 har till ledande befattningshavare bestående av 8 (3) personer inkl. vd utgått fast lön om 11 289 TSEK (1 974). Rörlig lön har utgått med 2 414 TSEK (0). Premier för sedvanlig tjänstepension har erlagts.

Vid uppsägning av ledande befattningshavare (exkl. vd) skall koncernen likaväl ledande befattningshavare iakta en uppsägningstid om tre månader.

Aktierelaterade ersättningar

CELLINK har sedan tidigare räkenskapsår två långsiktiga incitamentsprogram riktat till koncernens personal samt styrelseledamöter. Syftet med incitamentsprogrammen är att uppmuntra till ett brett aktieäggande bland CELLINKs anställda, underlätta rekrytering, behålla kompetenta medarbetare samt höja motivationen att uppnå eller överträffa koncernens mål.

Det första programmet omfattar maximalt 1 273 352 optioner* för anställda och 240 000 optioner* för styrelsen, som var och en kan lösas in mot en aktie till ett pris om 44,375 SEK*. Programmet är möjligt att teckna under perioden februari-augusti 2021.

Det andra programmet omfattar maximalt 1 600 000 optioner* för anställda och 80 000 optioner* för styrelsen, vilka var och en kan lösas in mot en aktie till ett pris om 74,34 SEK*. Programmet löper ut under januari 2022 för de anställda och under januari 2023 för styrelsen.

Under 2019/20 har bolaget infört ett tredje incitamentsprogram riktat till koncernens personal samt styrelseledamöter. Programmet omfattar maximalt 1 600 000 optioner för anställda och 220 000 optioner för styrelseledamöter. För anställda kommer var och en av optionerna kunna lösas in mot en aktie till ett pris om 126,46 SEK i januari 2023. För styrelseledamöter kommer var och en av optionerna kunna lösas in mot en aktie till ett pris om 143,32 SEK under perioden december 2024 till december 2025. Inget av koncernens incitamentsprogram är kontantreglerade.

Per 31 december 2020 är totalt 3 142 021 optioner utestående, varav 1 574 936 optioner redovisas inom ramen för IFRS 2. Resterande utestående optioner är emitterade till marknadspris och omfattas således inte av reglerna i IFRS 2.

Optionerna som redovisas inom ramen för IFRS 2 har som intjäningskrav att den anställde jobbar kvar i koncernen vid inlösentidpunkten för att falla ut. Övriga optioner omfattas inte av några intjäningskrav.

Om samtliga utestående optioner skulle lösas in mot aktier, skulle det motsvara en total utspädning om ca 6,1 % per 31 december 2020.

Nedan presenteras en sammanställning över de tilldelade optionerna inom ramen för IFRS 2*:

	2019/2020		2018/2019	
	Antal optioner	Vägd genomsnittliga lösenpriser (SEK)	Antal optioner	Vägd genomsnittliga lösenpriser (SEK)
Utestående vid årets början	1 298 936	53,97	1 100 000	44,375
Tilldelade under året	533 200	136,65	422 936	74,3375
Förverkade under året	-257 200	88,01	-224 000	48,655
Inlösta under året	-	-	-	-
Förfallna under året	-	-	-	-
Utestående vid årets slut	1 574 936	73,80	1 298 936	53,97

Utestående optioner per 31 december 2020 hade ett vägt genomsnittligt lösenpris om 73,80 SEK, med en vägd genomsnittlig återstående löptid om 1,13 år. Under 2019/2020 tilldelades optionerna i huvudsak i januari 2020, men tilldelning har också genomförts senare under året till nya medarbetare. Summan av det beräknade verkliga värdet för tilldelade optioner vid tilldelningstidpunkten uppgick till 12 017 TSEK. Under 2018/2019 tilldelades optionerna i januari 2019 och summan av det beräknade verkliga värdet för tilldelade optioner vid detta datum uppgick till 1 672 TSEK. Verkligt värde på respektive tilldelningsdag beräknas med hjälp av Black-Scholes värderingsmodell.

Indatan i modellen presenteras nedan*:

	2019/2020	2018/2019
Vägd genomsnittlig aktiekurs	126,25	49,56
Vägt genomsnittligt lösenpris	126,46	74,34
Förväntad volatilitet	33,36%	33,30%
Optionernas löptid (år)	2,6	3,1
Risikfri ränta	-0,26%	-0,28%
Förväntad utdelning	0,00%	0,00%

Årets kostnad för utställda optionsprogram uppgår till 3 327 TSEK (609).

*Samtliga uppgifter inklusive jämförelseåret är omräknade efter split genomförd i januari 2020.

NOT 7 | ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER

Redovisningsprinciper

Inkomster från offentliga bidrag som inte är förenade med krav på framtida prestation redovisas som övrig rörelseintäkt när villkoren för att få bidraget uppfyllts och de ekonomiska fördelar som är förknippade med transaktionen sannolikt kommer att tillfalla koncernen, samt inkomsten kan beräknas tillförlitligt. Offentliga bidrag har värderats till det verkliga värdet av den tillgång som företaget fått. Inkomsten från offentliga bidrag som är förenade med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs och de ekonomiska fördelar som är förknippade med transaktionen sannolikt kommer att tillfalla företaget och inkomsten kan beräknas tillförlitligt. Offentliga bidrag har värderats till det verkliga värdet av den tillgång som koncernen erhållit. Bidrag som mottagits före dess att villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas som skuld (förutbetalad intäkt).

Erhållna permitteringsstöd redovisas som en reducerad personalkostnad i den period de är hänförliga till, se vidare not 6.

Fordringar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs. Kursdifferenser på rörelsefordringar och rörelseskulder ingår i rörelseresultatet.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	74	3 120	-	2 468
Statliga bidrag	19 977	13 123	14 361	12 254
Låneeftergifter	1 666	-	-	-
Resultat från upplösning av avsättningar	3 472	-	-	-
Management fee	-	-	3 431	-
Försäljningsprovision	-	-	16 506	-
Övrigt	2 939	2 159	4 187	652
Summa	28 128	18 402	38 485	15 374

NOT 8 | ÖVRIGA RÖRELSEKOSTNADER

Redovisningsprinciper

Fordringar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs. Kursdifferenser på rörelsefordringar och rörelseskulder ingår i rörelseresultatet.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019/ 2020	2018/ 2019	2019/ 2020	2018/ 2019
Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	12 533	666	10 718	666
Övrigt	912	29	-	-
Summa	13 445	695	10 718	666

NOT 9 | ERSÄTTNING TILL REVISORER

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019/ 2020	2018/ 2019	2019/ 2020	2018/ 2019
Deloitte				
Revisionsuppdrag	1 450	270	1 324	270
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	674	328	674	328
Skatterådgivning	429	33	340	33
Övriga tjänster	1 555	231	1 555	231
Total ersättning till Deloitte	4 108	862	3 892	862

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019/ 2020	2018/ 2019	2019/ 2020	2018/ 2019
Övriga revisorer				
Revisionsuppdrag	551	-	-	-
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	38	-	-	-
Skatterådgivning	661	-	-	-
Övriga tjänster	376	-	-	-
Total ersättning till övriga revisorer	1 626	0	0	0
Total ersättning till revisorer	5 734	862	3 892	862

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföring samt styrelsens och verkställande direktörens övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolaget revisor att utföra, samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

Med revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget avses kval-

itetssäkringstjänster, inklusive biträde vid iakttagelser vid sådan granskning, vilka skall utföras enligt författning, bolagsordning, stadgar eller avtal och som utmynnar i en rapport som är avsedd även för andra än uppdragsgivaren.

Rådgivning rörande skattefrågor redovisas separat om sådant erhållits. Allt annat är övriga tjänster.

NOT 10 | FINANSIELLA POSTER

Redovisningsprinciper

Ränteintäkter redovisas fördelat över löptiden med tillämpning av effektivräntemetoden. Effektivräntan är den ränta som gör att nuvärdet av alla framtiden in- och utbetalningar under räntebindningstiden blir lika med det redovisade värdet av fordran.

Utdelning redovisas när ägarens rätt att erhålla betalning har fastställts. Fordringar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs. Kursdifferenser på finansiella fordringar och skulder som innehas för finansieringsändamål redovisas bland finansiella poster.

Koncernen	2019/2020	2018/2019
Verkligtvärde-förändring på värdepapper	-	1 450
Valutakursdifferenser	536	2 398
Ränteintäkter på finansiella tillgångar redovisade till upplupet anskaffningsvärde	103	72
Summa finansiella intäkter	640	3 920
Verkligtvärde-förändring på värdepapper	-1 211	-
Valutakursdifferenser	-35	-
Räntekostnader på finansiella skulder	-1 689	-112
Summa finansiella kostnader	-2 935	-112

Moderbolaget	2019/2020	2018/2019
Verkligtvärde-förändring på värdepapper	-	1 450
Valutakursdifferenser	-	2 398
Koncerninterna ränteintäkter	917	67
Ränteintäkter på finansiella tillgångar redovisade till upplupet anskaffningsvärde	67	66
Summa finansiella intäkter	984	3 981
Valutakursdifferenser	-2 370	-
Verkligtvärde-förändring på värdepapper	-1 211	-
Räntekostnader på finansiella skulder	-433	-20
Summa finansiella kostnader	-4 014	-20

NOT 11 | SKATTER

Redovisningsprinciper

Inkomstskatt i koncernredovisningens resultaträkning består av aktuell skatt baserad på beskattningsbar inkomst för den aktuella perioden samt förändringar avseende uppskjuten skatt. Skatt redovisas i resultaträkningen med undantag för när den hänförs sig till poster redovisade i övrigt totalresultat eller direkt i eget kapital, i dessa fall redovisas även skattekostnaden i övrigt totalresultat eller mot eget kapital.

Grunden för beräkning av aktuell inkomstskatt är de skattesatser och skattelagar som är antagna eller aviserade på balansdagen. Aktuella skattefordringar och skatteskulder för nuvarande period och tidigare perioder fastställs till det belopp som förväntas återfås från eller betalas till skattemyndigheten.

Uppskjuten skatt redovisas på balansdagen i enlighet med balansräkningsmetoden för temporära skillnader mellan tillgångars och skulders skattemässiga och redovisningsmässiga värden.

Uppskjuten skatteskuld redovisas emellertid inte om den uppstår till följd av första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skatt redovisas heller inte om den uppstår till följd av en transaktion som utgör den första redovisningen av en tillgång eller skuld som inte är ett rörelseförvärv och som, vid tidpunkten för transaktionen, varken påverkar redovisat eller skattemässigt resultat. Uppskjuten inkomstskatt beräknas med tillämpning av skattesatser (och -lagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiserar eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är sannolikt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka de temporära skillnaderna kan utnyttjas. Uppskjutna skattefordringar och -skulder kvittas när det finns en legal kvittningsrätt för aktuella skattefordringar och skatteskulder och när de uppskjutna skattefordringarna och skatteskulderna hänförs sig till skatter debiterade av en och samma skattemyndighet och avser antingen samma skattesubjekt eller olika skattesubjekt, där det finns en avsikt att reglera saldona genom nettobetalingar.

Redovisad skatt i resultaträkningen

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019/ 2020	2018/ 2019	2019/ 2020	2018/ 2019
Aktuell skatt på årets resultat	24	-1 525	-	-
Uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	6 886	1 166	1 514	-49
Uppskjuten skatt avseende underskottsavdrag	-1 682	886	14 997	-420
Total redovisad skattekostnad	5 228	527	16 511	-469

Redovisade uppskjutna skatter i balansräkningen

Uppskjutna skattefordringar och -skulder i balansräkningen hänförs sig till följande:

Koncernen	2020-12-31		2019-08-31	
	Fordringar	Skulder	Fordringar	Skulder
Immateriella anläggningstillgångar	696	-59 272	347	-15 091
Materiella anläggningstillgångar	871	-	-	-
Varulager	627	-	-	-
Kundfordringar	1 312	-	268	-
Kortfristiga placeringar	-	-	-	-317
Avsättningar	16	-	-	-
Underskottsavdrag	35 923	-	4 381	-
Övrigt	19	-305	380	-
Summa	39 464	-59 577	5 376	-15 408

Moderbolaget	2020-12-31		2019-08-31	
	Fordringar	Skulder	Fordringar	Skulder
Immateriella tillgångar	-	-	-	-
Kundfordringar	1 448	-	268	-
Kortfristiga placeringar	-	-	-	-317
Avsättningar	16	-	-	-
Underskottsavdrag	28 818	-	2 737	-
Övrigt	-	-	-	-
Summa	30 283	-	3 005	-317

Skattemässiga underskott

Uppskjutna skattefordringar hänförliga till skattemässiga underskott har aktiverats i de fall bedömningen är att dessa kan nyttjas mot framtida beskattningsbara vinster, vilket är fallet i majoriteten av koncernens bolag.

Accumulerade underskottsavdrag som inte redovisas uppgår till 6 064 (0) TSEK och omfattas ej av några fastställda förfallotidpunkter.

Bolagsbeskattning

I juni 2018 fattades beslut kring ett nytt skatteförslag för bolagsbeskattning i Sverige. De nya reglerna gäller från den 1 januari 2019 och innebär en stegvis sänkning av bolagsskatten från 22,0% till och med 2018, till 20,6 % under 2021. Till följd av detta har värdering av moderbolagets uppskjutna skatter i Sverige gjorts enligt den nya skattesatsen,

Emissionskostnader

Under räkenskapsåret har emissionskostnader om 53 805 TSEK (7 493), bokförda inom eget kapital, dragits av som avdragsgilla kostnader i skatteberäkningen. Skatteeffekten om 11 084 TSEK (1 544) har redovisats direkt över eget kapital.

Avstämning effektiv skatt

Sambandet mellan skatt enligt genomsnittlig skattesats och redovisad skatt för koncernen framgår i följande tabell:

	Koncernen				Moderbolaget			
	2019/ 2020	%	2018/ 2019	%	2019/ 2020	%	2018/ 2019	%
Resultat före skatt	-54 222	-	54	-	-84 811	-	1 261	-
Skatt enligt gällande skattesats för moderbolaget	11 604	21,4%	-12	-22,0%	18 149	21,4%	-277	-22,0%
<i>Skatteeffekt av:</i>								
Ej avdragsgilla kostnader	-4 169	-7,7%	-424	-785,2%	-960	-1,1%	-114	-9,0%
Ej skattepliktiga intäkter	727	1,3%	-	-	-	-	-	-
Aktivering av tidigare ej aktiverade underskottsavdrag	67	0,1%	1 472	2725,9%	-	-	-	-
Utnyttjande av tidigare ej aktiverade underskottsavdrag	467	0,9%	-	-	-	-	-	-
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-630	-1,2%	-	-	-	-	-	-
Effekt av utländska skattesatser	-1 680	-3,1%	-338	-625,9%	-	-	-	-
Skatt hänförlig till tidigare år	-621	-1,1%	-	-	-	-	-	-
Förändring av skattesats	-536	-1,0%	-171	-316,7%	-678	-0,8%	-78	-6,2%
Summa skatt	5 228	9,6%	527	975,9%	16 511	19,5%	-469	-37,2%

NOT 12 | IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

REDOVISNINGSPRINCIPER

Goodwill

Goodwill representerar skillnaden mellan anskaffningsvärdet för rörelseförvärv och det verkliga värdet av förvärvade tillgångar, övertagna skulder samt eventalförpliktelser. Goodwill värderas till anskaffningsvärde reducerat med eventuella ackumulerade nedskrivningar.

För att testa nedskrivningsbehov fördelas goodwill till respektive kassagenererande enhet. En kassagenererande enhet är den lägsta nivå på vilken goodwill följs upp i koncernens interna styrning. Nedskrivningsbehov testas årligen, eller mer frekvent om det finns indikationer på att nedskrivningsbehov föreligger. Utgifter för internt genererad goodwill redovisas i resultaträkningen som kostnad då de uppkommer.

Balanserade utgifter för produktutveckling

Med forskningskostnader avses utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap. Med utgifter för utveckling avses utgifter där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer.

Utgifter för forskning kostnadsförs i den period de uppkommer. För det fall statliga stöd erhålls relaterat till forskning intäktsförs stöden i samma period som utgifterna kostnadsförs.

I koncernen redovisas utgifter för utveckling som immateriell tillgång i det fall tillgången bedöms kunna generera framtida ekonomiska fördelar och då endast under förutsättning att det är tekniskt och finansiellt möjligt att färdigställa tillgången, att avsikten är och förutsättning finns att tillgången kan användas i verksamheten eller säljas, samt att värdet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. I koncernens balansräkning är aktiverade utvecklingsutgifter upptagna till anskaffningsvärde reducerat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

För det fall statliga stöd erhålls relaterat till utvecklingsprojekt som balanseras, redovisas stöden i balansräkningen antingen som en reducerad tillgång eller som förutbetalad intäkt. När projektet är färdigställt redovisas därefter det statliga stödet i resultaträkningen i samma period som avskrivning sker på tillgången.

Patent och licenser

Patent och licenser redovisas till anskaffningsvärde reducerat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Utöver förvärvade patent från tredje part har bolaget redovisat utgifter för externa juridiska ombud och registreringsavgifter avseende patentansökningar i balansräkningen.

Dessa utgifter avser erhållande av legala rättigheter enligt IAS 38 och har därmed aktiverats. Dessa patentrelaterade utgifter har i balansräkningen redovisats under raden patent istället för aktiverade utvecklingskostnader, detta då underliggande teknologi som patenten avser generellt stödjer mer än ett utvecklingsprojekt. Avskrivningar för aktiverade patentkostnader vilka ännu ej har godkänts påbörjas i samband med att den underliggande teknologin tas i bruk.

	2019/2020						
Koncernen	Goodwill	Balanserade utgifter för produktutveckling	Patent, licenser och varumärken	Kundrelationer	Teknologi	Övrigt	Totalt
Akkumulerade anskaffningsvärden							
Vid årets början	276 762	51 992	37 104	11 813	21 190	-	398 861
Investeringar	-	88 793	13 856	-	247	423	103 318
Omklassificeringar	-	-	-2	-	-	65	63
Rörelseförvärv	682 448	-	11	59 690	68 242	33 820	844 211
Avyttringar och utrangeringar	-	-	-176	-	-	-	-176
Omräkningsdifferenser	-40 037	-106	-2 038	-2 620	-3 269	-1 008	-49 077
Vid årets slut	919 173	140 679	48 755	68 884	86 409	33 300	1 263 900
Akkumulerade av- och nedskrivningar							
Vid årets början	-	-6 704	-980	-98	-1 229	-	-9 011
Årets avskrivning	-	-7 189	-4 163	-7 328	-7 877	-1 530	-28 087
Omklassificeringar	-	-	-54	-	-	-9	-63
Avyttringar och utrangeringar	-	-	29	-	-	-	29
Omräkningsdifferenser	-	10	137	239	387	35	809
Vid årets slut	-	-13 883	-5 030	-7 187	-8 718	-1 504	-36 322
Redovisat värde vid årets början	276 762	45 288	36 124	11 715	19 961	-	389 850
Redovisat värde vid årets slut	919 173	126 797	43 725	61 697	77 691	31 796	1 260 879
	2018/2019						
Koncernen	Goodwill	Balanserade utgifter för produktutveckling	Patent, licenser och varumärken	Kundrelationer	Teknologi	Övrigt	Totalt
Akkumulerade anskaffningsvärden							
Vid årets början	-	27 096	6 341	-	-	-	33 437
Investeringar	-	24 896	5 652	-	-	-	30 548
Rörelseförvärv	272 738	-	24 526	11 725	21 079	-	330 068
Avyttringar och utrangeringar	-	-	-	-	-	-	-
Omräkningsdifferenser	4 024	-	585	88	111	-	4 808
Vid årets slut	276 762	51 992	37 104	11 813	21 190	-	398 861
Akkumulerade av- och nedskrivningar							
Vid årets början	-	-2 681	-350	-	-	-	-3 031
Årets avskrivning	-	-4 023	-630	-98	-1 229	-	-5 980
Vid årets slut	-	-6 704	-980	-98	-1 229	-	-9 011
Redovisat värde vid årets början	-	24 415	5 991	-	-	-	30 406
Redovisat värde vid årets slut	276 762	45 288	36 124	11 715	19 961	-	389 850

	2019/2020			2018/2019		
	Balanserade utgifter för produktutveckling	Patent, licenser och varumärken	Totalt	Balanserade utgifter för produktutveckling	Patent, licenser och varumärken	Totalt
Moderbolaget						
Akkumulerade anskaffningsvärden						
Vid årets början	52 159	11 917	64 076	27 638	6 341	33 979
Investeringar	67 995	15 962	83 957	24 521	5 576	30 097
Vid årets slut	120 154	27 879	148 033	52 159	11 917	64 076
Akkumulerade av- och nedskrivningar						
Vid årets början	-6 703	-792	-7 495	-2 680	-350	-3 030
Årets avskrivning	-6 985	-1 065	-8 050	-4 023	-442	-4 465
Vid årets slut	-13 688	-1 857	-15 545	-6 703	-792	-7 495
Redovisat värde vid årets början	45 456	11 125	56 581	24 958	5 991	30 949
Redovisat värde vid årets slut	106 466	26 022	132 488	45 456	11 125	56 581

REDOVISNINGSPRINCIPER, FORTS.

Varumärken

Varumärken redovisas till anskaffningsvärde reducerat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Avskrivningar

Avskrivningar redovisas i resultaträkningen linjärt över immateriella tillgångars beräknade nyttjandeperioder, såvida inte sådana nyttjandeperioder är obestämda. Goodwill prövas för nedskrivningsbehov årligen eller så snart indikationer uppkommer som tyder på att tillgången ifråga har minskat i värde.

Avskrivningsbara immateriella tillgångar skrivs av från det datum då de är tillgängliga för användning. De beräknade nyttjandeperioderna är:

Tillgång	År
Balanserade utvecklingskostnader	5-10 år
Patent	10 år
Kundrelationer	10 år
Varumärken	10 år
Teknologi	5 år
Övrigt	5-10 år

Balanserade utgifter för produktutveckling skrivs huvudsakligen av på 5 till 10 år vilket motsvarar de flesta produkters förväntade livslängd. Avskrivningstiden för patent följer det underliggande patentens livslängd som normalt uppgår till 10 år. I den mån som patentets livslängd överstiger den ekonomiska livslängden för den underliggande teknologin anpassas avskrivningstiden till den kortare livslängden. Avskrivningar av patent påbörjas när den underliggande teknologin har tagits i bruk och ansökan har registrerats.

Nedskrivningar

Vid varje balansdag görs en bedömning av om det föreligger någon indikation på en värdeminskning avseende koncernens tillgångar. För goodwill, vilket inte skrivs av löpande, genomförs test av nedskrivningsbehov minst en gång per år. Dock kan det ske oftare om det finns indikationer på att tillgången kan ha minskat i värde.

En nedskrivningsprövning utförs för bedömning av tillgångens återvinningsvärde. Återvinningsvärdet utgörs av det högsta av tillgångens verkliga värde, med avdrag för försäljningskostnader, och nyttjandevärdet. Med nyttjandevärde avses nuvärdet av framtida kassaflöden hänförliga till tillgången och nuvärdet av nettoförsäljningsvärdet vid nyttjandeperiodens slut. Om det beräknade återvinningsvärdet understiger det redovisade värdet görs en nedskrivning till tillgångens återvinningsvärde. En tidigare nedskrivning återförs när det har inträffat en förändring i de antaganden som låg till grund för att fastställa tillgångens återvinningsvärde när den skrevs ned och som innebär att nedskrivningen ej längre bedöms som erforderlig. Återföringar av tidigare gjorda nedskrivningar prövas individuellt och redovisas i resultaträkningen. Nedskrivningar av goodwill återförs inte i en efterföljande period.

ÖVRIG INFORMATION

Utgifter för forskning och utveckling som har kostnadsförts

Utgifter för forskning och utveckling har under året kostnadsförts med 16 673 TSEK och ingår i rörelsens kostnader. För moderbolaget är motsvarande siffra 15 666 TSEK.

Nedskrivningsprövning

Koncernens goodwill är hänförlig till förvärv av dotterbolag och dess verksamheter. Nedskrivningstest av goodwill har genomförts för respektive kassagenererande enhet.

Per 31 december 2020 bedöms koncernen bestå av två separata kassagenererande enheter, Laboratory Solutions och Industrial Solutions. Industrial Solutions består av den under räkenskapsåret förvärvade koncernen SCIENION AG, och Laboratory Solutions består av övriga bolag i koncernen. Bedömningen grundar sig i de olika arbetsätt och produkter som föreligger i bolagen, samt den begränsade integration som skett mellan SCIENION och övriga koncernen sedan förvärvet. Dock har så pass stark integration av tidigare förvärv vad gäller säljorganisation, produktionskapacitet, arbetsflöden för respektive bolags produkter etc. genomförts så att dessa inte längre anses utgöra två eller flera separata kassagenererande enheter.

Koncernens redovisade goodwill uppgår till 919 173 TSEK (276 762) med fördelningen per kassagenererande enhet enligt nedanstående tabell:

Goodwill	2020-12-31	2019-08-31
cytena	-	226 501
Dispendix	-	50 261
Laboratory Solutions	257 036	-
Industrial Solutions	662 137	-
Summa Goodwill	919 173	276 762

Nedskrivningstestet har genomförts med utgångspunkt från prognoser. Prognoserna har tagits fram internt av företagsledningen samt med hjälp av ledningen i dotterbolagen med utgångspunkt i historiska data, ledningens samlade erfarenhet samt deras bästa bedömning om bolagets utvecklingspotential och marknadstillväxt.

Diskonteringsränta efter skatt	2020-12-31	2019-08-31
cytena	-	22,6%
Dispendix	-	22,8%
Laboratory Solutions	9,1%	-
Industrial Solutions	9,1%	-

De viktigaste variablerna i prognosen är tillväxt, bruttomarginal, försäljningskostnader samt investeringar. Beräkningen baseras på en fortsatt god bruttomarginal i nivå med bolagets historik och investeringsbehovet minskar gradvis som andel av omsättningen som en följd av koncernens omsättningsutveckling och planerade investeringstakt. Tillväxttakten som har använts är en sammanvägd bedömning av ledningens prognoser samt externa marknadsrapporter, vilka båda visar på god tillväxt för den bransch där CELLINK verkar de kommande åren.

Rörelsekapitalet har antagits förändras i proportion med omsättningen samt gradvis minska som en följd av mognare verksamhet. Skuldsättningsgraden bedöms vara oförändrad då tillväxten antagits ske inom ramen för den befintliga verksamheten och med egna medel.

Prognoserna sträcker sig över 10 år, vilket motiveras av att den tillväxttakt som koncernen förväntar sig inte avspeglas i en nedskrivningsprövning med kortare prognostid. Den långsiktiga tillväxttakten bedöms vara 4% inom Laboratory Solutions, vilket är högre än den förväntade inflationen med motiveringen att branschen som koncernen verkar i förväntas växa mer än marknaden under överskådlig framtid enligt externa marknadsrapporter. För Industrial Solutions har den långsiktiga tillväxttakten bedömts till 2%.

Tillväxttakt och bruttomarginaler har inte förändrats i väsentlig omfattning från föregående period i modellen. Dock har WACC beräknats med hjälp av CAPM, och med grund i CELLINKS längre historik och händelser under räkenskapsåret har denna sänkts väsentligt.

Återvinningsvärdena, som i koncernen beräknas som nyttjandevärde, överstiger de redovisade värdena. Företagsledningen bedömer att inga rimliga förändringar i de viktiga variablerna och antagandena leder till att bolagens återvinningsvärden blir lägre än de redovisade värdena. För att stödja nedskrivningssprövningarna som utförts av de immateriella anläggningstillgångarna har en analys skett av känsligheten i de variabler som använts i modellen.

Känsligheten i beräkningarna innebär att goodwillvärdet fortsatt försvaras även vid en förändring av nedanstående antaganden såväl enskilt som tillsammans. Inga rimligt möjliga ändringar i viktiga antaganden skulle därmed leda till ett nedskrivningsbehov.

Känslighetsanalys

Ökning av diskonteringsräntan	2%
Minskning av den långsiktiga tillväxttakten	-2%

NOT 13 | MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Redovisningsprinciper

Materiella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i balansräkningen när det baserat på tillgänglig information är sannolikt att den framtida ekonomiska nyttan som är förknippad med innehavet tillfaller koncernen och att anskaffningsvärdet för tillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. De materiella anläggningstillgångarnas redovisade värde utgörs av anskaffningsvärden reducerade med ackumulerade avskrivningar samt eventuella nedskrivningar.

Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter läggs till anskaffningsvärdet endast om det är sannolikt att det framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma företaget till del och anskaffningsvärdet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Alla andra tillkommande utgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer.

Avskrivningar sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Mark skrivs inte av. De beräknade nyttjandeperioderna är:

Avskrivningar

Avskrivningar enligt plan baseras på ursprungliga anskaffningsvärden reducerade med beräknat restvärde. De materiella anläggningstillgångarnas restvärden och nyttjandeperioder omprövas vid varje balansdag, och justeras vid behov.

Tillgång

År

Inventarier, verktyg och installationer

3-5 år

Förbättringsutgifter på annans fastighet

5 år

	2019/2020			2018/2019		
	Nedlagda utgifter på annans fastighet	Inventarier, verktyg och installationer	Totalt	Nedlagda utgifter på annans fastighet	Inventarier, verktyg och installationer	Totalt
Koncernen						
Akkumulerade anskaffningsvärden						
Vid årets början	1 401	8 431	9 832	83	1 107	1 190
Investeringar	3 204	27 821	31 025	867	2 401	3 268
Rörelseförvärv	4 479	20 193	24 672	448	4 852	5 300
Avyttringar	-	-1 441	-1 441	-	-	-
Omräkningsdifferenser	-167	-1 391	-1 557	3	71	74
Vid årets slut	8 917	53 613	62 530	1 401	8 431	9 832
Akkumulerade av- och nedskrivningar						
Vid årets början	-167	-1 081	-1 248	-17	-123	-140
Årets avskrivning	-708	-8 715	-9 423	-150	-928	-1 078
Avyttringar	-	289	289	-	-	-
Omräkningsdifferenser	12	363	374	-	-30	-30
Vid årets slut	-863	-9 145	-10 008	-167	-1 081	-1 248
Redovisat värde vid årets början	1 234	7 350	8 584	66	984	1 050
Redovisat värde vid årets slut	8 054	44 468	52 522	1 234	7 350	8 584
	2019/2020			2018/2019		
	Nedlagda utgifter på annans fastighet	Inventarier, verktyg och installationer	Totalt	Nedlagda utgifter på annans fastighet	Inventarier, verktyg och installationer	Totalt
Moderbolaget						
Akkumulerade anskaffningsvärden						
Vid årets början	950	1 532	2 482	83	554	637
Investeringar	888	9 085	9 973	867	978	1 845
Vid årets slut	1 838	10 617	12 455	950	1 532	2 482
Akkumulerade av- och nedskrivningar						
Vid årets början	-150	-395	-545	-18	-117	-135
Årets avskrivning	-472	-2 358	-2 830	-132	-278	-410
Vid årets slut	-622	-2 753	-3 375	-150	-395	-545
Redovisat värde vid årets början	800	1 137	1 937	65	437	502
Redovisat värde vid årets slut	1 216	7 864	9 080	800	1 137	1 937

NOT 14 | VARULAGER

Redovisningsprinciper

Varulager redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärde, där anskaffningsvärdet beräknas med tillämpning av FIFU-metoden ("först in, först ut"). I lagrets anskaffningsvärde ingår kostnader för inköp, tillverkning samt andra utgifter för att bringa varorna till deras aktuella plats och skick. I anskaffningsvärdet för en egentillverkad tillgång ingår utöver sådana kostnader som direkt kan hänföras till produktionen av tillgången, en skälig andel av indirekta tillverkningskostnader.

	Koncernen		Moderbolaget	
	31 dec 2020	31 aug 2019	31 dec 2020	31 aug 2019
Råvaror och förnödenheter	52 011	22 862	17 051	9 862
Förskott till leverantör	6 716	-	461	-
Pågående arbete	4 976	-	-	-
Färdiga varor och handelsvaror	21 613	5 816	6 380	2 051
Summa	85 316	28 678	23 892	11 913

Nedskrivning för inkurans av råvaror om 725 TSEK (315) ingår i utgående varulager.

NOT 15 | KUNDFORDRINGAR

Redovisningsprinciper

Kundfordringar värderas inledningsvis till verkligt värde och därefter till upplupet anskaffningsvärde. Då kundfordringars

förväntade löptid är kort, approximeras värdet till nominellt belopp utan diskontering.

Om den förväntade innehavstiden är längre än 12 månader klassificeras fordringarna som långfristiga.

Värdering av förväntade kreditförluster

CELLINK använder den förenklade modellen för förväntade kreditförluster för kundfordringar, under vilken reserver för förväntade kundförluster redovisas till ett belopp motsvarande förväntade kreditförluster under fordringens hela löptid och beaktas redan vid första redovisningstillfället.

Vid varje balansdag bedömer koncernen huruvida finansiella tillgångar redovisade till upplupet anskaffningsvärde är kreditförsämrade. Kreditrisken hanteras i redovisningen genom att redovisa en förlustreserv med utgångspunkt i hur länge fordran varit förfallen, samt därtill en individuell prövning av kunden baserat på tidigare betalningsmönster samt externa faktorer. De förväntade kreditförlusterna inkluderar även ej förfallna fordringar.

Förlustreserver för kundfordringar dras av från tillgångarnas bruttovärde och redovisas som övrig extern kostnad. Koncernens förväntade kreditförluster har värderats till 13 106 TSEK.

På grund av att flera av koncernens kunder generellt betalar sina fordringar sent, anser CELLINK att förlustreserven täcker den risk som föreligger per balansdagen, även om reserven understiger beloppet som är förfallet över 120 dagar.

Bortskrivning av fordringar sker först när det föreligger en bekräftad konkurs hos motparten, eller att en överenskommelse om förändrade nominella värden i fordran föreligger.

Kundfordringar	Koncernen		Moderbolaget	
	2020-12-31	2019-08-31	2020-12-31	2019-08-31
Kundfordringar	189 471	48 144	51 020	23 562
Förlustreserv, ej förfallna fordringar	-162	-10	-54	-10
Förlustreserv, fordringar förfallna 1-30 dagar	-401	-3	-67	-3
Förlustreserv, fordringar förfallna 31-60 dagar	-551	-1	-34	-1
Förlustreserv, fordringar förfallna 61-120 dagar	-1 527	-102	-84	-102
Förlustreserv, fordringar förfallna >120 dagar	-10 465	-1 232	-6 792	-1 232
Kundfordringar netto	176 365	46 796	43 989	22 214

Åldersanalys	Koncernen		Moderbolaget	
	2020-12-31	2019-08-31	2020-12-31	2019-08-31
Ej förfallet	80 926	28 995	27 393	10 825
Fordringar förfallna 1-30 dagar	36 948	4 093	4 863	1 349
Fordringar förfallna 31-60 dagar	26 239	1 450	1 710	124
Fordringar förfallna 61-120 dagar	20 214	3 059	1 455	2 488
Fordringar förfallna > 120 dagar	25 144	10 547	15 599	8 776
Summa kundfordringar brutto	189 471	48 144	51 020	23 562

Förändringar i förlustreserven för kundfordringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	31 dec 2020	31 aug 2019	31 dec 2020	31 aug 2019
Ingående balans	-1 348	-6	-1 348	-6
Förvärvat förlustreserv	-3 162	-	-	-
Nedskrivna belopp	-422	-	-422	-
Omvärdering av förlustreserv, netto	-8 174	-1 342	-5 261	-1 342
Utgående balans	-13 106	-1 348	-7 031	-1 348

Koncernen gör bedömningen att förlustreserven täcker den risk som föreligger. Under räkenskapsperioden har modellen för förväntade kreditförluster justerats marginellt för att hantera uppsägning av ett par distributörskontrakt, förvärvet av SCI-ENION samt coronavirusets inverkan. Detta tillsammans med en ökad omsättning har bidragit till den högre förlustreserven jämfört med föregående år.

NOT 16 | FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	31 dec 2020	31 aug 2019	31 dec 2020	31 aug 2019
Hyra och leasing	-	930	1 261	204
Försäkring och larm	177	174	115	174
Pensionspremier	-	155	-	155
Mässkostnader	439	124	185	124
Börskostnader	-	127	-	127
Varor	3	417	-	417
Licenser	1 615	-	1 139	-
Ej utbetalda stöd för utvecklingsprojekt	4 378	1 341	4 378	1 341
Upplupna intäkter	3 577	-	-	-
Övrigt	149	197	41	197
Summa	10 338	3 465	7 118	2 739

NOT 17 | EGET KAPITAL**Redovisningsprinciper**

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

Koncernen har designerat vissa koncerninterna fordringar av finansiell karaktär som en del av nettoinvestering av utlandsverksamhet.

Monetära långfristiga fordringar till en utlandsverksamhet för vilken reglering inte är planerad eller troligen inte kommer att ske inom överskådlig framtid, är i praktiken en del av företagets nettoinvestering i utlandsverksamheten. Den valutakursdifferens som uppstår på den monetära långfristiga fordringen redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras i omräkningsreserven i eget kapital.

Aktiekapital

Per den 31 december 2020 uppgick bolagets registrerade aktiekapital till 1 290 032 (974 619) kr bestående av 51 601 285 (9 746 197) aktier varav 1 500 000 A-aktier och 50 101 285 B-aktier med ett kvotvärde på 0,025 SEK.

Nedan visas förändringen i antal aktier samt aktiekapital under räkenskapsåret.

Antal Aktier	A-aktier	B-aktier	Totalt
Vid årets början	375 000	9 371 194	9 746 194
Aktiesplit	1 125 000	28 113 582	29 238 582
Nyemission	-	9 802 477	9 802 477
Apportemission	-	2 814 032	2 814 032
Vid årets slut	1 500 000	50 101 285	51 601 285

Aktiekapital	A-aktier	B-aktier	Totalt
Vid årets början	37 500	937 119	974 619
Aktiesplit	-	-	-
Nyemission	-	245 062	245 062
Apportemission	-	70 351	70 351
Vid årets slut	37 500	1 252 532	1 290 032

Övrigt tillskjutet kapital

Avser eget kapital som är tillskjutet från ägarna. Här ingår överkursfonder som uppstått i samband med emissioner.

Omräkningsreserv

Omräkningsreserven innefattar alla valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av finansiella rapporter från utländska verksamheter som har upprättat sina finansiella rapporter i en annan valuta än den valuta som koncernens finansiella rapporter presenteras i. Moderbolaget och koncernen presenterar sina finansiella rapporter i svenska kronor.

Utdelning

Utdelningar föreslås av styrelsen i enlighet med reglerna i aktiebolagslagen och beslutas av årsstämman. Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2019/2020.

Utspädningseffekt av utestående optionsprogram

Om samtliga utestående optioner skulle lösas in mot aktier, skulle det motsvara en total utspädning om ca 6,1 % per 31 december 2020.

En beskrivning av utestående optionsprogram finns i not 6.

NOT 18 | RESULTAT PER AKTIE

Redovisningsprinciper

Beräkningen av resultat per aktie för utspädning baseras på årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare i koncernen och på det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under året. Resultat per aktie efter utspädning är beräknat genom att justera genomsnittligt antal aktier till att omfatta alla potentiella stamaktier som ger upphov till utspädningseffekt. Utspädningen från CELLINKs incitamentsprogram är hänförligt till de utestående personaloptionerna samt teckningsoptionerna.

	Före utspädning		Efter utspädning	
	2019/ 2020	2018/ 2019	2019/ 2020	2018/ 2019
Resultat per aktie (SEK)	-1,10	0,02	-1,10	0,02

Beräkningen av de täljare och nämnare som använts i ovanstående beräkningar av resultat per aktie anges nedan.

Resultat per aktie före utspädning

Beräkningen av resultat per aktie före utspädning för 2019/2020 har baserats på årets resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare uppgående till -48 170 TSEK (581) och på ett vägt genomsnittligt antal utestående aktier under 2019/2020 uppgående till 43 856 141 (34 907 324). De två komponenterna har beräknats på följande sätt:

Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare, före utspädning

	2019/2020	2018/2019
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	-48 170	581
Resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare, före utspädning	-48 170	581

Vägt genomsnittligt antal utestående aktier, före utspädning

	2019/2020	2018/2019
Utestående antal aktier, ingående balans	9 746 194	8 323 439
Effekt av nyemissioner	4 167 857	91 666
Effekt av apportemissioner ¹	703 508	311 726
Effekt av split ²	29 238 582	26 180 493
Antal aktier vid beräkning av resultat per aktie före utspädning	43 856 141	34 907 324

Antalet utestående aktier vid årets slut var 51 601 285 (9 746 194).

Resultat per aktie efter utspädning

Beräkningen av resultat per aktie efter utspädning för 2019/2020 har baserats på årets resultat hänförligt till moderbolagets stamaktieägare uppgående till -48 170 TSEK (581) och på ett vägt genomsnittligt antal utestående aktier under 2019/2020 uppgående till 44 888 273 (35 113 236). De två komponenterna har beräknats på följande sätt:

Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare, efter utspädning

	2019/2020	2018/2019
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	-48 170	581
Resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare, efter utspädning	-48 170	581

Vägt genomsnittligt antal utestående aktier, efter utspädning

	2019/2020	2018/2019
Vägt genomsnittligt antal aktier, före utspädning	43 856 141	34 907 324
Effekt av optionsprogram	1 032 132	205 912
Antal aktier vid beräkning av resultat per aktie efter utspädning	44 888 273	35 113 236

Optioner som tilldelats anställda har bedömts vara potentiella stamaktier för det fall börskursen överstiger lösenkursen.

De har inkluderats i fastställandet av resultat per aktie efter utspädning om de till optionerna knutna intjäningsvillkoren skulle ha uppnåtts baserat på företagens prestationer fram till balansdagen, och till den omfattning de ger upphov till en utspädningseffekt.

För det fall årets resultat är negativt har utspädningseffekten ej beaktats i beräkningen av resultat per aktie.

Optionerna har inte inkluderats vid fastställandet av resultat per aktie före utspädning. Ytterligare information kring optionerna finns i not 6.

¹ I samband med förvärvet av Dispendix GmbH i december 2018 emitterades 198 077 aktier (före split), vid förvärvet av cytena GmbH i augusti 2019 emitterades 674 678 aktier (före split), och vid förvärvet av SCIENION i augusti 2020 emitterades 2 814 032 aktier.

² Den 10 januari 2020 genomfördes en split 4:1, vilket har omräknats retroaktivt i jämförelsetalen för genomsnittligt antal utestående aktier.

NOT 19 | RÄNTEBÄRANDE SKULDER

Redovisningsprinciper

Upplåning redovisas inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader och därefter till upplupet anskaffningsvärde. Eventuell skillnad mellan erhållet belopp och återbetalningsbelopp redovisas i resultaträkningen fördelat över låneperioden, med tillämpning av effektivräntemetoden. Upplåning klassificeras i balansräkningen som räntebärande långfristiga eller kortfristiga skulder.

	Koncernen		Moderbolaget	
	31 dec 2020	31 aug 2019	31 dec 2020	31 aug 2019
Långfristiga skulder				
Skulder till kreditinstitut ¹	26 075	-	6 000	-
Övriga räntebärande skulder	600	600	600	600
Leasingskulder	60 134	-	-	-
Totalt	86 809	600	6 600	600
Kortfristiga skulder				
Skulder till kreditinstitut	2 000	-	2 000	-
Övriga räntebärande skulder	-	-	-	-
Leasingskulder	20 067	-	-	-
Totalt	22 067	-	2 000	-

¹ För information om ställda säkerheter, se not 26

NOT 20 | ÖVRIGA AVSÄTTNINGAR

Redovisningsprinciper

En avsättning redovisas i balansräkningen när koncernen har en befintlig legal eller informell förpliktelse som en följd av en inträffad händelse, och det är troligt att ett utflöde av ekonomiska resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen samt att en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Avsättningar görs inte för framtida rörelseförluster. Där effekten av när i tiden betalning sker är väsentlig, beräknas avsättningar genom diskontering av det förväntade framtida kassaflödet till en räntesats före skatt som återspeglar aktuella marknadsbedömningar av pengars tidsvärde och, om det är tillämpligt, de risker som är förknippade med förpliktelsen.

Avsättningar som är långfristiga skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
	31 dec 2020	31 aug 2019	31 dec 2020	31 aug 2019
Garantiåtaganden	4 724	980	482	402
Övrigt	-	-	-	-
Totalt	4 724	980	482	402

Förändring av garantiavsättning

	Koncernen		Moderbolaget	
	31 dec 2020	31 aug 2019	31 dec 2020	31 aug 2019
Redovisat värde vid periodens ingång	980	445	402	445
Avsättningar som gjorts under perioden	6 085	25	166	25
Belopp som tagits i anspråk under perioden	-3 515	-68	-86	-68
Förvärvade avsättningar	1 252	578	-	-
Omräkningsdifferenser	-78	-	-	-
Redovisat värde vid periodens utgång	4 724	980	482	402

NOT 21 | UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	Koncernen		Moderbolaget	
	31 dec 2020	31 aug 2019	31 dec 2020	31 aug 2019
Personalrelaterade kostnader	33 822	1 292	9 184	1 292
Revisionsarvoden	1 273	15	266	15
Styrelsearvoden	1 523	640	1 523	640
Upplupna varukostnader	2 591	3 056	-	3 056
Förvärvskostnader	-	1 239	-	1 239
Förutbetalda bidrag	7 030	-	7 030	-
Övriga upplupna kostnader	7 618	3 798	3 170	2 770
Övriga förutbetalda intäkter	9 983	1 001	2 126	1 001
Summa	63 840	11 041	23 298	10 013

NOT 22 | FINANSIELLA INSTRUMENT

Redovisningsprinciper

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar följande tillgångar och skulder: långfristiga fordringar, kundfordringar, kortfristiga placeringar, likvida medel, räntebärande skulder samt leverantörsskulder. Kundfordringar och utfärdade skuldinstrument redovisas när de är utgivna.

Övriga finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas när koncernen blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. En finansiell tillgång eller finansiell skuld värderas vid första redovisningstillfället till verkligt värde.

Tillgångar och skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde

Långfristiga fordringar, kundfordringar, likvida medel, räntebärande skulder samt leverantörsskulder värderas efter den första redovisningen till upplupet anskaffningsvärde inklusive eventuella transaktionskostnader. Ränteintäkter och -kostnader samt valutakursvinster och -förluster redovisas i resultaträkningen.

Vinster eller förluster som uppstår vid bortbokning redovisas i resultatet.

Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde är föremål för löpande nedskrivningprövning och reservering för förväntade kreditförluster. Se vidare not 15 för beskrivning av hanteringen av förväntade kreditförluster i koncernens kundfordringar.

Långfristiga fordringar, koncerninterna fordringar och likvida medel redovisas till sina respektive anskaffningsvärden.

Finansiella tillgångar och skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen

Kortfristiga placeringar värderas efter den första redovisningen till verkligt värde via resultaträkningen. Detta innebär att nettovinster och -förluster, inklusive all ränte- och utdelningsintäkt, redovisas i resultatet. Koncernen tillämpar ej säkringsredovisning.

Koncernens kortfristiga placeringar, som främst består av noterade räntebärande fonder, värderas i sin tur till verkligt värde i enlighet med IFRS 13 nivå 1 (noterade marknadsvärden på aktiv marknad).

Borttagande från rapporten över finansiell ställning

En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiserar, förfaller eller bolaget förlorar kontrollen över den. Detsamma gäller för del av en finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt upphör. Detsamma gäller för del av en finansiell skuld. Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen, som utgör den dag då bolaget förbinder sig att förvärva eller avyttra tillgången förutom i de fall bolaget förvärvar eller avyttrar noterade värdepapper då likviddagsredovisning tillämpas.

Koncernen	2020-12-31	2019-08-31
Finansiella tillgångar		
<i>Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen</i>		
Kortfristiga placeringar	349 536	69 273
<i>Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde</i>		
Långfristiga fordringar	12 990	543
Kundfordringar	176 365	46 796
Likvida medel	434 897	39 845
Summa finansiella tillgångar	973 788	156 457
Finansiella skulder		
<i>Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde</i>		
Banklån	-28 675	-600
Leasingskulder	-80 201	-
Leverantörsskulder	-32 953	-14 113
Summa finansiella skulder	-141 829	-14 713

Moderbolaget	2020-12-31	2019-08-31
Finansiella tillgångar		
<i>Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen</i>		
Kortfristiga placeringar	349 536	69 273
<i>Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde</i>		
Långfristiga fordringar	1 208	259
Kundfordringar	43 989	22 214
Fordringar hos koncernföretag	62 249	20 603
Likvida medel	302 392	11 707
Summa finansiella tillgångar	759 374	124 056
Finansiella skulder		
<i>Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde</i>		
Räntebärande skulder	-8 600	-600
Skulder till koncernföretag	-1 943	-
Leverantörsskulder	-14 981	-10 895
Summa finansiella skulder	-25 524	-11 495

Inga finansiella tillgångar eller skulder har kvittats. Redovisade värden ovan för finansiella tillgångar och skulder överensstämmer i allt väsentligt med verkliga värden.

NOT 23 | LEASINGAVTAL

Effekten av övergången till IFRS 16 på koncernens leasingavtal beskrivs i not 1. Den övergångsmetod som koncernen har valt att tillämpa vid övergången till IFRS 16 innebär att den jämförande informationen inte räknats om för att återspegla de nya kraven.

Redovisningsprinciper

Principer tillämpade från och med 1 september 2019

När ett avtal ingås bedömer koncernen om avtalet är, eller innehåller, ett leasingavtal. Ett avtal är, eller innehåller, ett leasingavtal om avtalet överlåter rätten att under en viss period bestämma över användningen av en identifierad tillgång i utbyte mot ersättning.

Vid leasingavtalets början eller vid omprövning av ett leasingavtal som innehåller flera komponenter - leasing och icke-leasingkomponenter - fördelar koncernen ersättningen enligt avtalet till varje komponent baserat på det fristående priset.

För leasing av byggnader och mark där koncernen är leasetagare har koncernen emellertid valt att inte skilja på icke-leasingkomponenter och redovisar leasing och icke-leasingkomponenter som erlaggs med fasta belopp som en enda leasingkomponent.

Leasingavtal där koncernen är leasetagare

Koncernen redovisar en nyttjanderättstillgång och en leasing-skuld vid leasingavtalets inledningsdatum. Nyttjanderättstillgången värderas initialt till anskaffningsvärde, vilket består av leasingkuldens initiala värde med tillägg för leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet plus eventuella initiala direkta utgifter. Nyttjanderättstillgången skrivs av linjärt från inledningsdatumet till det tidigare av slutet av tillgångens nyttjandeperiod och leasingperiodens slut, vilket i normalfallet för koncernen är leasingperiodens slut.

Leasingskulden, som delas upp i långfristig och kortfristig del, värderas initialt till nuvärdet av återstående leasingavgifter under den bedömda leasingperioden. Leasingperioden utgörs av den ej uppsägbara perioden med tillägg för ytterligare perioder i avtalet om det vid inledningsdatumet bedöms som rimligt säkert att dessa kommer att nyttjas.

Leasingavgifterna diskonteras i normalfallet med koncernens marginella låneränta, vilken utöver koncernens kreditrisk återspeglar respektive avtals leasingperiod, valuta och kvalitet på underliggande tillgång som tänkt säkerhet.

I de fall leasingavtalets implicita ränta lätt kan fastställas används dock den räntan.

Leasingskulden omfattar nuvärdet av såväl fasta avgifter som variabla leasingavgifter kopplade till index eller pris under bedömd leasingperiod. Skuldens värde ökas med räntekostnaden för respektive period och reduceras med leasingbetalningarna.

Räntekostnaden beräknas som skuldens värde gånger diskonteringsräntan.

Leasingskulden för koncernens lokaler med hyra som indexuppräknas beräknas på den hyra som gäller vid respektive rapportperiods slut. Vid denna tidpunkt justeras skulden med motsvarande justering av nyttjanderättstillgångens redovisade värde.

På motsvarande sätt justeras skuldens och tillgångens värde i samband med att ombedömning sker av leasingperioden. Detta

sker i samband med att sista uppsägningsdatumet inom tidigare bedömd leasingperiod för lokalhyresavtal passerat, alternativt då betydelsefulla händelser inträffar eller omständigheterna på ett betydande sätt förändras på ett sätt som är inom koncernens kontroll och påverkar den gällande bedömningen av leasingperioden.

Koncernen presenterar nyttjanderättstillgångar och leasing-skulder som egna poster i balansräkningen.

För leasingavtal som har en leasingperiod på 12 månader eller mindre, eller med en underliggande tillgång av lågt värde (understigande 50 TSEK), redovisas inte någon nyttjanderättstillgång och leasingskuld.

Leasingavgifterna för dessa leasingavtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Principer tillämpade till och med 31 augusti 2019

Koncernen klassificerade under perioden före 2019/2020 leasingavtal som operationella eller finansiella baserat på om avtalet i allt väsentligt överförde de risker och förmåner som var förknippade med ägande av tillgången.

Som leasetagare redovisades kostnader avseende operationella leasingavtal i årets resultat linjärt över leasingperioden. Förmåner erhållna i samband med tecknandet av ett avtal redovisades i årets resultat som en minskning av leasingavgifterna linjärt över leasingavtalets längd. Variabla utgifter kostnadsfördes i de perioder de uppkom. Koncernen innehade inga finansiella leasingavtal före 2019/2020.

Leasetagare

Koncernens materiella anläggningstillgångar utgörs både av ägda och av leasade tillgångar.

	2020-12-31
Materiella anläggningstillgångar som ägs	52 522
Nyttjanderättstillgångar	80 847
Summa	133 369

Leasade tillgångar utgörs främst av fastigheter och lokaler, samt i mindre omfattning fordon och kontorsutrustning. Inga leasingavtal innehåller coventanter eller andra begränsningar utöver säkerheten i den leasade tillgången.

Fastighetsleasing

Koncernen leasar byggnader för sina kontors-, produktions- och lagerlokaler. Leasingavtalen har generellt en löptid från ett upp till tio år. Sedan förvärvet av SCIENION föreligger även en fastighetslease med en löptid på 85 år.

Vissa leasingavtal innehåller en option att vid leasingperiodens slut förnya leasingavtalet med ytterligare en period.

Ibland innehåller avtalen leasingavgifter som baseras på förändringar i lokala prisindex. Vidare förekommer att vissa leasingavtal kräver att koncernen betalar avgifter som hänför sig till fastighetsskatter och andra omkostnader som läggs på leasetagaren.

Förlängnings- och uppsägningsoptioner

Vissa leasingavtal innehåller förlängningsoptioner respektive uppsägningsoptioner som koncernen kan utnyttja respektive inte utnyttja upp till ett år innan utgången av den icke-uppsägningsbara leasingperioden.

När det är möjligt försöker koncernen att inkludera sådana optioner i nya leasingavtal eftersom det bidrar till en operativ flexibilitet. Optionerna kan endast utnyttjas av koncernen, inte av leasegivaren.

Huruvida det är rimligt säkert att en förlängningsoption kommer att utnyttjas fastställs på leasingavtalets inledningsdatum. Koncernen omprövar huruvida det är rimligt säkert att en förlängningsoption kommer utnyttjas om det sker en viktig händelse eller betydande förändringar i omständigheter som ligger inom koncernens kontroll.

Koncernens hyresavtal har normalt icke-uppsägningsbara perioder om 1-10 år, med optioner för koncernen att nyttja ytterligare perioder. Avtalen innehåller inget slutgiltigt slutdatum. För avtal med en icke-uppsägningsbar period om 3-10 år har det bedömts att det inte är rimligt säkert att ytterligare perioder kommer att utnyttjas. För avtal som har kortare icke-uppsägningsbar period än 3 år, bedöms det i de flesta fall att det är rimligt säkert att ytterligare period eller perioder kommer att utnyttjas, vilket resulterar i leasingperioder om vanligen 3-5 år.

Under året har leasingkulder/-tillgångarna ökat med 311 TSEK till följd av nyttjande av optioner som inte tidigare inkluderats i leasingkulden. Betydande förändringar kan ske i framtiden om en omprövning av leasingperioden skulle inträffa avseende något av koncernens betydande hyresavtal.

Övriga leasingavtal

Leasing av fordon och kontorsutrustning har normalt leasingperioder mellan ett och tre år. Dessa leasingavtal är normalt korttidsleasingavtal och/eller leasar av lågt värde. I dessa fall har koncernen valt att inte redovisa nyttjanderättstillgångar och leasingkulder för dessa leasingavtal.

Koncernen innehade inga avtal där koncernen är leasegivare varken under 2018/2019 eller 2019/2020.

Nyttjanderättstillgångar

	Fastigheter	Övrigt	Summa
Ingående balans 1 september 2019	27 867	-	27 867
Tillkommande nyttjanderätter	40 482	925	41 406
Rörelseförvärv	26 127	2 103	28 230
Avgående nyttjanderätter	-650	-	-650
Avskrivningar under året	-14 686	-480	-15 166
Omräkningsdifferenser	-778	-63	-840
Utgående balans 31 december 2020	78 362	2 485	80 847

Tillkommande nyttjanderättstillgångar under 2019/2020 uppgick till 41 406 TSEK. I detta belopp ingår anskaffningsvärdet för under året nyanskaffade nyttjanderätter samt tillkommande belopp vid omprövning av leasingkulder på grund av ändrade betalningar till följd av att leasingperioden har förändrats. Större tillkommande nyttjanderätter under räkenskapsåret inkluderar bland annat nya produktions- och lagerlokaler i Sverige, samt nytt kontor i Boston.

Leasingkulder

	2020-12-31
Kortfristiga	20 067
Långfristiga	60 134
Leasingkulder som ingår i balansräkningen	80 201

För löptidsanalys av leasingkulder, se not 2, finansiell riskhantering.

Belopp redovisade i resultatet

	Koncernen 2019/2020
IFRS 16	
Avskrivningar på nyttjanderättstillgångar	-15 166
Ränta på leasingkulder	-1 193
Kostnader för korttidsleasing	-2 709
Kostnader för leasar av lågt värde	-27
Summa	-19 095

IAS 17 - Icke uppsägningsbara leasingbetalningar uppgår till:

	Koncernen		Moderbolaget
	2018/2019	2019/2020	2018/2019
Inom ett år	6 376	4 993	2 498
Mellan ett och fem år	17 364	8 872	6 112
Senare än fem år	5 544	-	-
Summa	29 284	13 865	8 610

IAS 17 - Kostnadsförda avgifter för operationella leasingavtal uppgår till:

	Koncernen		Moderbolaget
	2018/2019	2019/2020	2018/2019
Minimileaseavgifter	4 566	6 944	2 452
Summa	4 566	6 944	2 452

NOT 24 | ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

Moderbolaget	2020-12-31	2019-08-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	365 444	2 243
Inköp	960 768	363 201
Likvidation*	-3 981	-
Lämnade aktieägartillskott	3 500	-
Vid årets slut	1 325 731	365 444
	2020-12-31	2019-08-31
<i>Akkumulerade nedskrivningar</i>		
Vid årets början	-585	-585
Årets nedskrivningar	-3 835	-
Vid årets slut	-4 420	-585
Redovisat värde vid årets slut	1 321 311	364 859

Direktägda dotterföretag	Org.nr.	Säte	Antal aktier	Ägarandel i %	Bokfört värde 2020-12-31	Bokfört värde 2019-08-31
CELLINK LLC	81-3033020	Blacksburg, VA, USA	10 000	100	1 273	1 273
CELLINK Options AB	559144-2008	Göteborg, Sverige	50 000	100	50	385
Dispendix GmbH	755770	Stuttgart, Tyskland	25 000	100	52 546	52 546
BioinkIP LLC	57827514	Blacksburg, VA, USA	10 000	100	-	3 981
cytena GmbH	711600	Freiburg, Tyskland	78 461	100	306 674	306 674
CELLINK Ltd	1200920	Brighton, Storbritannien	1	100	0	-
CELLINK SAS	877893693	Lyon, Frankrike	1	100	0	-
CELLINK KK	6130001066261	Kyoto, Japan	100 000	100	459	-
SCIENION AG	19874	Berlin, Tyskland	186 665	100	960 309	-
Redovisat värde vid årets slut					1 321 311	364 859

*Likvidationen har inte inneburit någon resultateffekt för moderbolaget eftersom dotterbolagets nettotillgångar, vilka överfördes till moderbolaget, uppgick till samma belopp.

NOT 25 | FÖRVÄRV

2019/2020

Den 1 september 2020 förvärvade CELLINK 100% av aktierna i det tyska bolaget SCIENION AG (org.nr HRB 19874, säte Berlin, Tyskland), ett bolag som fokuserar på precisionsdispenseringsteknik. Köpeskillingen uppgick till 951 MSEK, varav 457 MSEK bestod av 2 814 032 nyemitterade CELLINK-aktier och 494 MSEK betalades kontant. Genom SCIENIONS kompletterande teknologierbjudande ser CELLINK stora synergier som kommer att stödja framtida tillväxt. SCIENION har idag dotterbolag i England, Frankrike och USA.

Emissionsvillkor

I samband med förvärvet har CELLINK emitterat 2 814 032 aktier till köparna som vederlag för SCIENION. I förvärvsanalysen värderades dessa aktier till ca 457 MSEK baserat på stängningskursen 162,4 SEK/aktie på förvärvsdagen.

Effekter av förvärv

I den preliminära förvärvsanalysen uppgår goodwill till 682 MSEK. I goodwillvärdet ingår värdet av den förvärvade personalens know-how samt synergieffekter i form av effektivare produktions- och säljprocesser i koncernen efter förvärvet. Ingen del av goodwillen förväntas vara skattemässigt avdragsgill. En förändring av diskonteringsräntan med en procentenhet i

förvärvsanalysen skulle påverka goodwillvärdet med cirka 6 MSEK. En förändring av den framtida tillväxttakten med 1 procentenhet per år skulle påverka goodwillvärdet med cirka 3 MSEK.

Förvärvsanalysen är vid balansdagen preliminär. CELLINK förväntar sig inte några väsentliga justeringar av förvärvsanalysen under 2021.

SCIENION har bidragit med 152,2 MSEK i omsättning och 27,2 MSEK i resultat sedan 1 september 2020. Om SCIENION hade förvärvats per rapportperiodens ingång 1 september 2019, hade CELLINK-koncernens omsättning för de 16 månaderna i räkenskapsåret uppgått till cirka 633 MSEK. CELLINK har vid avgivande av årsredovisningen inte haft tillräckligt tillförlitliga underlag för att kunna göra en beräkning av aktiverade utvecklingskostnader (och därmed resultat) pro forma. Från förvärvstidpunkten har 5,6 MSEK redovisats som aktiverade utvecklingskostnader och bidragit till koncernens resultat.

Förvärvsrelaterade utgifter

Förvärvsrelaterade utgifter uppgår till 9 786 TSEK för räkenskapsperioden, och avser arvoden till konsulter i samband med due diligence. Dessa utgifter har redovisats som övriga externa kostnader i koncernens resultaträkning. Emissionsutgifter relaterat till förvärvet uppgår till 36 724 TSEK för räkenskapsperioden, och har redovisats som en minskning av eget kapital efter avdrag för uppskjuten skatt.

MSEK	Verkligt värde redovisat i koncernen
Förvärvade tillgångar:	
Immateriella anläggningstillgångar	161
Nyttjanderättstillgångar	28
Övriga anläggningstillgångar	59
Varulager	74
Övriga omsättningstillgångar	38
Likvida medel	76
Summa tillgångar	436
Förvärvade avsättningar och skulder:	
Avsättningar	-1
Uppskjuten skatteskuld	-53
Leasingskulder	-28
Kortfristiga rörelseskulder	-85
Summa avsättningar och skulder	-167
Netto av identifierade tillgångar och skulder	269
Goodwill	682
Köpeskillning	951
Avgår: Nettokassa i förvärvad verksamhet ¹	-76
Avgår: Förvärv via apportemission ²	-457
Påverkan på koncernens likvida medel	418

¹ Nettot av likvida medel och räntebärande skulder i förvärvad verksamhet.

² Värdet av de nyemitterade aktierna som överlätits till säljarna den 1 september 2020.

Efter balansdagen

Ginolis

Den 1 mars 2021 förvärvade CELLINK AB 100% av aktierna i Ginolis Oy (org.nr 2344452-8 med säte i Oulu, Finland). Köpeskillingen uppgick till 65,7 MEUR på kassa- och skuldfri basis och betalades till 60% kontant och 40% med 666 028 nyemitterade CELLINK-aktier. I förvärvsanalysen värderas aktierna till 363,734 SEK/aktie baserat på genomsnittskursen dagen före förvärvet.

Ginolis omsättning uppgick under år 2020 till 18 miljoner euro med en ebitda-marginal på 12 procent, och genom förvärvet förväntas koncernen kunna kapitalisera på flera starka synergier inom mikrofluider, diagnostik och bioprintning vilket ytterligare förväntas stärka bolagets position som det ledande inom biokonvergens.

Mot bakgrund av att förvärvet har skett nära inpå avgivande av årsredovisningen har ingen preliminär förvärvsanalys ännu upprättats. Baserat på en analys av Ginolis förväntas identifierbara tillgångar, utöver bokförda nettotillgångar, utgöras av övervärden i form av främst teknologi, kundrelationer och ingångna kundkontrakt. En majoritet av köpeskillingen förväntas hänföras till goodwill. I goodwillvärdet ingår värdet av den förvärvade personalens know-how samt synergieffekter i form av effektivare produktions- och säljprocesser i koncernen efter förvärvet. Ingen del av goodwillen förväntas vara skattemässig avdragsgill.

MatTek

Den 10 mars skrev CELLINK AB avtal med aktieägarna i MatTek Corporation (säte i Ashford, Massachusetts, USA), om att förvärva samtliga utestående aktier i MatTek till en köpeskillning på kassa- och skuldfri basis uppgående till 68 miljoner USD. 20 % av köpeskillingen kommer att betalas med nyemitterade aktier av serie B i CELLINK och resterande del kontant.

MatTeks omsättning uppgick under år 2020 till 16,6 miljoner USD med en EBITDA-marginal om 22 procent. Slutförande av förvärvet och överlåtelse av aktierna i MatTek förväntas ske den 24 mars 2021, varvid arbete med att upprätta förvärvsanalys ej har påbörjats vid utgivande av denna årsredovisning.

2018/2019

Den 1 december 2018 förvärvade CELLINK AB 100% av aktierna i bolaget Dispindex GmbH till ett överenskommet företagsvärde om cirka 5 MEUR.

Förvärvet genomfördes dels genom likvida medel om cirka 2 MEUR och dels genom en apportemission om cirka 3 MEUR till aktieägarna i Dispindex GmbH.

Goodwill från förvärvet uppgår till cirka 4,6 MEUR och ingår i den kassaflödesgenererande enheten Laboratory Solutions.

Den 1 december 2018 förvärvade CELLINK AB 100% av aktierna i bolaget BioinkIP LLC. Köpeskillingen uppgick till 4 MSEK.

Förvärvet genomfördes genom erläggande av likvida medel. Köpeskillingen motsvarade det verkliga värdet på patent och teknologi i bolaget och därav har ingen goodwill uppstått i samband med förvärvet.

Den 5 augusti 2019 förvärvade CELLINK AB 100% av aktierna i bolaget cytena GmbH till ett överenskommet företagsvärde om 30,25 MEUR.

Förvärvet genomfördes dels genom likvida medel om 11,4 MEUR och dels genom en apportemission om 18,85 MEUR till aktieägarna i cytena GmbH.

Goodwill från förvärvet uppgår till cirka 21 MEUR och ingår i den kassaflödesgenererande enheten Laboratory Solutions.

NOT 26 | STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

Redovisningsprinciper

En eventalförpliktelse redovisas när det finns ett möjligt åtagande som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräftas endast av en eller flera osäkra framtida händelser eller när det finns ett åtagande som inte redovisas som en skuld eller avsättning på grund av det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas.

Ställda säkerheter

Per 31 december 2020 har moderbolaget och koncernen utestående ställda säkerheter i form av företagsinteckningar om totalt 30 000 TSEK (0).

Inteckningarna hänför sig till ett upptaget lån om 10 000 TSEK under räkenskapsåret, samt en ej utnyttjad checkräkningskredit om 20 000 TSEK.

Eventalförpliktelser

Koncernen och moderbolaget har inga eventalförpliktelser att upplysa om per 31 december 2020.

NOT 27 | KASSAFLÖDESANALYS

Likvida medel	Koncernen		Moderbolaget	
	2020-12-31	2019-08-31	2020-12-31	2019-08-31
<i>Följande delkomponenter ingår i likvida medel:</i>				
Kassa och bank ¹	434 897	39 845	302 392	11 707
Summa enligt balansräkningen	434 897	39 845	302 392	11 707
Summa enligt kassaflödesanalysen	434 897	39 845	302 392	11 707

¹ I saldot ingår spärrade medel om 3 150 (50) TSEK.

Betalda räntor	Koncernen		Moderbolaget	
	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019
Erhållen ränta	130	72	984	133
Erlagd ränta	-1 716	-112	-433	-20
Summa	-1 586	-40	551	113

Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	Koncernen		Moderbolaget	
	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019
Avskrivningar och nedskrivningar	52 742	7 087	18 696	4 876
Orealiserad värdeförändring på kortfristiga placeringar	-3 615	-1 450	-3 615	-1 450
Orealiserade kursdifferenser	916	-	11 692	-
Avsättning till förlustreserv på kundfordringar	8 923	-	5 683	-
Förändring av övriga avsättningar	2 570	-18	80	-43
Kostnader för aktierelaterade ersättningar	3 327	609	1 209	609
Summa	64 863	6 228	33 745	3 992

Koncernen

Förvärv av dotterföretag och andra affärsenheter ²	2019/2020	2018/2019
<i>Förvärvade tillgångar:</i>		
Immateriella anläggningstillgångar	844 211	332 951
Övriga anläggningstillgångar	76 738	4 984
Varulager	73 468	12 908
Övriga omsättningstillgångar	123 626	21 188
Summa tillgångar	1 118 043	372 031
<i>Förvärvade avsättningar och skulder:</i>		
Avsättningar	-1 252	-553
Uppskjuten skatteskuld	-52 715	-15 285
Räntebärande skulder	-28 249	-3 310
Kortfristiga rörelseskulder	-85 072	-19 013
Summa avsättningar och skulder	-167 288	-38 161
Köpeskilling	950 754	360 680
Avgår: Likvida medel i förvärvad verksamhet	-76 301	-26 810
Avgår: Finansierat med apportegendom	-456 999	-213 774
Påverkan på likvida medel	417 454	120 096

² Se not 25 Förvärv av rörelser.**Avstämning av skulder som härrör från finansieringsverksamheten***Icke kassaflödespåverkande förändringar*

Koncernen	2019-08-31	Skulder i förvärvade bolag	Nya leasingavtal via IFRS 16	Omräkningsdifferenser	Kassaflöden	2020-12-31
Leasingskulder	-	28 231	66 172	-840	-13 362	80 201
Skulder till kreditinstitut	-	-	-	-	28 075	28 075
Övriga räntebärande skulder	600	18	-	-	2	620
Summa	600	28 249	66 172	-840	14 715	108 896

Icke kassaflödespåverkande förändringar

Koncernen	2018-08-31	Skulder i förvärvade bolag	Omräkningsdifferenser	Kassaflöden	2019-08-31
Övriga räntebärande skulder	600	3 310	-	-3 310	600
Summa	600	3 310	-	-3 310	600

Moderbolaget	2019-08-31	Kassaflöden	2020-12-31
Skulder till kreditinstitut	-	8 000	8 000
Övriga räntebärande skulder	600	-	600
Summa	600	8 000	8 600

Moderbolaget	2018-08-31	Kassaflöden	2019-08-31
Övriga räntebärande skulder	600	-	600
Summa	600	-	600

NOT 28 | NÄRSTÅENDE

Moderbolaget har en närståenderelation med sina dotterföretag, se not 24. Av moderbolagets totala inköp och försäljning avser 38% (0) av inköpen och 37% (27) av försäljningen koncerninterna transaktioner.

Internpriser inom koncernen är satta utifrån principen om armlängds avstånd dvs. mellan parter som är oberoende av varandra, välinformerade och med ett intresse av att transaktionerna genomförs.

Långfristiga fordringar hos koncernföretag

Moderbolaget		
	2020-12-31	2019-08-31
CELLINK LLC	37 807	-
Dispendix GmbH	10 435	-
Summa	48 242	-

Kortfristiga fordringar hos koncernföretag

Moderbolaget		
	2020-12-31	2019-08-31
CELLINK LLC	-	10 238
Dispendix GmbH	-	10 071
CELLINK Options	7 624	294
CELLINK SAS	6 346	-
CELLINK Ltd	37	-
Summa	14 007	20 603

Kortfristiga skulder till koncernföretag

Moderbolaget		
	2020-12-31	2019-08-31
cytena GmbH	499	-
CELLINK KK	302	-
SCIENION AG	158	-
cytena Bioprocess Solutions	984	-
Summa	1 943	-

Koncernen betalar principiellt inte koncerninterna mellanhanden och tillämpar ingen nedskrivning för dessa. Fordringarna räntebeläggs med 2%.

Transaktioner med nyckelpersoner i ledande ställning

De närståendetransaktioner som har ägt rum under räkenskapsåret avser inköp från testcentret TATAA Biocenter AB, där f.d styrelseledamoten och per 31 december 2020 anställda Artur Aira är ledamot och delägare, för 82 TSEK .

Bolaget har under räkenskapsåret sålt hygienprodukter till BSJ i Halmstad AB, där styrelseledamoten Bengt Sjöholm är delägare och styrelseledamot, för 7 TSEK, samt till Escape House Scandinavia AB, där CFO Gusten Danielsson är delägare och styrelseledamot, för 2 TSEK.

NOT 29 | HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

25 januari 2021 CELLINK lanserade UP.SIGHT. Ett effektivt mikroskop och encellsdispenser med dubbel klonalitätsidentifiering. UP.SIGHT är certifierad för att hjälpa laboratorier över hela världen att övervinna utmaningarna inom cellinjutveckling och förbättra effektiviteten mellan arbetsflöden.

28 januari 2021 CELLINK förlängde samarbetet med AstraZeneca inom läkemedelsforskning för tredje året i rad. CELLINK kommer att bidra med bolagets senaste 3D-bioprinters och arbetsflöden för att utforska nya terapier och läkemedelsforskning inom AstraZenecas huvudsakliga terapeutiska områden: onkologi samt luftvägs-, immunologiska-, hjärt-, njur- och metabolismsjukdomar.

15 februari 2021 tecknades ett avtal om att förvärva samtliga av aktierna i det finska bolaget Ginolis, ledande inom avancerad robotik och automatiserad diagnostik som erbjuder innovativa och automatiserade arbetsflöden till kunder inom medicinska och diagnostiska företag. Den totala köpeskillingen för alla utestående aktier på kassa- och skuldfri basis uppgick till 65 miljoner euro. 40 procent av köpeskillingen betalades genom nyemission av vederlagsaktier och resterande köpeskillning betalades kontant. Med Ginolis kompletterande teknologiska erbjudande ser CELLINK stora synergier som bedöms bidra till framtida tillväxt särskilt tillsammans med SCIENION som förvärvades i augusti 2020 och inom CELLINKs erbjudande för bioprintning. Den banbrytande flexibilitet som Ginolis robotik erbjuder innebär en utmärkt plattform för att skala upp bioprintningssystem och produkterbjudanden. Detta möjliggör strategisk och industriell expansion av våra förmågor inom bioprintning till kunder inom forskning och bioteknik. Många av de produkter som Ginolis erbjuder garanterar högre kvalitet och bättre resultat inom bioprintningsexperiment, snabbare tillväxt av bioprintad vävnad och mer tillförlitlig och reproducerbar data. CELLINK kommer även öka kapaciteten avseende leverans av storskaliga automationsprojekt till kunder inom medicinteknologiska områden och diagnostik, likväl som en tillhörande produktportfölj av innovativa förbrukningsvaror som kommer komplettera vårt befintliga erbjudande. För mer information om förvärvet av Ginolis se not 25, sidan 106.

10 mars 2021 tecknades avtal om att förvärva samtliga aktier i det amerikanska bolaget MatTek, världsledande inom in vitro-teknologi och alternativa testmetoder för läkemedel. Den totala köpeskillingen på kassa- och skuldfri basis uppgående till 68 miljoner USD. 20 procent av köpeskillingen kommer att betalas med nyemitterade aktier av serie B i CELLINK och resterande del kontant. Genom att kombinera CELLINK och MatTeks revolutionerande teknologier kan vi erbjuda marknadsledande in vitro-metoder. Dessa lösningar gör det möjligt för forskare att samla in bättre data genom mer fysiologiskt relevanta modeller och därmed kunna göra bättre förutsägelser. Kanske än mer viktigt är att de alternativa testmetoderna möjliggör minskning och i vissa fall eliminering av djurförsök. Flera starka synergi-

er genom att kombinera CELLINKs banbrytande teknik inom bioprinting och modulära storskaliga industriella robotflöden med MatTeks 3D-rekonstruerade mänskliga vävnader, in- nebärandes ett världsledande erbjudande för vävnadsmodeller, baserat på årtionden av forskning vilket skapat världens största upphovsrättskyddade bibliotek av 3D mänsklig vävnad och sjukdomsmodeller. Förvärvet är i linje med CELLINKs kommersiella strategi inom biokonvergens och kompletterar CELLINKs produktutbud och för koncernen närmare patienterna genom avancerade produkter som används i kliniska och prekliniska studier. För mer information om förvärvet av MatTek se not 25, sidan 106.

11 och 12 mars 2021 CELLINK genomförde en riktad nyemission av 3 751 429 B-aktier till en teckningskurs om 420 SEK, motsvarande ett belopp om 1,5 miljarder kronor samt en emission av seniora icke-säkerställda konvertibla skuldebrev med förfallodag 2026 till ett belopp om 1,5 miljarder kronor, villkorligt konverterbara till nya och/eller befintliga B-aktier i CELLINK. Erbjudandet genomfördes utan företrädesrätt för befintliga aktieägare. Bolaget anser att utnyttjandet av den flexibilitet som tillhandahålls av en riktad emission utan företrädesrätt för befintliga aktieägare är den mest lämpliga strukturen för bolaget att använda just nu, vilket gör det möjligt att anskaffa kapital på ett snabbt och kostnadseffektivt sätt. Nyemissionen beslutades av bolagets styrelse med stöd av bemyndigandet från extra bolagsstämman den 17 december 2020. Nettolikviden kommer att användas till att finansiera förvärvet av MatTek, bolagets löpande verksamhet (inklusive för att finansiera framtida förvärv) och till att öka antalet instrument och förbrukningsvaror lanserade inom applikationsområdet för att reducera djurförsök. På så sätt fortsätter CELLINK arbetet för en positiv inverkan på levande organismer vilket redan inkluderar produkter som möjliggör effektivare och hållbarare forskning samt möjliggör säkrare läkemedelsutveckling och läkemedelstestning både för människor och djur.

15 mars 2021 lanserade CELLINK BIO MDX™-serien som är nästa generations bioprinters utformade för high throughput biofabricering och precisionsbaserad 3D bioprinting för biomedicinsk tillverkning, vilket innefattar biokompatibla medicintekniska produkter. Utrustad med teknik från SCIENIONS matrisdispenser representerar BIO MDX™ de första produkterna som förenar CELLINK-koncernens produktlinjer. Detta visar på den framgångsrika integrationen mellan SCIENION's innovationskapital och CELLINKs expertis inom bioprintning.

NOT 30 | FÖRSLAG TILL RESULTATDISPOSITION

Till årsstämmans förfogande står följande fria medel (SEK)

Överkursfond	2 297 317 702
Balanserat resultat	-97 751 300
Årets resultat	-68 299 547
Totalt att disponera	2 131 266 855

Styrelsen föreslår att de fria medlen disponeras enligt nedan:

I ny räkning överförs (SEK): 2 131 266 855

NOT 31 | UPPLYSNINGAR OM MODERBOLAGET

CELLINK grundades 2016 och är det världsledande företaget inom biokonvergens som tillhandahåller teknik, produkter och tjänster för att skapa, förstå och behärska biologi. Med fokus på applikationsområdena bioprinting, multiomics, cellinjutveckling och diagnostik utvecklar och marknadsför företaget innovativ teknik som gör det möjligt för forskare inom biovetenskap att odla celler i 3D, genomföra high-throughput läkemedelsscreening och skriva ut mänskliga vävnader och organ för medicinsk, läkemedels- och kosmetisk industri och därmed förenlig verksamhet.

Moderbolaget CELLINK AB, organisationsnummer 559052-5052, är ett registrerat aktiebolag med säte i Göteborg, Sverige. Bolaget har sitt säte i Göteborg och bedriver delar av sin verksamhet från lokaler på Arvid Wallgrens backe 20 i Göteborg. Koncernen utgörs av moderbolaget och 12 dotterbolag. Moderbolaget är både operationellt aktivt samt äger och förvaltar dotterbolag. I moderbolaget är en stor del av koncernens anställda verksamma och funktioner så som utveckling, produktion och försäljning sker delvis i moderbolaget.

Adress till huvudkontoret:

CELLINK AB (publ)
Arvid Wallgrens Backe 20
413 46 Göteborg, Sverige.
www.cellink.com

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att koncernredovisningen respektive årsredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS, sådana de antagits av EU, respektive god redovisningssed och ger en rättvisande bild av koncernens och moderbolagets ställning och resultat samt att förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över koncernens och moderbolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Göteborg, 17 mars, 2021

Carsten Browall
Styrelseordförande

Ingela Hallberg
Styrelseledamot

Aristotelis Nastos
Styrelseledamot

Bengt Sjöholm
Styrelseledamot

Helena Skåntorp
Styrelseledamot

Christian Wildmoser
Styrelseledamot

Erik Gatenholm
Styrelseledamot och verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 17 mars 2021
Deloitte AB

Fredrik Jonsson
Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i CELLINK AB (publ)
organisationsnummer 559050-5052

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för CELLINK AB (publ) för det förlängda räkenskapsåret 2019-09-01 - 2020-12-31. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 60-111 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets revisionsutskott i enlighet med Revisorsförordningens (537/2014) artikel 11.

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. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som

avses i Revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.

Särskilt betydelsefullt område

Intäktsredovisning

Omsättningen uppgår till 416 MSEK för det förlängda räkenskapsåret 2019-09-01 - 2020-12-31 och genereras från två segment och huvudsakligen inom Europa, Asien och Nordamerika. För ytterligare information avseende bolagets intäktsredovisning hänvisas till not 4 och 5 på sidorna 85-87 i årsredovisningen vilka redogör för redovisningsprinciper, segmentsinformation samt försäljning per geografiskt område.

Vi fokuserar på detta område till följd av höga transaktionsvolymmer och variation i kundavtal med avseende på leveransvillkor och huruvida försäljning sker direkt mot kund eller via distributör, vilket kan påverka tidpunkt för riskövergång.

Våra granskningsåtgärder

Våra granskningsåtgärder inkluderar, men är inte begränsade till:

- Utvärdera bolagets policy och metoder för intäktsredovisning enligt IFRS 15 för att bedöma huruvida dessa var lämpligt utformade för att redovisa intäkter i rätt period.
- Utvärdera utformningen och effektiviteten i bolagets relevanta kontroller för intäktsredovisning i rätt period.
- Genom stickprovsgranskning granska försäljningstransaktioner för att bedöma huruvida intäkter har redovisats i rätt period.

- Granska att erforderliga och korrekta upplysningar lämnas i relevanta noter till de finansiella rapporterna avseende tidpunkt för intäktsredovisning.

Balansering av utvecklingskostnader

Investeringar i produktutveckling som har balanserats i balansräkningen under det förlängda räkenskapsåret 2019-09-01 – 2020-12-31 uppgår till 89 MSEK och totalt redovisade balanserade utvecklingskostnader efter avdrag för avskrivningar uppgår till 127 MSEK per balansdagen. För ytterligare information avseende bolagets balanserade utvecklingskostnader hänvisas till not 3 och not 12 på sidorna 84-85 respektive 93-96 i årsredovisningen vilka redogör för kritiska bedömningar och uppskattningar, redovisningsprinciper och uppdelning av immateriella tillgångar i koncernen.

Vi fokuserar på detta område till följd av de väsentliga bedömningar och uppskattningar som görs för balansering av utvecklingskostnader samt värdering av dessa tillgångar.

Våra granskningsåtgärder

Våra granskningsåtgärder inkluderar, men är inte begränsade till:

- Utvärdera bolagets policy och modell för balansering av utvecklingskostnader för att bedöma huruvida dessa var lämpligt utformade för att identifiera och redovisa utvecklingskostnader i enlighet med IAS 38.
- Utvärdera utformningen i bolagets rutiner, processer och beslutsunderlag för balansering och värdering av utvecklingskostnader.
- Genom stickprovsgranskning granska kostnader som har redovisats på projekt som balanseras för att bedöma att dessa uppfyller kraven för balansering och har redovisats med korrekta belopp.
- För ett urval av pågående och avslutade projekt granska bolagets underlag för nedskrivningsprövning.
- Granska att erforderliga och korrekta upplysningar lämnas i relevanta noter till de finansiella rapporterna.

Rörelseförvärv – förvärvsanalys och värdering av goodwill

Under året har bolaget förvärvat 100% av aktierna i SCIENION AG för en köpeskilling om totalt 951 MSEK. Som ett resultat

av förvärvet har det genom den preliminära förvärvsanalysen allokerats ett väsentligt värde till goodwill vilken per balansdagen redovisas till 662 MSEK i koncernen. SCIENION AG ingår i segmentet tillika den kassagenererande enheten Industrial Solutions. Bolaget redovisar genom förvärv från tidigare räkenskapsår ytterligare ca 257 MSEK i goodwill per balansdagen, vilken ingår i segmentet tillika den kassagenererande enheten Laboratory Solutions. Värdet på den redovisade goodwillen är avhängigt framtida avkastning och lönsamhet i de kassagenererande enheter goodwillen avser och prövas minst årligen. För ytterligare information avseende bolagets förvärv, redovisning av goodwill och kritiska uppskattningar och bedömningar för dessa hänvisas till not 3, not 12 och not 25 på sidorna 84-85, 93-96 respektive 106-107 i årsredovisningen.

Vi fokuserar på dessa områden till följd av de kritiska bedömningar och uppskattningar som görs för upprättande av förvärvsanalys, fastställelse av kassagenererande enheter och nedskrivningsprövning av goodwill för respektive kassagenererande enhet.

Våra granskningsåtgärder

Våra granskningsåtgärder inkluderar, men är inte begränsade till:

- Utvärdera utformningen av bolagets rutiner, processer och värderingsmodell för nedskrivningsprövning av goodwill samt bolagets identifiering av antalet kassagenererande enheter som nedskrivningsprövningen avser.
- Bedöma och utmana företagsledningens väsentliga antaganden för nedskrivningsprövningen, granska att värderingsmodell är konsekvent tillämpad, att integritet finns i indata som beräkningar baseras på och testa den aritmetiska korrektheten i den använda modellen.
- Bedöma och utmana företagsledningens väsentliga antaganden i förvärvsanalysen, granska att etablerade värderingsmetoder har använts, att integritet finns i indata som beräkningar baseras på och testa den aritmetiska korrektheten i den använda modellen.
- Granska att erforderliga och korrekta upplysningar lämnas i relevanta noter till de finansiella rapporterna.
- Involvera värderings- respektive redovisningsexperter vid genomförandet av vissa granskningsåtgärder.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen består av ersättningsrapporten samt sidorna 1-59 i detta dokument men innefattar inte årsredovisningen, koncernredovisningen och vår revisionsberättelse avseende dessa.

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 och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS så som de antagits av EU. 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 på fel.

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.

Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

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 på fel, 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 fel 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 Revisorsnämndens webbplats:

www.revisorsinspektionen.se/rn/showdocument/documents/rev_dok/revisors_ansvar.pdf.

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 CELLINK AB (publ) för det förlängda räkenskapsåret 2019-09-01 - 2020-12-31 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 revisions sed 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 ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisions sed 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 Revisornämndens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/rn/showdocument/documents/rev_dok/revisors_ansvar.pdf.

Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Deloitte AB, utsågs till CELLINK ABs revisor av bolagsstämman 2019-12-18 och har varit bolagets revisor sedan 2016-09-16.

Göteborg den 17 mars 2021

Deloitte AB

Fredrik Jonsson

Auktoriserad revisor

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

INLEDNING OCH PRINCIPER FÖR BOLAGSSTYRNING

CELLINK AB ("CELLINK") är ett svenskt publikt aktiebolag med säte i Göteborg och med dess aktier av serie B upptagna till handel på Nasdaq Stockholm. Till grund för bolagsstyrningen inom CELLINK ligger den svenska aktiebolagslagen, årsredovisningslagen, Nasdaq Stockholms regelverk för emittenter, interna regler samt Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden").

CELLINK tillämpar de regler som följer av lag eller annan författning, samt Koden. Till de delar CELLINK avviker från Koden, följer bolaget den s.k. "följ eller förklara-principen" som Koden medger för avvikelse från reglerna. CELLINK har följt Koden i alla avseenden förutom i det avseende att CELLINKs 6 eller 9 niomånaders-kvartalsrapporter ej översiktligt har granskats av bolagets revisor under räkenskapsåret 2019/2020. Istället granskades 12-månadersrapporten och 16-månadersrapporten för helåret i nuvarande förlängda räkenskapsår. Från och med 1 januari 2021 kommer CELLINK att rapportera per kalenderår.

STRUKTUR FÖR BOLAGSSTYRNING

På bolagsstämma är det aktieägarna som gör de val och sätter upp de riktlinjer som utgör grunden för CELLINKs bolagsstyrning. Nedanstående organisationskarta sammanfattar hur bolagsstyrningen är organiserad i CELLINK.

STYRINSTRUMENT

Till de externa styrinstrumenten som utgör ramarna för bolagsstyrningen inom CELLINK hör aktiebolagslagen (ABL), årsredovisningslagen (ÅRL), Nasdaq Stockholms regelverk för emittenter, Koden samt andra relevanta lagar. Utländska dotterbolag tillämpar de lagar och förordningar som är gällande i aktuellt land, men tillser även att koncernens riktlinjer för styrning och kontroll följs. Styrelsen är ytterst ansvarig för organisationen och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Tillsyn utövas av myndigheter och av myndigheter utsedda organ, genom dels bolagets rapportering till dessa, dels genom myndigheternas regelbundna kontroller. Till de interna sty-

rinstrumenten hör den av bolagsstämman fastställda bolagsordningen, liksom styrelsens arbetsordning och instruktioner för verkställande direktören, styrelsens utskott och för den ekonomiska rapporteringen.

ÅRSSTÄMMA

Aktieägarna i CELLINK utövar sin rätt att besluta i bolagets angelägenheter på årsstämman, eller i förekommande fall extra bolagsstämma, och är CELLINKs högsta beslutande organ.

Årsstämma måste hållas inom sex månader från utgången av räkenskapsåret. Årsstämman fattar beslut om bolagsordning, utser styrelse och styrelseordförande, väljer revisor, fastställer resultat- och balansräkning och beslutar om vinstdisposition och ansvarsfrihet, beslutar om valberedningens principer, riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare med mera.

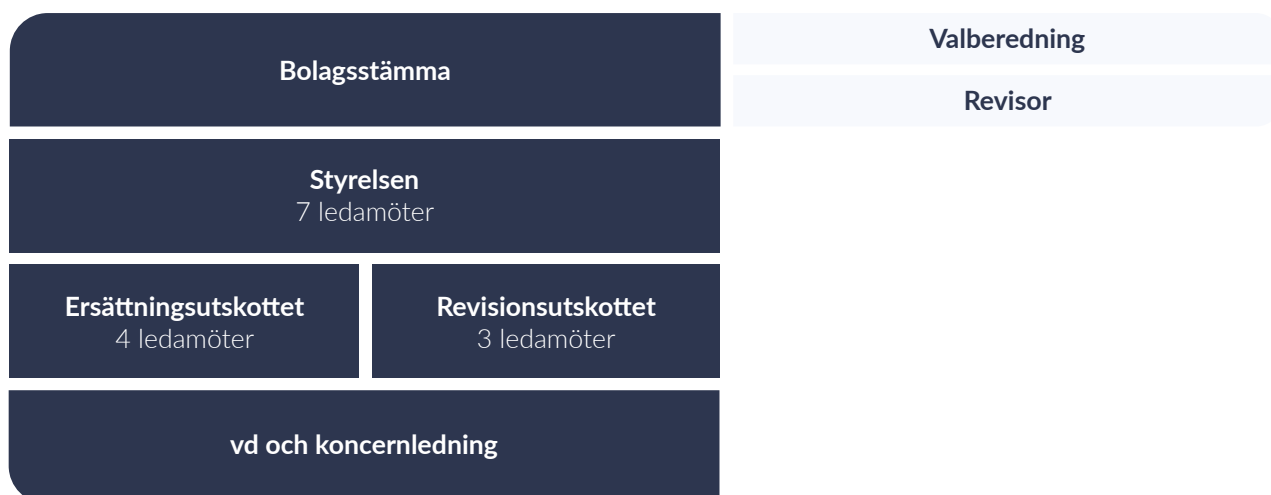
Vid årsstämman har varje aktieägare rätt att delta, personligen eller genom ombud med fullmakt. Varje aktieägare har rätt att få ett ärende behandlat på stämman och varje aktieägare är berättigad att rösta för samtliga aktier som denne innehar. På CELLINKs webbplats finns kallelse och övrig information inför bolagsstämma. Att kallelse har skett ska samtidigt annonseras i Dagens Industri.

Initiativ från aktieägarna

Aktieägare som önskar få ett ärende behandlat på årsstämman ska skicka en skriftlig begäran härom till styrelsen. Begäran ska normalt vara styrelsen tillhanda i god tid före årsstämman, i enlighet med den information som tillhandahålls på CELLINKs webbplats i samband med offentliggörandet av tid och plats för årsstämman.

AKTIEÄGARE

CELLINKs B-aktie är noterad på Nasdaq Stockholm sedan 20 april 2020. Enligt den av Euroclear Sweden förda aktieboken hade CELLINK 9 172 aktieägare per den 31 december 2020.



Aktiekapitalet uppgick till 1 290 032 125 kronor, fördelat på 51 601 285 aktier, varav 1 500 000 aktier av serie A och 50 101 285 aktier av serie B, varav 1 500 000 aktier av serie A, som berättigar till 10 röster per aktie och 50 101 285 aktier av serie B som berättigar till 1 röst per aktie

Erik Gatenholm hade per den 31 december 2020 en ägarandel uppgående till 19,0 procent av det totala antalet aktier och 26,8 procent av rösterna. Héctor Martínez hade per den 31 december 2020 en ägarandel uppgående till 12,5 procent av det totala antalet aktier och 17,7 procent av rösterna. I övrigt hade ingen aktieägare ett direkt eller indirekt innehav som representerar minst en tiondel av röstetalet för samtliga aktier i CELLINK.

ÅRSSTÄMMA 2019

CELLINKs årsstämma 2019 ägde rum den 18 december 2019 för räkenskapsåret 2018/2019. Vid årsstämman var cirka 84,81 procent av rösterna representerade.

Vid årsstämman fattades bland annat följande beslut avseende verksamhetsåret 1 september 2018 – 31 augusti 2019:

- uppdelning av Bolagets aktier innebärandes att varje aktie, oavsett aktieslag, delas upp i fyra aktier (aktiesplit 4:1),
- att inrätta ett nytt långsiktigt incitamentsprogram för anställda inom CELLINK-koncernen genom riktad emission av högst 1 600 000 teckningsoptioner,
- att inrätta ett nytt incitamentsprogram för styrelsens ordförande och övriga styrelseledamöter genom riktad emission av högst 220 000 teckningsoptioner, och
- bemyndiga styrelsen att besluta om nyemission av B-aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler berättigande till nya B-aktier med eller utan avvikelse för aktieägarnas företrädesrätt. Bemyndigandet får utnyttjas för emissioner av aktier av serie B, teckningsoptioner och/eller konvertibler vilka ska kunna genomföras som kontant-, apport- eller kvittningsemission motsvarande högst 10 procent av det vid tidpunkten för emissionsbeslutet registrerade aktiekapitalet i bolaget. Därutöver ska styrelsen i samband med förvärv av verksamheter, bolag eller rättigheter kunna fatta beslut om apportemission motsvarande ytterligare högst 10 procent av det vid tidpunkten för emissionsbeslutet registrerade aktiekapitalet i bolaget.

EXTRA BOLAGSSTÄMMOR 2020

Under 2020 höll CELLINK extra bolagsstämma vid tre tillfällen.

16 juli 2020

- Extra bolagsstämman beslutade att bemyndiga styrelsen att, intill tiden för nästa årsstämma, vid ett eller flera tillfällen och med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, besluta om nyemission av aktier av serie B.

Bemyndigandet får utnyttjas för emissioner av aktier av serie B vilka ska kunna genomföras som kontantemission motsvarande högst 10 procent av det vid tidpunkten för emissionsbeslutet registrerade aktiekapitalet i bolaget. Avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt ska endast kunna ske i samband med förvärv av verksamheter, bolag eller andelar i bolag.

11 september 2020

- Extra bolagsstämman beslutade att godkänna styrelsens beslut från 20 augusti 2020 om en riktad nyemission av högst 1 625 000 B-aktier, innebärande en ökning av aktiekapitalet med högst 40 625 kronor.

17 december 2020

- Extra bolagsstämman beslutade att välja Aristotelis Nastos till ny styrelseledamot i CELLINK.
- Extra bolagsstämman beslutade att bemyndiga styrelsen att, för tiden intill slutet av nästa årsstämma, vid ett eller flera tillfällen och med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, besluta om nyemission av aktier av serie B. Bemyndigandet får utnyttjas för emissioner av aktier av serie B vilka ska kunna genomföras som kontant-, apport- eller kvittningsemission motsvarande högst 10 procent av det vid tidpunkten för emissionsbeslutet registrerade aktiekapitalet i bolaget. Därutöver ska styrelsen i samband med förvärv av verksamheter, bolag eller rättigheter kunna fatta beslut om apport- eller kvittningsemission motsvarande ytterligare högst 10 procent av det vid tidpunkten för emissionsbeslutet registrerade aktiekapitalet i bolaget.

ÅRSSTÄMMA 2021

CELLINKs årsstämma 2021 äger rum den 26 april, 2021.

VALBEREDNING

CELLINKs årsstämma fattar beslut om principerna för valberedningens tillsättande. Årsstämman 2019 beslutade att valberedningen ska bestå av fem ledamöter, varav en ska utgöras av styrelsens ordförande. Övriga ledamöter ska utses av de per utgången av maj månad till röstetalet fyra största aktieägarna i bolaget. För det fall styrelsens ordförande, direkt eller indirekt, utgör en av de fyra största aktieägarna, ska styrelsens ordförande avstå från att nominera ledamot till valberedningen. Principerna innefattar också ett förfarande om ersättande av ledamot som lämnar valberedningen i förtid eller då ledamot representerar aktieägare som inte längre tillhör de fem till röstetalet största aktieägarna.

Namnen på ledamöterna i valberedningen ska presenteras senast sex månader före årsstämman 2021. Valberedningens sammansättning från tid till annan ska offentliggöras på CELLINKs webbplats. Pressmeddelande med uppgift om valberedningens sammansättning och hur aktieägare kan lämna förslag

till valberedningen publicerades den 20 oktober 2020 och har hållits tillgängligt på CELLINKs webbplats. Till ledamöter av valberedningen utsågs Rolf Classon, utsedd av Erik Gatenholm, Claes Dinkenspiel utsedd av Héctor Martínez, Malin Björkmo utsedd av Handelsbanken Fonder, Jannis Kitsakis utsedd av Fjärde AP-fonden och Carsten Browall, styrelseordförande i CELLINK. Valberedningen representerade cirka 62 procent av röstetalet av samtliga aktier i CELLINK.

Valberedningen ska lägga fram förslag för beslut till årsstämman 2021 vad gäller val av stämмоordförande, antal styrelseledamöter, val av ordförande och övriga ledamöter i styrelsen, styrelsearvodet och ersättning för utskottsarbete, val och arvodering av revisorer, samt i förekommande fall ändringar i instruktionen för valberedningen.

REVISOR

CELLINKs revisorer väljs vid årsstämman. Årsstämman 2019 beslutade i enlighet med valberedningens förslag om omval av Deloitte AB med den auktoriserade revisorn Fredrik Jonsson som huvudansvarig revisor.

Revisionsarbetet

Revisorn ska granska bolagets årsredovisning och räkenskaper samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Efter varje räkenskapsår ska revisorn lämna en revisionsberättelse och en koncernrevisionsberättelse till årsstämman. Enligt CELLINKs bolagsordning ska CELLINK ha lägst en revisor och högst en revisorssuppleant.

Den huvudansvarige revisorn har rapporterat sina observationer från revisionsarbetet till styrelsen och revisionsutskottet. Inom ramen för nämnda arbete har årsredovisningen, bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning granskats. Utöver revisionsuppdraget, vilket arvoderas enligt sedvanliga debiteringsnormer, har Deloitte AB under räkenskapsåret tillhandahållit tjänster om cirka 2,7 MSEK bestående av konsultationer samt revisionsnära tjänster.

STYRELSEN

CELLINKs styrelse ska enligt bolagsordningen bestå av lägst tre och högst åtta ledamöter valda av årsstämman. CELLINKs styrelse består av sju stämмоvalda ledamöter, utan suppleanter.

Styrelsen följer en skriftlig arbetsordning som revideras årligen och ska fastställas på det konstituerande styrelsemötet varje år. Arbetsordningen reglerar bland annat styrelsepraxis, funktioner och fördelningen av arbete mellan styrelseledamöterna och verkställande direktör. I samband med det konstituerande styrelsemötet fastställer styrelsen även instruktionen för verkställande direktör innefattande finansiell rapportering.

Utvärdering av styrelsens arbete

Styrelsen genomför årligen en systematisk utvärdering där ledamöterna ges möjlighet att ge sin syn på såväl arbetsformer, styrelsematerial samt sina egna och övriga styrelseledamöters insatser i styrelsens arbete. Syftet är att utveckla styrelsear-

betet samt förse valberedningen med ett relevant beslutsunderlag inför årsstämman.

Oberoende

Enligt Kodens ska en majoritet av de bolagsstämмоvalda ledamöterna vara oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen samt minst två av dessa ledamöter även vara oberoende i förhållande till bolagets större aktieägare.

CELLINKs styrelse har bedömts uppfylla Kodens krav på oberoende, då sex av de stämмоvalda ledamöterna bedömts vara oberoende såväl i förhållande till bolaget och bolagsledningen som till bolagets större aktieägare. Samtliga stämмоvalda ledamöterna har under 2020 varit oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen som till större aktieägare, med undantag för styrelseledamoten Erik Gatenholm eftersom han är vd och största aktieägare i bolaget.

Styrelsens arbete och ansvar

Vid årsstämman 2019 valdes sex ordinarie ledamöter med kompetens inom såväl medicinteknik som finans- och strategiområdet. Bolagets CFO Gusten Danielsson har varit styrelsens sekreterare under året. Styrelsen har under 2019/2020 haft 29 möten (22), vilka samtliga har protokollförts. Verkställande direktören och bolagets CFO har varit föredragande på styrelsemötena. Vid ett par tillfällen har även andra medlemmar ur koncernledningen varit föredragande.

Styrelsen övervakar verkställande direktörens arbete och ansvarar för att organisation, ledning och riktlinjer för bolagets medel är ändamålsenligt uppbyggda. Styrelsen ansvarar också för att bolaget är organiserat så att det finns en ändamålsenlig intern kontroll, samt att ändamålsenliga system finns för uppföljning av verksamheten och dess risker, och för efterlevnaden av lagar, regler och interna riktlinjer. Styrelsen ansvarar vidare för utveckling och uppföljning av bolagets strategier genom planer och mål, beslut om förvärv och avyttringar av verksamheter, större investeringar, tillsättningar och ersättningar till ledningen samt löpande uppföljning under året. Styrelsen fastställer budget och årsbokslut.

Styrelsens arbetsordning

Inför varje möte sänds i förväg förslag till agenda och underlag för de ärenden som ska behandlas på mötet. Förslaget till agenda utarbetas av verkställande direktören i samråd med ordföranden. Ärenden som föredras styrelsen är för information, diskussion eller beslut. Beslut fattas först efter diskussion och efter att samtliga närvarande ledamöter givits möjlighet att yttra sig. Styrelsens breda erfarenheter inom olika områden ger en konstruktiv och öppen diskussion. Under året har ingen ledamot reserverat sig mot något beslutsärende. Öppna frågor följs upp löpande.

Styrelsens utskott

Styrelsen har den fulla insikten i, och ansvaret för, alla frågor som styrelsen har att besluta om. Under året har arbete bedrivits i två av styrelsen utsedda utskott; revisionsutskottet och ersättningsutskottet.

	Invald	Närvaro styrelsemöten	Ersättningsutskott	Revisionsutskott	Total ersättning
Carsten Browall	2018	29/29	4/4	7/7	425
Artur Aira ¹	2017	25/29	-	-	150
Erik Gatenholm	2016	29/29	-	-	-
Ingela Hallberg	2017	28/29	4/4	-	150
Aristotelis Nastos ²	2020	0/29	-	-	-
Göran Nordlund ³	2016	7/29	-	1/7	-
Bengt Sjöholm	2016	29/29	4/4	3/7	175
Helena Skåntorp ⁴	2019	22/29	-	6/7	200
Christian Wildmoser ⁴	2019	22/29	4/4	-	150

¹ Den 2 oktober 2020 meddelades att Artur Aira lämnar sin roll som styrelseledamot för från och med den 1 januari 2021 bli affärsrådeschef för CELLINKs affärsområde bioprinting.

² Aristotelis Nastos valdes till styrelseledamot vid den extra bolagsstämman som ägde rum den 17 december 2020.

³ Göran Nordlund avböjde omval till styrelseordförande och efterträddes av Carsten Browall som valdes till styrelseordförande vid årsstämman som ägde rum den 18 december 2019.

⁴ Valdes in som styrelseledamöter vid årsstämman som ägde rum den 18 december 2019 och har därefter närvarat vid samtliga styrelse- respektive utskottsmöten under perioden dvs. 22/22 respektive 6/6.

Revisionsutskott

Bolaget har ett revisionsutskott bestående av Helena Skåntorp (ordförande), Carsten Browall och Bengt Sjöholm. Revisionsutskottets uppgifter framgår av dess arbetsordning som fastställs årligen. Revisionsutskottet ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka CELLINKs finansiella rapportering, övervaka effektiviteten i CELLINKs interna kontroll och riskhantering, hålla sig informerad om revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen, övervaka hanteringen av närståendetransaktioner, granska och övervaka revisorns opartiskhet och självständighet och därvid särskilt uppmärksamma om revisorn tillhandahåller bolaget andra tjänster än revisionstjänster, samt biträda vid förberedelse av upphandling av revisorstjänster.

Ersättningsutskott

Bolaget har ett ersättningsutskott bestående av Carsten Browall (ordförande), Ingela Hallberg, Christian Wildmoser och Bengt Sjöholm. Ersättningsutskottets uppgifter framgår av dess arbetsordning vilken fastställs årligen. Ersättningsutskottet ska bereda förslag avseende ersättningsprinciper, ersättningar och andra anställningsvillkor för bolagets ledande befattningshavare. Ersättningskommittén har också i uppdrag att granska och utvärdera bolagets program för rörlig ersättning till ledande befattningshavare, efterlevnaden av de riktlinjerna för ersättning till ledande befattningshavare som beslutades av årsstämman samt bolagets nuvarande ersättningsnivåer- och strukturer.

DEN VERKSTÄLLANDE DIREKTÖREN

Den verkställande direktören har att i enlighet med aktiebolagslagens regler och övrig lagstiftning att sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar, samt vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska skötas på ett tryggt sätt. Vid ska vidare tillse att styrelsen löpande får information som behövs för att på ett tillfredsställande sätt

följa bolaget och koncernens ekonomiska situation, ställning och utveckling samt i övrigt uppfylla sin rapporteringsskyldighet avseende ekonomiska förhållanden. Verkställande direktören ansvarar också för att upprätta rapporter och sammanställa information från ledningen inför styrelsemöten och är föredragande av materialet på styrelsemötena.

Verkställande direktör ska hålla styrelsen kontinuerligt informerad om utvecklingen av bolagets verksamhet, omsättningens utveckling, bolagets resultat och ekonomiska ställning, likviditets- och kreditläge, viktigare affärshändelser samt varje annan händelse, omständighet eller förhållande som kan antas vara av väsentlig betydelse för bolagets aktieägare.

Riktlinjer för ersättning till verkställande direktör och ledande befattningshavare

Vid årsstämman den 18 december 2019 beslutades att införa riktlinjer för ersättning till verkställande direktör och ledande befattningshavare. Med ledande befattningshavare avses verkställande direktören, CFO och CTO som tillsammans utgör bolagsledningen. Riktlinjerna innebär i huvudsak följande.

Bolaget ska erbjuda marknadsmässiga villkor som gör att bolaget kan rekrytera och behålla kompetent personal. Ersättningen till bolagsledningen ska bestå av fast lön, rörlig ersättning, långsiktiga incitamentsprogram, pension och andra sedvanliga förmåner. Ersättningen baseras på individens engagemang och prestation i förhållande till i förväg uppställda mål, såväl individuella som gemensamma mål för hela bolaget. Utvärdering av den individuella prestationen sker kontinuerligt.

Den fasta lönen omprövas som huvudregel en gång per år och ska beakta individens kvalitativa prestation. Den fasta lönen för den verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare ska vara marknadsmässig. Den rörliga ersättningen ska

beakta individens ansvarsnivå och grad av inflytande. Storleken på den rörliga ersättningen baseras på individens procentuella uppfyllelse av uppställda kvalitativa mål i förhållande till bolagets omsättning för fastslaget räkenskapsår och nyckeltalet EBIT. Den rörliga ersättningen ska maximalt uppgå till 30 procent av fast lön för den verkställande direktören och 20 procent av fast lön för övriga ledande befattningshavare.

Bolagsstämman beslutar om aktie- eller aktiekursrelaterade incitamentsprogram. Styrelsen ska inför varje årsstämma överväga om ett sådant långsiktigt incitamentsprogram omfattandes bolagets ledande befattningshavare ska föreslås. Incitamentsprogram ska bidra till långsiktig värdetillväxt och att bolaget, deltagarna och aktieägarna får ett gemensamt intresse av aktiens positiva värdeutveckling.

Bolaget erbjuder försäkrings- och pensionsförmåner i enlighet med bolagets vid var tid gällande policy. Vidare ska bolaget till förmån för ledande befattningshavare teckna och bekosta tjänstegrupplivförsäkring (TGL) och olycksfallsförsäkring, samt sjukvårdsförsäkring och sjukförsäkring.

Mellan bolaget och verkställande direktören ska gälla en ömsesidig uppsägningstid om sex månader. Under uppsägningstiden ska normal lön och övriga anställningsförmåner utgå. Om verkställande direktören finner annan anställning som bolaget godkänner under uppsägningstiden ska från ersättningen avräknas vad den verkställande direktören kommer att erhålla från sådan ny anställning. Den verkställande direktören ska därutöver äga rätt till avgångsvederlag motsvarande sex fasta månadslöner att utbetalas i en klumpsumma. För övriga ledande befattningshavare ska gälla en uppsägningstid om tre till sex månader. Under uppsägningstiden ska normal lön och sedvanliga övriga förmåner utgå, såsom försäkrings- och pensionsförmåner, företagshälsovård etc. Sådana övriga förmåner ska inte utgöra en väsentlig del av den totala ersättningen.

Styrelsen har rätt att frångå ovanstående riktlinjer om styrelsen bedömer att det i ett enskilt fall finns särskilda skäl som motiverar det.

Styrelsen har utsett ett ersättningsutskott för beredning av frågor om ersättning och andra anställningsvillkor för bolagsledningen. Inför årsstämma 2021 kommer ersättningsutskottet att lägga fram nya riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.

YTTERLIGARE INFORMATION PÅ CELLINK.COM

- Bolagsordning
- Information från tidigare årsstämmor (kallelser, protokoll, beslut)
- Information om valberedningen
- Bolagsstyrningsrapport 2018/2019

CELLINKS SYSTEM FÖR INTERN KONTROLL

Styrelsen ansvarar enligt den svenska aktiebolagslagen och Kodex för den interna kontrollen. Bolagsstyrningsrapporten ska enligt årsredovisningslagen innehålla upplysningar om de viktigaste inslagen i bolagets system för intern kontroll och riskhantering i samband med den finansiella rapporteringen. Därutöver ansvarar styrelsen för att det finns ändamålsenliga system för uppföljning och kontroll av bolagets verksamhet och de risker som bolaget och dess verksamhet är förknippad med.

Den interna kontrollens övergripande syfte är att i rimlig grad säkerställa att bolagets operativa strategier och mål följs upp och att ägarnas investering skyddas. Den interna kontrollen ska vidare säkerställa att den externa finansiella rapporteringen med rimlig säkerhet är tillförlitlig och upprättad i överensstämmelse med god redovisningssed, att tillämpliga lagar och förordningar följs samt att krav på noterade bolag efterlevs.

CELLINKs internkontrollstruktur är huvudsakligen uppbyggd kring följande fem komponenter:

- Kontrollmiljö
- Riskbedömning
- Kontrollaktiviteter
- Uppföljning
- Information och kommunikation

Utöver den ovan nämnda interna kontrollen finns även intern verksamhetsspecifik kontroll av data i förhållande till forskning och utveckling samt en kvalitetskontroll som omfattar systematisk övervakning och utvärdering av CELLINKs utvecklings- och tillverkningsarbete.

Kontrollmiljö

Styrelsen har fastställt ett antal styrande dokument för bolagets interna kontroll och styrning, bland annat styrelsens arbetsordning och instruktioner för vd och styrelsens utskott, rapporteringsinstruktioner och finanspolicy, som alla syftar till att säkerställa en tydlig roll- och ansvarsfördelning.

Styrelsen har det övergripande ansvaret för den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen. I syfte att skapa och vidmakthålla en fungerande kontrollmiljö har styrelsen antagit ett antal policys och styrdokument som reglerar den finansiella rapporteringen. Dessa utgörs huvudsakligen av styrelsens arbetsordning, vd-instruktion, revisionsutskottets arbetsordning samt instruktion för finansiell rapportering. Bolaget har även en finanspolicy som innehåller principer, riktlinjer och processbeskrivningar för redovisning och finansiell rapportering.

Ansvaret att upprätthålla en effektiv kontrollmiljö och det löpande arbetet med internkontroll och riskhantering åligger vd som rapporterar till styrelsen utifrån fastställda rutiner. Ansvaret över den interna verksamhetsspecifika kontrollen i den dagliga verksamheten ligger hos den verkställande direktören.

Riskbedömning

I riskbedömningen ingår att identifiera risker som kan uppstå om de grundläggande kraven på den finansiella rapporteringen i bolaget inte uppfylls. CELLINKs ledningsgrupp har i ett särskilt riskregister identifierat och utvärderat de risker som aktualiseras i bolagets verksamhet samt utvärderat hur riskerna kan hanteras. CELLINKs ledning ska årligen utföra en övergripande riskutvärdering avseende strategiska, operationella och finansiella risker och presentera dessa för revisionsutskottet och styrelsen. Den verkställande direktören är ansvarig för presentationen och ledningens riskutvärdering ska granskas av CELLINKs CFO på årlig basis innan den presenteras för revisionsutskottet och styrelsen. Inom styrelsen ansvarar primärt revisionsutskottet för att löpande utvärdera bolagets risksituation varefter styrelsen även gör en årlig genomgång av och bedömer risksituationen.

Kontrollaktiviteter

Kontrollaktiviteter begränsar identifierade risker och säkerställer korrekt och tillförlitlig finansiell rapportering. Styrelsen ansvarar för den interna kontrollen och uppföljning av bolagsledningen. Detta sker genom både interna och externa kontrollaktiviteter samt genom granskning och uppföljning av bolagets styrdokument som är relaterade till riskhantering. Kontrollaktiviteternas effektivitet utvärderas årligen, och resultaten av dessa utvärderingar avrapporteras till styrelsen och revisionsutskottet. I avtal med viktiga underleverantörer tillförsäkras bolaget rätten att

kontrollera respektive underleverantörens uppfyllnad av aktuella tjänster, inkluderat kvalitetsaspekter.

Uppföljning

Efterlevande av, och effektiviteten i, de interna kontrollerna följs upp löpande. Den verkställande direktören tillser att styrelsen löpande erhåller rapportering om utvecklingen av CELLINKs verksamhet, däribland utvecklingen av bolagets resultat och ställning samt information om viktiga händelser, såsom exempelvis forskningsresultat och viktiga avtal. Den verkställande direktören avrapporterar också dessa frågor på varje ordinarie styrelsemöte. Bolagets efterlevnad av tillämpliga policys och styrdokument är föremål för årlig utvärdering. Resultaten av dessa utvärderingar sammanställs av CELLINKs CFO och avrapporteras till styrelsen och revisionsutskottet årligen.

Information och kommunikation

Bolaget har informations- och kommunikationsvägar som syftar till att främja korrektheten av den finansiella rapporteringen och möjliggöra rapportering och återkoppling från verksamheten till styrelse och ledning, exempelvis genom att styrande dokument i form av interna policys, riktlinjer och instruktioner avseende den ekonomiska rapporteringen gjorts tillgängliga och är kända för berörda medarbetare. Styrelsen har också antagit en informationspolicy som reglerar bolagets informationsgivning.

REVISORS YTTRANDE OM BOLAGSSTYRNINGSRAPPORTEN

*Till bolagsstämman i CELLINK AB (publ)
organisationsnummer 559050-5052*

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för räkenskapsåret 2019-09-01 - 2020-12-31 på sidorna 116-121 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs uttalande RevU 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

Uttalande

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2-6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningen och koncernredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Göteborg den 17 mars 2021
Deloitte AB

Fredrik Jonsson

Auktoriserad revisor

STYRELSE



1 CARSTEN BROWALL

Född 1958. Styrelseordförande sedan 2019 och styrelseledamot sedan 2018. Ordförande i ersättningsutskottet och ledamot i revisionsutskottet.

Utbildning och arbetserfarenhet:

M.Sc. inom ekonomi, Göteborgs universitet. Professionellt styrelsearbete. Gedigen erfarenhet från medicinteknik och hälsovård i snabbväxande företag som Mölnlycke, Nobel Biocare, Capio, Vitrolife och Unfors RaySafe.

Övriga nuvarande befattningar:

Styrelseordförande i GHP Speciality Care AB (publ), styrelseledamot i Bure Equity AB och vd för Carbo AB.

Aktieäggande i CELLINK:

Optioner: 160 000

Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.

2 ERIK GATENHOLM

Född 1989. Styrelseledamot och vd sedan 2016.

Utbildning och arbetserfarenhet:

B.Sc. från Virginia Tech University och MBA från Göteborgs universitet. Erik har erfarenhet från bioteknologiskt entreprenörskap och mer än 13-års erfarenhet av entreprenörskap. Har mottagit utmärkelser som Forbes 30 Under 30, MIT Review 35 Under 35 och Årets Entreprenör 2020.

Övriga nuvarande befattningar:

Styrelseordförande i CELLINK Options AB.

Aktieäggande i CELLINK:

A-aktier: 848 958, B-aktier: 8 948 036
Ägarandel: 19,0 %, Rösträtt: 26,8 %

Beroende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.

3 INGELA HALLBERG

Född 1955. Styrelseledamot sedan 2017. Ledamot i ersättningsutskottet.

Utbildning och arbetserfarenhet:

Praktiserande läkare med läkarexamen från Göteborgs universitet. Efter flera års praktiserande som läkare har hon spenderat mer än 20 år i olika ledarroller inom läkemedelsindustrin som Bayer Healthcare, Lundbek A/S och Merck KGaA.

Övriga nuvarande befattningar:

Ägare tillika styrelseledamot i Med-Com-Advice AB.

Aktieäggande i CELLINK:

Optioner: 90 000

Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.

4 ARISTOTELIS NASTOS

Född 1967. Styrelseledamot sedan 2020.

Utbildning och arbetserfarenhet:

Ph.D. i molekylär- och cellbiologi. Över 20 års erfarenhet från den europeiska riskkapitalindustrin med ett brett nätverk och erfarenhet från den globala Life Science- och finansbranschen.

Övriga nuvarande befattningar:

Ansvarig för Life Sciences & Cleantech på NRW.BANK, styrelseledamot i Abalos Therapeutics GmbH, Fasciotens GmbH, Emergence Therapeutics AG, Resolve Biosciences GmbH, AYOXXA Biosystems GmbH, CEVEC Pharmaceuticals GmbH och Cryotherapeutics GmbH.

Aktieäggande i CELLINK: -

Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.

5 BENGT SJÖHOLM

Född 1953. Styrelseledamot sedan 2016. Ledamot i ersättningsutskottet och revisionsutskottet.

Utbildning och arbetserfarenhet:

M.Sc. inom elektroteknik från Lunds Tekniska Högskola. Han har varit vd i flera svenska företag, däribland Tylö, och vd för ett av affärsområdena inom Getinge-koncernen.

Övriga nuvarande befattningar:

Styrelseordförande och vd i BJS i Halmstad AB och styrelseledamot i Avidicare Holding AB, Integrum AB, Handelströngeln AB, Mentice AB och Texor AB.

Aktieäggande i CELLINK:

B-aktier: 188 276, Optioner: 100 000
Ägarandel: 0,4 %, Rösträtt: 0,3 %

Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.

6 HELENA SKÅNTORP

Född 1960. Styrelseledamot sedan 2019. Ordförande i revisionsutskottet.

Utbildning och arbetserfarenhet:

Gedigen erfarenhet från ledande positioner som vd och CFO, exempelvis för Jarowskij AB och Arla och doktorand vid Handelshögskolan i Stockholm. Hon har varit styrelseledamot i börsbolag i mer än 15 år.

Övriga nuvarande befattningar:

Styrelseordförande i Nielstorp AB, Plint AB och Ljung & Sjöberg AB. Styrelseledamot i ByggPartner i Dalarna AB, ByggPartner i Dalarna Holding AB (publ) och Mekonomen AB.

Aktieäggande i CELLINK:

B-aktier: 4 000, Optioner: 40 000

Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.

7 CHRISTIAN WILDMOSER

Född 1955. Styrelseledamot sedan 2019. Ledamot i ersättningsutskottet.

Utbildning och arbetserfarenhet:

Doktor i nationalekonomi och har arbetat inom banksektorn i 25 år. Han har tidigare

varit partner i CVC Capital Partners i 16 år med ansvar för verksamheten i den tysktalande delen av Europa. Idag är han investerare i tillväxtföretag.

Övriga nuvarande befattningar:

Styrelseordförande i Waterdrop Microdrinks GmbH och styrelseledamot i 1Drop SA samt Board of the African Parks Foun-

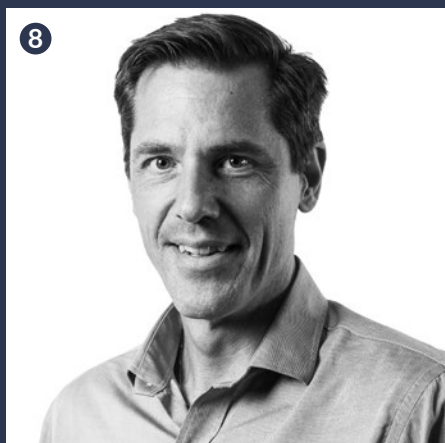
dation Switzerland.

Aktieäggande i CELLINK:

B-aktier: 318 492, Optioner: 40 000
Ägarandel: 0,6 %, Rösträtt: 0,5 %

Oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen och bolagets större aktieägare.

KONCERNLEDNING



1 ERIK GATENHOLM

Chief Executive Officer

Född 1989. vd sedan 2016.

Utbildning och arbetserfarenhet:

B.Sc. från Virginia Tech University och MBA från Göteborgs universitet. Erik har erfarenhet från bioteknologiskt entreprenörskap och mer än 13-års erfarenhet av entreprenörskap. Har mottagit utmärkelse som Forbes 30 Under 30, MIT Review 35 Under 35 och Årets Entreprenör 2020.

Övriga nuvarande befattningar:

Styrelseledamot i CELLINK AB. Styrelseordförande i CELLINK Options AB.

Aktieäggande i CELLINK:

A-aktier: 848 958, B-aktier: 8 948 036
Ägarandel: 19,0 %, Rösträtt: 26,8 %

2 GUSTEN DANIELSSON

Chief Financial Officer

Född 1992. CFO sedan 2016.

Utbildning och arbetserfarenhet:

M.Sc. inom Innovation & Industrial Management från Göteborgs universitet. Grundare av Escape House och Matvänner. Tidigare vd för Handels Capital Management

Övriga nuvarande befattningar:

Styrelseledamot i Escape House AB, Matvänner AB, Castlemaine Consulting AB och CELLINK Options AB.

Aktieäggande i CELLINK:

A-aktier: 8 333, B-aktier: 1 289 232
Ägarandel: 2,7 %, Rösträtt: 3,3 %
Optioner: 176 000

3 HÉCTOR MARTÍNEZ

Chief Technology Officer

Född 1985. CTO sedan 2016.

Utbildning och arbetserfarenhet:

Som ingenjör inom biomedicinsk teknik erhöll Héctor sin doktorsexamen i broskvävnadsteknik vid Chalmers Tekniska Högskola och har åtta års erfarenhet av biomaterial, vävnadsteknik och 3D bioprintning.

Övriga nuvarande befattningar:

Styrelseledamot i CELLINK Options AB.

Aktieäggande i CELLINK:

A-aktier: 567 709, B-aktier: 5 867 284
Ägarskap: 12,5 %, Rösträtt 17,7 %

4 ARTUR AIRA

Affärsområdeschef

Född 1967. Affärsområdeschef Bioprinting sedan 2020.

Utbildning och arbetserfarenhet:

Medicinteknisk ingenjör och MBA från Chalmers. Mer än 25 års erfarenhet av Life Science (biotech, Pharma, Diagnostik). Tidigare vd för Organon, bioMerieux Nordics, Addtech Life Science, Addlife dvlp samt COO och Vice vd för Addlife och Abigo Medical AB.

Övriga nuvarande befattningar:

Styrelseerfarenhet från fler än 35 företag. Styrelseledamot i Integrum och Predicare. Styrelseledamot i CELLINK 2017-2020.

Aktieäggande i CELLINK:

Optioner: 120 000

5 DR. HOLGER EICKHOFF

Affärsområdeschef

Född 1965. Affärsområdeschef Industrial Solutions sedan 2020. vd för SCIENION sedan 2001.

Utbildning och arbetserfarenhet:

Examen i kemi från Heidelberg universitet. Doktorsexamen i biologi vid Jena universitet. Post Doc vid Max Planck inom molekylär genetik. Grundare av SCIENION.

Övriga nuvarande befattningar:

-

Aktieäggande i CELLINK:

B-aktier: 251 660
Ägarandel: 0,5 %, Rösträtt: 0,4 %

6 DR. JONAS SCHÖNDUBE

Affärsområdeschef

Född 1985. Affärsområdeschef Biosciences sedan 2020. vd för cytena sedan 2014.

Utbildning och arbetserfarenhet:

M.Sc. i Mikro och Nanosystem från ETH Zurich. Doktorsexamen i ingenjörsvetenskap från universitet i Freiburg. Grundare och vd av cytena.

Övriga nuvarande befattningar:

Styrelseledamot cytena Bioprocess Solutions co. Ltd., Taiwan.

Aktieäggande i CELLINK:

B-aktier: 238,168, Optioner: 60,000
Ägarandel: 0,4 %, Rösträtt 0,4 %

7 KARIN DANIELSSON

Global HR Director

Född 1982. Global HR Director sedan 2018.

Utbildning och arbetserfarenhet:

Filosofie kandidat i organisationskommunikation. Managementkonsult på Mercuri Urval AB, grundare av ett antal fastighetsföretag, försäljningschef på 118100 AB, upphandlingsadvokat på Mercell AB, affärsansvarig på Rut&Circle AB.

Övriga nuvarande befattningar:

Styrelseordförande för Concept Sverige AB samt styrelseledamot i Sandbäck 1:166 Fastighets AB och Mölnlycke Bygg & Mark AB. Vd för Sweden House Concept AB.

Aktieäggande i CELLINK:

B-aktier: 2 150, Optioner: 104 000

8 NICLAS EMANUELSSON

Head of Global Operations

Född 1971. Global Head of Operations sedan 2020.

Utbildning och arbetserfarenhet:

M.Sc. i maskinteknik från Chalmers, Göteborg. Tidigare tjänster inom verksamhetsstyrning på Tradex Converting AB, Tradex Converting de Mexico, Brady Converting AB och ASSA OEM AB. Regionchef, global affärsutveckling på Business Sweden. Styrelseordförande för Ale El Ekonomisk Förening.

Övriga nuvarande befattningar:

-

Aktieäggande i CELLINK:

Optioner: 30 000

Aktieäggande i CELLINK per 31 december 2020.

FLERÅRSÖVERSIKT

TSEK	2019/2020 16 månader	2018/2019 12 månader	2017/2018 12 månader	2016/2017 12 månader	2016 8 månader
INTÄKTER					
Nettoomsättning	416 009	105 457	45 337	13 159	3 618
Förändring av varulager	3 468	7 816	1 697	1 965	-
Aktiverat arbete för egen räkning	60 718	15 938	10 474	4 012	-
Övriga rörelseintäkter	28 128	18 402	6 935	2 740	135
Bruttoresultat	298 633	75 423	29 085	8 966	2 301
Övriga rörelsekostnader	-439 406	-113 517	-46 122	-16 604	-2 690
Rörelseresultat (EBIT)	-51 927	-3 754	372	-887	-255
Resultat från finansiella poster	-2 295	3 808	695	160	-595
Resultat före skatt	-54 222	54	1 068	-728	-852
Skatt	5 228	527	116	21	-
Periodens resultat	-48 994	581	1 183	-707	-852
Övrigt totalresultat	-57 760	5 080	-86	60	-
Periodens totalresultat	-106 754	5 661	1 097	-647	-852
Sammanfattning av kassaflödesanalys					
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-79 400	-15 818	-12 263	-1 491	-1 179
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-827 972	-110 198	-97 374	-47 587	-3 790
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	1 308 887	140 334	121 777	56 748	8 024
Periodens kassaflöde	401 515	14 318	12 141	7 669	3 056
Likvida medel vid periodens början	39 845	23 038	10 664	3 056	0
Kursdifferens i likvida medel	-6 463	2 489	233	-60	0
Likvida medel vid periodens slut	434 897	39 845	23 038	10 664	3 056
TSEK					
	2020-12-31	2019-08-31	2018-08-31	2017-08-31	2016-08-31
BALANSRÄKNING					
Anläggningstillgångar	1 446 702	404 353	33 137	15 645	3 205
Omsättningstillgångar	1 067 289	198 770	161 845	53 319	4 829
Summa tillgångar	2 513 991	603 123	194 982	68 964	8 034
Eget kapital	2 208 471	549 642	186 160	59 659	2 315
Långfristiga skulder	151 130	16 989	600	2 700	4 907
Kortfristiga skulder	154 390	36 492	8 221	6 605	812
Summa eget kapital och tillgångar	2 513 991	603 123	194 982	68 964	8 034

NYCKELTAL

Nyckeltal	2019/2020 16 månader	2018/2019 12 månader	2017/2018 12 månader	2016/2017 12 månader	2016 8 månader
Bruttomarginal, %	71,8%	71,5%	64,2%	68,2%	63,6%
Rörelsemarginal före avskrivningar (EBITDA), %	0,2%	3,2%	6,6%	3,0%	-7,0%
Rörelsemarginal (EBIT), %	-12,5%	-3,6%	0,8%	-0,2%	-7,0%
Andra mått	2020-12-31	2019-08-31	2018-08-31	2017-08-31	2016-08-31
Genomsnittligt antal anställda	215	95	48	18	7
Nettoskuld (-)/nettokassa (+)	755 738	108 518	135 906	41 618	56
Soliditet	88%	91%	95%	87%	29%
Aktiedata					
Genomsnittligt antal utestående aktier	44 888 273	34 907 324	30 865 408	26 916 148	40 000
Antal utestående aktier på balansdagen	51 601 285	38 984 776	33 293 756	28 962 704	40 000
Resultat per aktie före utspädning, SEK	-1,10	0,02	0,04	0,00	-21,3
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	-1,10	0,02	0,04	0,00	-21,3
Aktiekurs på balansdagen, SEK	234,5	66,25	36,5	23,5	N/A
Börsvärde på balansdagen, MSEK	12 101	2 612	1 215	681	N/A

DEFINITIONER

Bruttomarginal

Nettoomsättning minus råvaror och förnödenheter reducerat med lagerförändring i procent av periodens nettoomsättning.

Rörelsemarginal före avskrivningar

Rörelseresultat före avskrivningar, i procent av periodens nettoomsättning (EBITDA).

Rörelsemarginal

Rörelseresultat efter avskrivningar, i procent av periodens nettoomsättning (EBIT).

Nettoskuld

Räntebärande skulder minus räntebärande fordringar, kortfristiga placeringar och likvida medel.

Soliditet

Eget kapital och innehav utan bestämmande inflytande i procent av balansomslutningen.

Genomsnittligt antal utestående aktier

Vägt genomsnittligt antal utestående aktier under perioden.

Resultat per aktie före utspädning

Periodens resultat i förhållande till periodens genomsnittligt antal utestående aktier.

Resultat per aktie efter utspädning

Periodens resultat i förhållande till justerat genomsnittligt antal aktier till att omfatta all potentiell utspädning av aktier.

ALTERNATIVA NYCKELTAL

I denna årsredovisning förekommer hänvisningar till ett antal finansiella mått, vilka kompletterar de mått som definieras eller specificeras i tillämpliga regler för finansiell rapportering. Vissa av dessa mått definieras i IFRS, andra är alternativa mått och redovisas inte i enlighet med tillämpliga ramverk för finansiell rapportering eller övrig lagstiftning.

De alternativa nyckeltalen härleds från bolagets koncernredovisning. Måtten används av CELLINK för att de i sina sammanhang ger tydligare eller mer fördjupad information än de mått som definieras i tillämpliga regler för finansiell rapportering, och därmed bistår både investerare och ledning att analysera dess verksamhet. Nedan följer beskrivningarna av måtten i denna årsredovisning, tillsammans med definitioner och anledningen till att de används. Alternativa nyckeltal anges då.

Alternativt nyckeltal	Definition	Syfte
Bruttoresultat	Nettoomsättning med avdrag för råvaror och förnödenheter reducerat med lagerförändring.	Visar effektivitet i CELLINKs verksamhet och tillsammans med EBITDA ger en helhetsbild av den löpande vinstgenereringen och kostnadsbildningen.
Bruttomarginal	Bruttoresultat i procent av nettoomsättningen.	Nyckeltal används för analys av effektivitet och värdeskapande.
Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA)	Resultat före räntor, skatt, av- och nedskrivningar.	Nyckeltal är ett användbart mått för att visa det resultat som genereras i den löpande verksamheten. Då rörelseresultat belastas av avskrivningar på övervärden kopplade till de förvärv som CELLINK genomfört bedömer koncernens ledning att rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA) är ett rättvisande mått på koncernens intjäningsförmåga.
Rörelsemarginal (EBITDA, %)	Resultat före räntor, skatt, av- och nedskrivningar (EBITDA) i procent av nettoomsättningen.	CELLINK anser att EBITDA-marginal är ett användbart mått för att visa det resultat som genereras i den löpande verksamheten.
Rörelseresultat (EBIT)	Resultat före räntor och liknande resultatposter och skatt.	CELLINK anser att rörelseresultat (EBIT) är ett användbart mått för att visa det resultat som genereras i den löpande verksamheten.
Rörelsemarginal (EBIT, %)	Rörelseresultat (EBIT) i procent av nettoomsättningen.	CELLINK anser att rörelsemarginal är ett användbart mått för att visa det resultat som genereras i den löpande verksamheten.
Soliditet	Eget kapital dividerat med totala tillgångar.	CELLINK anser att soliditet är ett användbart mått för bolagets fortlevnad.
Nettoskuld (-) / Nettokassa (+) exkl leasing	Kortfristiga placeringar och likvida medel, reducerat med räntebärande långfristiga och kortfristiga skulder exklusive leasing-skulder. Ett positivt tal indikerar nettokassa.	CELLINK anser att nettoskuld är ett användbart mått för bolagets fortlevnad samt möjlighet att exekvera på fastställd affärsplan.
Organisk omsättningstillväxt	Tillväxt genererad från verksamhet i bolag som fanns i koncernen under motsvarande jämförelseperiod.	Visar tillväxten i den befintliga verksamheten rensat för förvärv de senaste 12 månaderna.

AVSTÄMNING AV ALTERNATIVA NYCKELTAL

	2019/2020 16 månader	2018/2019 12 månader
Bruttoresultat		
Nettoomsättning	416 009	105 457
Råvaror och förnödenheter reducerat med lagerförändring	-117 376	-30 034
Bruttoresultat	298 633	75 423
Bruttomarginal, %		
Bruttoresultat	298 633	75 423
Nettoomsättning	416 009	105 457
Bruttomarginal, %	71,8%	71,5%
Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA)		
Rörelseresultat	-51 927	-3 754
Avskrivningar	52 743	-7 105
Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA)	816	3 351
Rörelsemarginal före avskrivningar (EBITDA %)		
EBITDA	816	3 351
Nettoomsättning	416 009	105 457
EBITDA-marginal, %	0,2%	3,2%
Rörelsemarginal (EBIT), %		
Rörelseresultat	-51 927	-3 754
Nettoomsättning	416 009	105 457
Rörelsemarginal, %	-12,5%	-3,6%
Organisk omsättningstillväxt, %		
Nettoomsättning	416,009	105,457
Nettoomsättning genererad från bolag som förvärvats de senaste 12 månaderna	-186,267	-18,594
Organisk nettoomsättning	229,742	86,863
Nettoomsättning jämförelseperiod	155,646	45,337
Organisk omsättningstillväxt, %	48%	92%
Soliditet, %	2020-12-31	2019-08-31
Eget kapital	2 208 471	549 642
Balansomslutning	2 513 991	603 123
Soliditet, %	88%	91%
Nettoskuld (-)/Nettokassa (+) exkl leasing		
Kortfristiga placeringar	349 536	69 273
Likvida medel	434 897	39 845
Långfristiga räntebärande skulder exklusive leasingsskuld	-26 695	-600
Kortfristiga räntebärande skulder exklusive leasingsskuld	-2 000	-
Nettoskuld (-)/Nettokassa (+)	755 738	108 518

ORDLISTA

3D cellkultivering

Odling av celler i en konstruerad 3D-miljö som innebär att celler kan interagera, föröka sig eller mogna i miljöer som mer fysiologiskt påminner om *in vivo*-förhållanden.

Arbetsflöden

Ett planerat sekventiellt utförande av etablerade processer och rutiner i laboratorier i syfte att omvandla eller analysera biomaterial för forskning inom life science. CELLINKs produkter och tekniker är utformade för att effektivisera och optimera dessa arbetsflöden, så att forskare kan arbeta smartare.

Biokonvergens

En revolution som sammanför teknologi och biologi för att inspirera och skapa avancerade, effektiva och kostnadseffektiva lösningar för de utmaningar som finns inom hälsovården, både i dag och i framtiden.

Bioprinting

Med hjälp av principerna bakom 3D-printing dispenserar en kombination av celler, tillväxtfaktorer eller andra biokompatibla komponenter, så kallat biobläck, samlat för tredimensionell cellodling. Detta utgör struktur och vävnadstekniskt underlag för organ- eller sjukdomsmodeller för forskning inom life science.

Biosciences

Vårt affärsområde inom Biosciences innefattar biologiska omvandlingsprocesser och utrustning som automatiserar metoder i laboratorier som tidigare var arbetsintensivt, till exempel vätskehantering, encellsdispensering, multi-omics och next generation sequencing.

Cellinjutveckling

En metod för att generera en klonal cellinje från en enda stamcell för att minimera populations heterogenitet. En singelcell reproduceras för att bilda kolonier som kan användas för att utveckla biologiska eller rekombinanta produkter.

Encells-omics

Genom, transkriptom och proteom från enstaka celler sker analys för att få kunskap om cellutveckling och sjukdomar på cellnivå, liksom genuttryck.

Industrial Solutions

Industrial Solutions erbjuder hela arbetsflödet från tidig forskning till high throughput-tillverkning och tillgodoser behoven hos kunder i många branscher, däribland medicin, läkemedel, kosmetika och mat. CELLINKs kunder tar del av en unik produktportfölj, helhetslösningar och 20 års expertis inom nästa generations multiplex-analys.

Multi-omics

Multi-omics är området för biologisk analys som innefattar molekylär- och genetisk biologi för att integrera omicsbaserad data som exempelvis genetik, transkriptomik, proteomik, epigenomik och metabolomik för att hitta nya kopplingar mellan genotyp och fenotyp. Det har förändrat medicin och biologi och hjälpt till att fylla gapet för att kunna förstå samband mellan människors hälsa och sjukdomar.





FINANSIELL KALENDER OCH KONTAKTINFORMATION

Finansiell kalender

26 april 2021 | **Årsstämma 2021**

12 maj 2021 | **Q1-rapport 2021 och digital Kapitalmarknadsdag**

18 augusti 2021 | **Q2-rapport 2021**

10 november 2021 | **Q3-rapport 2021**

23 februari 2022 | **Bokslutskommuniké 2021**

För mer information, vänligen kontakta

Erik Gatenholm, Verkställande direktör, CELLINK AB, eg@cellink.com

Gusten Danielsson, Ekonomi- och finansdirektör, CELLINK AB, gd@cellink.com

Isabelle Ljunggren, Kommunikationschef, CELLINK AB, il@cellink.com

Årsredovisning 2019/2020

Produktion: CELLINK

Omslag: Shutterstock

Fotografer: Philip Svensson, Shutterstock

Säte: Göteborg

Organisationsnummer: 559050-5052

BERLIN

BLACKSBURG

BOSTON

FREIBURG

GÖTEBORG

KYOTO

PHOENIX

STUTTART

CELLINK AB (publ)
Arvid Wallgrens Backe 20
413 46 Göteborg, Sverige

CELLINK
451 D Street, Suite 900
Boston, MA, 02210, USA

KONTAKT
www.cellink.com
ir@cellink.com