

Årsredovisning 2019



 Alpha Helix



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Innehållsförteckning.....	2
Verksamhet	3
Affärsidé.....	3
AlphaHelix Teknologi.....	3
Produkter	3
Förvaltningsberättelse	4
Resultat och ställning.....	5
Händelser efter periodens utgång	5
Forskning och utveckling	5
Personal och Miljö.....	6
Osäkerhetsfaktorer och risker.....	6
Distributionsverksamheten	6
Information om aktien och bolagsstyrning	8
Disposition av resultat.....	8
Årsstämma.....	8
Koncernens resultaträkning	9
Koncernens balansräkning.....	10
Koncernens sammanställning över förändringar i eget kapital	11
Koncernens kassaflödesanalys	11
Moderbolagets resultaträkning.....	12
Moderbolagets balansräkning	13
Moderbolagets sammanställning över förändringar i eget kapital	14
Moderbolagets kassaflödesanalys	14
Noter.....	15
Underskrifter.....	26
Styrelse och personal	27
Revisor.....	27
Aktien.....	28



VERKSAMHET

AlphaHelix Molecular Diagnostics AB är moderbolag till de helägda bolagen Techtum Lab AB och AlphaHelix Technologies AB. I moderbolaget finns bolagets patenterade teknologi avseende superkonvektion som möjliggör identifiering av virus och bakterier snabbare och känsligare än annan teknologi på marknaden. Den operativa rörelsen ligger i huvudsak i dotterbolagen.

Techtum Lab är sedan 45 år en etablerad distributör i Sverige och Norden. Techtum säljer utrustning för PCR/QPCR/dPCR/NGS samt vätskehantering och lagring med tillhörande förbrukningsmaterial.

AlphaHelix Technologies utvecklar, tillverkar och säljer egna produkter via distributörer inom PCR/QPCR-tekniken; baserat bland annat på befintliga patent i moderbolaget.

AFFÄRSIDÉ

AlphaHelix affärsidé är att förse forsknings- och diagnostikmarknaden med snabba, känsliga och användarvänliga system för förstärkning och analys av genetiska molekyler. Koncernens distributionsverksamhet bidrar till att AlphaHelix tidigt kan uppfatta förändringar i marknaden.

ALPHAHELIX TEKNOLOGI

AlphaHelix patenterade teknologi för PCR-analys karakteriseras av kort analysid med hög känslighet och specificitet. AlphaHelix upptäckte 1998 att centrifugering kan göra en PCR-process upp till tio gånger snabbare med bibehållen känslighet. Den patenterade metoden fick sedermera namnet Superkonvektion™.

PRODUKTER

Techtums sortiment inom PCR, QPCR och NGS kännetecknas av förbättrade resultat och kostnadseffektivitet för användarna. Man säljer även avancerade system för vätskehantering till forskning, diagnostiska laboratorier och biobanker.

AlphaHelix Technologies säljer en vätskerobobaserad metod för extraktion av DNA från kliniska bakterieodlingar kallad BugScreener™. Metoden används främst gällande MRSA (Meticillin Resistent *Stafylococcus Aureus*); en bakterie som orsakar den så kallade sjukhussjukan. BugScreener™ används idag på flera nordiska sjukhuslaboratorier.

Bolagets QPCR/PCR-robot, Rob™, lanserades i slutet av 2014. Rob är en vätskerobot inriktad på automatisk uppsättning av PCR/QPCR-reaktioner för forskning eller klinisk verksamhet. Hög teknisk nivå och användarvänlighet i kombination med lågt pris kännetecknar Rob™. Rob™ har bland annat visat sig fungera väl för så kallad NGS (Next Generation Sequencing) som är ett snabbväxande område.

Bolaget tillverkar även α Amp, en nischad PCR-maskin för en begränsad del av marknaden.

AlphaHelix har också ett egenutvecklat enzym för kriminaltekniska applikationer; ForenSafe™.



FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ) får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2019. Samtliga belopp är angivna i svenska kronor (SEK) om ej annat anges.

Verksamhetsåret 2019

2019 blev ett blygsamt år för koncernen. Året inleddes förhållandevis väl med en försäljning som var betydligt bättre än föregående år. Efter sommaren tappade dock bolaget mycket omsättning; vilket ledde till att intäkterna till slut blev lägre än för 2018. Ledningen befarade en sänkning av marginalerna under året. Denna uteblev dock varför resultatet blev bättre än vad som prognosticerats. Under oktober och november vidtog ledningen ändå åtgärder för att minska kostnaderna genom att minska personalstyrkan. Kassaflödet blev svagt positivt för 2019.

Det är framförallt dotterbolaget Techtum Lab som tappat i försäljning. Med de långa säljcykler som bolaget lever med står nog problemet i att finna redan under 2018 och början av 2019; då bolaget helt saknade ledning på plats. Under våren tillträdde Ulrica Karlsson som Verkställande Direktör för Techtum Lab. Under hösten av 2019 ökade aktivitetsgraden markant; vilket skall gynna försäljningen under inledningen av 2020.

En stor del av Techtums intäkter kommer från samarbetet med Sveriges biobanker. Här har aktiviteten hos kunderna varit betydligt lägre än vad som aviserats; trots att bolaget vunnit ett flertal ramavtal har intäkterna uteblivit. Inom detta affärsområde är dock marginalerna betydligt lägre; varför inverkan på lönsamheten begränsas.

Dotterbolaget AlphaHelix Technologies lyckades inte öka sin försäljning men på grund av minskade kostnader blev förlusten något

mindre. En stor del av arbetet i AlphaHelix Technologies handlar om utveckling av koncernens egna produkter. Ledningen väljer dock att kostnadsföra alla kostnader; också de som möjligen kan tillskrivas framtida utveckling.

Kapitalbindningen minskade ytterligare i AlphaHelix Technologies under 2019.

Också under 2019 fortsatte koncernens MRSA-plattform, BugScreener™, att generera goda intäkter från tidigare installationer; men dessa tillfaller Techtum Lab. Under året valde också kunderna att förlänga sina avtal avseende BugScreener™.

Man har under året fortsatt att försöka marknadsföra BugScreener™ internationellt men säljcyklerna är mycket långa; ofta flera år. BugScreener™ ersätter ofta flera anställda hos kunderna vilket har varit svårt att motivera för, ofta offentliga, laboratorier. Bilden kvarstår dock att tekniken är världsledande och bolaget har flera långtgående diskussioner med slutkunder om framtida installationer.

Både MRSA-plattformen BugScreener™ och vätskeroboten Rob™ har nu ett omfattande distributörsnät; och kunskapen Alphahelix tekniker ökar på den internationella marknaden.

Under slutet av 2019 fattade ledningen beslut om att flytta verksamheten i Klippan till huvudkontoret i Nacka; för att samla alla resurser på ett ställe. Detta gynnar framförallt logistiken kring vätskeroboten Rob™.

AlphaHelix PCR-instrument α Amp har låg efterfrågan i marknaden; men tekniken är fortsatt mycket intressant. Allteftersom diagnostiken utvecklas mot allt fler molekylärbiologiska applikationer så ökar intresset för metoder för känslighet som bara AlphaHelix patenterade teknik SuperConvention™ kan erbjuda.

Moderbolaget

Moderbolaget AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (Publ.) har ingen egen verksamhet utan fungerar som ägarbolag till de två dotterbolagen. Vidare finns koncernens patent i moderbolaget.

Moderbolagets ställning är således helt avhängigt av prestationen i dotterbolagen. Årets nettoomsättning var 219 kSEK(201), resultatet -896 kSEK(-1 372), kassaflödet -98 kSEK(213) och soliditeten 81%(81%).

RESULTAT OCH STÄLLNING

Nedanstående översikt för 2013-2019 samt all information under denna rubrik gäller för hela koncernen.

Översikt (kSEK)	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Nettoomsättning	17076	18 128	23 233	26 800	24 216	21 263	20 562
Årets resultat	-983	-1 372	-766	1 038	549	-673	-591
Balansomslutning	8 795	10 007	10 476	14 594	13 613	12 833	11 862
Soliditet	17%	25%	37%	32%	26%	23%	31%
Medeltal anställda	10	9	10	11	10	8	8

De immateriella anläggningstillgångarna är helt avskrivna på balansdagen. Från 2013 kostnadsförs alla utvecklingskostnader löpande.

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 69 kSEK (112kSEK) och från investeringsverksamheten till 46 kSEK(-100). Årets kassaflöde uppgick till 122 kSEK(155 kSEK) och likvida medel var 412 kSEK(290 kSEK) vid årets slut. Soliditeten minskade till 17 % (25 %). Bruttomarginalen var oförändrat 44%(44%). Under året har 0 kSEK(54)investerats i materiella anläggningstillgångar.

HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG

Första kvartalet uppvisade mycket stark försäljning jämfört med 2019. Omsättningen nådde 6 327 kSEK(3 608kSEK), med fortsatt god marginal; 45%(46%). Kassaflödet för perioden var 285 kSEK(146kSEK) och soliditeten var 26%(28%). Resultatet förbättrades till 837 kSEK(-351 kSEK).

Under första kvartalet 2020 gynnades koncernens omsättning av Corona-pandemin. Efterfrågan på PCR-relaterade produkter ökade kraftigt. Tyvärr drabbade hela branschen

ganska snart av leveransproblem, vilket höll tillbaka omsättningen något.

FORSKNING OCH UTVECKLING

Koncernens utvecklingsresurser allokeras huvudsakligen till kundsamarbeten; där koncernen och kund ser gemensam nytta. I flera fall har detta resulterat i lösningar och produkter som idag bidrar till koncernens intjäning. MRSA-plattformen BugScreeener™ är ett exempel på detta. I dessa samarbeten söks ofta offentlig finansiering. Under 2019 kan nära 10%(10%) av rörelse-kostnaderna härledas till forskning och utveckling.

PERSONAL OCH MILJÖ

Koncernen hade vid årsskiftet 10 anställda; varav fyra kvinnor och sex män. Kollektivavtal finns tecknat med Unionen.

Kompetensutvecklingen är huvudsakligen baserad på individuella behov i tjänsteutövningen.

AlphaHelix bedriver inte s.k. tillståndspliktig verksamhet men har interna miljöpolicies som uppdateras löpande.

OSÄKERHETSFAKTORER OCH RISKER

Begreppen osäkerhetsfaktorer och risker innefattar både interna och externa faktorer som väsentligen kan påverka koncernens utveckling och tillväxt. Allt företagande och ägande av aktier är dock förenat med risktagande och en investering i AlphaHelix skall ses i detta perspektiv.

Flera riskfaktorer kan komma att påverka verksamheten i koncernen. Vid en bedömning av framtida utveckling är det därför viktigt att vid sidan av möjligheterna även beakta relevanta risker. Några av de faktorer som kan få betydelse för koncernens framtida verksamhet, resultat och finansiella ställning anges nedan.

Faktorerna är inte listade i prioritetsordning och gör inte anspråk på att vara heltäckande. Ytterligare riskfaktorer som för närvarande inte är kända eller som för närvarande inte bedöms vara väsentliga kan också komma att påverka verksamheten. En samlad utvärdering måste således ta hänsyn till dessa risker samt en allmän omvärldsbedömning. Se även Finansiella risker i not 19 nedan.

Distributionsverksamheten

Även om Techtum har en stabil försäljning så finns det risker med distributionsverksamhet. Tappade agenturer och/eller teknologikutveckling kan förändra bolagets förutsättningar.

Koncernens egna produkter Utvecklingsfas

Även om mycket arbete har lagts ned i instrumentutveckling och forskning kring Superkonvektion™ finns inga garantier att inte oförutsedda tekniska problem kan uppstå vilka kan leda till problem i projekten. Rob™ säljs på en konkurrensutsatt marknad där nya instrument med förbättrad prisbild och prestanda kan komma.

Ledningen anser inte att BugScreeener™ omfattas av dessa risker då produkten har en lång historik med goda referenser.

Kommersiell lansering

PCR och automatisk vätskehantering är två väl etablerade teknologier med en betydande marknad. Det finns dock inga garantier för att produkterna kommer att tas väl emot av marknaden.

Konkurrenter

Konkurrensen inom PCR/QPCR instrument och PCR/QPCR-uppsättningsrobotar är betydande och nya instrument lanseras kontinuerligt. Flera av konkurrenterna är stora och välkända företag med goda resurser för marknadsföring och väl inarbetade försäljnings- och distributionskanaler. Detsamma gäller BugScreeener™.

Teknologiskifte

Även om PCR/QPCR och automatisk vätskehantering är en inarbetad och väl spridd teknologi finns alltid en risk att nya teknologier lanseras på marknaden som ersätter de gamla. Koncernens erfarenhet är dock att det finns en tröghet i marknaden där en användare som har investerat i en teknologi inte omedelbart byter

till en ny teknologi. Vidare reduceras en sådan risk av distributionsverksamheten i Techtum; dels för att bolaget också säljer konkurrerande tekniker; dels för att marknads ändrade preferenser tidigt når koncernen.

Affärsmodell/försäljningspartner

Den nuvarande affärsmodellen för AlphaHelix egna produkter bygger huvudsakligen på marknadsdistribution tillsammans med distributörer och andra partners, som redan har en etablerad försäljningsorganisation. Om det inte går att åstadkomma tillräckligt många sådana avtal med kommersiellt starka partners måste hela affärsmodellen omvärderas, vilket medför en betydande risk för försening av produktlansering och försäljningstillväxt.

Framtida behov av kapital

Även om den finansiella situationen nu är stabil så har koncernen begränsade resurser. Eventuella fördringar/förseningar i produktutveckling eller andra oförutsedda utgifter kan medföra att behovet att ta in ytterligare kapital aktualiseras. Möjligheten att tillgodose framtida kapitalbehov är i hög grad beroende av försäljningsframgången för dess produkter. Den kan komma att behövas ytterligare finansiering efter planerad lansering av dess produkter. Det finns ingen garanti för att AlphaHelix kommer att kunna anskaffa nödvändigt kapital, om behov skulle uppstå, ej heller att det kan göras på för befintliga aktieägare fördelaktiga villkor. Härvid är även det allmänna marknadsläget för tillförsel av riskkapital av stor betydelse. Under de senaste åren har likviditeten understundom varit utmanande. Emellertid har koncernen hittills kunnat hantera detta med bankkrediter och en god kostnadskontroll.

Personalberoende

Koncernens förmåga att attrahera och behålla kvalificerad personal är av avgörande betydelse för dess framtida framgång. Den framtida utvecklingen är beroende av att bolaget förmår identifiera, rekrytera, utveckla,

motivera samt behålla kompetenta personer inom alla delar av organisationen. Om nyckelpersoner lämnar koncernen kan det, åtminstone kortsiktigt, få en negativ inverkan på verksamheten.

Immateriella rättigheter

Värdet i AlphaHelix är delvis beroende av förmågan att erhålla och försvara patent, andra immateriella rättigheter och specifik kunskap. Patentskydd för medicin- och biotekniska bolag kan vara osäkert och omfatta komplicerade rättsliga och tekniska frågor. Det finns ingen garanti för att patenten kommer att ge tillräckligt patentskydd eller att de inte kommer att kringgås av andra.

Utvecklingen inom det område där bolaget är verksamt är snabb och även om bolaget har eller skaffar patentskydd för sina produkter kan det utvecklas konkurrerande lösningar. Även om det är bolagets uppfattning att bolagets patent och tekniska lösningar inte obehörigen inkräktar på andra immateriella rättigheter finns det inga garantier för att en tredje part inte kommer att väcka intrångstalan mot bolaget.

Förväntad framtida utveckling

AlphaHelix verksamhet består dels av distributionsverksamhet i Norden genom dotterbolaget Techtum; dels av utveckling och försäljning av ett fåtal egna produkter i dotterbolaget AlphaHelix Technologies.

För Techtums del tror ledningen att konkurrensen kommer att öka; med minskade marginaler som följd. Strukturaffärer kan bli aktuella för distributionsverksamheten.

För AlphaHelix Technologies tror ledningen att den nuvarande produktportföljen är internationellt konkurrenskraftig men att säljcyklerna är mycket långa på dessa produkter. Sammantaget ger detta en förväntning på att tyngdpunkten successivt kommer att förflyttas från



distributionsverksamheten mot en mer internationell verksamhet; där säljkostnaderna är betydligt högre men intäkterna inte är begränsade av ett nordiskt kundunderlag.

INFORMATION OM AKTIEN OCH BOLAGSSTYRNING

AlphaHelix aktie handlas på Spotlight Stock Market, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn och driver en handelsplattform som benämns MTF (Multilateral Trading Facility). Det innebär att den som vill köpa och sälja aktier som är anslutna till Spotlight Stock Market använder sin vanliga bank eller fondkommissionär. Aktiekurser för bolag på Spotlight Stock Market går att följa i realtid hos de flesta Internetmäklare och på hemsidor med finansiell information. Aktiekurser finns även att följa på Text-TV och i dagstidningar. Bolagsstyrningen i AlphaHelix följer aktiebolagslagens regler. AlphaHelix omfattas i nuläget inte av någon skyldighet att tillämpa bolagsstyrningskoden, och har valt att inte tillämpa den nya bolagsstyrningskoden. AlphaHelix äger inga egna aktier.

Labkompaniet i Sverige AB ägde vid årsskiftet 52,68% av utestående aktier. Inga andra ägare äger över 10% av aktierna i AlphaHelix Molecular Diagnostics AB(Publ.).

DISPOSITION AV RESULTAT

Till årsstämmans förfogande står följande:

Överkursfond	1 927 969
Balanserad vinst/förlust	2 466 521
Årets vinst	-895 552
Kronor	3 498 938

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2019 och vinstmedlen balanseras i ny räkning.

ÅRSSTÄMMA

Årsstämma hålls den 25:e maj, 2020 kl. 14.00 i AlphaHelix lokaler i Nacka.



KONCERNENS RESULTATRÄKNING

	Not	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
Nettoomsättning		17 076 219	18 127 809
Övriga rörelseintäkter		114 055	170 354
Summa intäkter		17 190 274	18 298 163
Kostnader för varor och material	-	9 582 887	10 102 308
Övriga externa kostnader	4, 5 -	2 879 670	3 072 949
Personalkostnader	6 -	5 344 112	5 733 428
Avskrivningar och nedskrivningar på immateriella och materiella anläggningstillgångar	7 -	257 437	573 747
Övriga rörelsekostnader		-	-
Summa kostnader	-	18 064 106	19 482 432
Rörelseresultat	-	873 832	1 184 269
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		2 796	-
Nedskrivning av finansiella anläggningstillgångar		-	37 500
Räntekostnader och liknande resultatposter	-	101 643	117 421
Resultat från finansiella poster	-	98 847	154 921
Resultat efter finansiella poster	-	972 679	1 339 190
Resultat före skatt	-	972 679	1 339 190
Skatt på årets resultat	10 -	10 575	32 672
Årets resultat	-	983 254	1 371 862
Varav hänförligt till moderbolagets aktieägare	-	983 254	1 371 862
Resultat per aktie före utspädning	11 -	0,02	0,03
Resultat per aktie efter utspädning	11 -	0,02	0,03

KONCERNENS BALANSRÄKNING

Not 2019-12-31 2018-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och prototyper
Patent

12	-	-
	0	0
	0	0

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier

13	503 850	761 286
	503 850	761 286

Finansiella anläggningstillgångar

Depositioner

14	-	45 700
	-	45 700

Summa anläggningstillgångar

503 850 806 986

Omsättningstillgångar

Varulager

Råvaror och insatsmaterial

Varor under tillverkning

Färdiga varor och handelsvaror

Förskott till leverantörer

	7 000	67 267
	155 790	162 083
	3 871 705	4 583 032
	4 034 495	4 812 382

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar

Övriga fordringar

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	3 264 078	3 626 953
16	99 276	78 597
17	481 374	391 699
	3 844 728	4 097 249

Kassa och bank

412 379 290 367

Summa omsättningstillgångar

8 291 602 9 199 998

SUMMA TILLGÅNGAR

8 795 453 10 006 984

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Aktiekapital

Övrigt tillskjutet kapital

Balanserad vinst eller förlust

Årets resultat

18	572 031	572 031
	2 696 971	2 696 971
-	799 920	571 941
-	983 254	1 371 862

Summa eget kapital

1 485 828 2 469 081

Långfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut

20	-	125 000
----	---	---------

Summa långfristiga skulder

- 125 000

Kortfristiga skulder

Checkräkningskredit

Skulder till kreditinstitut

Förskott från kunder

Leverantörsskulder

Skatteskulder

Övriga skulder

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

21	2 207 212	1 899 923
	125 000	300 000
	4 665	4 665
	594 501	927 440
	3 950	16 832
	1 058 056	1 357 628
22	3 320 906	2 906 415

Summa kortfristiga skulder

7 309 625 7 412 903

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

8 795 453 10 006 984



KONCERNENS SAMMANSTÄLLNING ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat och årets resultat	S:a eget kapital
Eget kapital 1 januari 2018	572 031	2 696 971	571 942	3 840 943
Årets resultat			- 1 371 862	- 1 371 862
Eget kapital 31 december 2018	572 031	2 696 971	- 799 921	2 469 081
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat och årets resultat	S:a eget kapital
Eget kapital 1 januari 2019	572 031	2 696 971	- 799 921	2 469 081
Årets resultat			- 983 254	- 983 254
Eget kapital 31 december 2019	572 031	2 696 971	- 1 783 175	1 485 828

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS

	Not	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-972 679	-1 339 190
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
Avskrivningar och nedskrivningar		257 437	573 747
Övriga poster		221 212	166 990
Betald skatt		-45 469	-60 243
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-539 499	-658 696
Förändring av rörelsekapital			
Förändring av varulager		556 675	319 109
Förändring av fordringar		274 533	-295 077
Förändring av kortfristiga skulder		-222 686	746 929
Kassaflöde från den löpande verksamheten		69 023	112 265
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar			-53 890
Förändring av långfristiga fordringar		45 700	-45 700
Kassaflöde från investeringsverksamheten		45 700	-99 590
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Förändring av checkkredit		307 289	442 791
Amorteringar av lån		-300 000	-300 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		7 289	142 791
Årets kassaflöde		122 012	155 466
Likvida medel vid årets början		290 367	134 901
Likvida medel vid årets slut		412 379	290 367
Erhållen ränta uppgår till		2 796	
Betald ränta uppgår till		-101 643	-117 421

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

	Not	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
Nettoomsättning		219 200	200 000
Övriga rörelseintäkter			1 290
		219 200	201 290
Övriga externa kostnader	4 -	454 956	425 451
Personalkostnader	6 -	459 008	694 517
	-	913 965	1 119 968
Rörelseresultat	-	694 765	918 678
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Räntekostnader och liknande resultatposter	-	106	-
Resultat från finansiella poster	-	106	-
Resultat efter finansiella poster	-	694 870	918 678
Bokslutsdispositioner	9 -	200 682	453 000
Resultat före skatt	-	895 552	1 371 678
Skatt på årets resultat	10	-	-
Årets resultat	-	895 552	1 371 678
Resultat per aktie före utspädning	11 -	0,02	0,03
Resultat per aktie efter utspädning	11 -	0,02	0,03

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

Not 2019-12-31 2018-12-31

TILLGÅNGAR
Anläggningstillgångar
Immateriella anläggningstillgångar

 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och prototyper
 Patent

12

-

-

-

-

Finansiella anläggningstillgångar

Aktier i dotterföretag

14

15

6 993 276

6 993 276

6 993 276
6 993 276
Summa anläggningstillgångar
6 993 276
6 993 276
Omsättningstillgångar
Kortfristiga fordringar

Fordringar hos koncernföretag

Övriga fordringar

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

16

17

1 118 040

2 083 722

35 391

41 457

60 000

60 000

1 213 431
2 185 179
Kassa och bank

117 544

215 828

Summa omsättningstillgångar
1 330 975
2 401 007
SUMMA TILLGÅNGAR
8 324 251
9 394 283

Not 2019-12-31 2018-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER
Eget kapital
Bundet eget kapital

Aktiekapital

Reservfond

18

572 031

572 031

2 665 151

2 665 151

3 237 182
3 237 182
Fritt eget kapital

Överkursfond

Balanserad vinst eller förlust

Årets resultat

-

1 927 969

1 927 969

2 466 521

3 838 199

895 552

1 371 678

3 498 938
4 394 490
Summa eget kapital
6 736 119
7 631 672
Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder

Skulder till koncernföretag

Övriga skulder

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

22

14 880

1 063 597

1 412 597

87 377

87 377

524 536

247 759

1 588 132
1 762 613
Summa kortfristiga skulder
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER
8 324 251
9 394 283

MODERBOLAGETS SAMMANSTÄLLNING ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Balanserat & årets resultat	S:a eget kapital
Eget kapital 1 januari 2018	572 031	2 665 151	3 838 199	7 075 380
Årets resultat			- 1 371 678	- 1 371 678
Eget kapital 31 december 2018	572 031	2 665 151	2 466 521	5 703 703
Eget kapital 1 januari 2019	572 031	2 665 151	2 466 521	5 703 703
Årets resultat			- 895 552	- 895 552
Eget kapital 31 december 2019	572 031	2 665 151	1 570 969	4 808 150

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

	Not	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-694 870	-918 678
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-694 870	-918 678
Förändring av rörelsekapital			
Förändring av fordringar		337 066	-824 858
Förändring av kortfristiga skulder		259 519	1 956 245
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-98 285	212 709
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		0	0
Årets kassaflöde		-98 285	212 709
Likvida medel vid årets början		215 828	3 119
Likvida medel vid årets slut		117 543	215 828
Betald ränta uppgår till		106	-

Not 1 Företagsinformation

Företagsinformation

Föreliggande finansiella rapport avser AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ), Västra Finnbodavägen 4B, 131 30 Nacka, org.nr. 556555-4382 med säte i Stockholm, Sverige och har godkänts av styrelsen vid styrelsemöte den 14 april 2020 och kommer att föreläggas årsstämman för fastställande.

Moderbolag i koncernen är AlphaHelix Molecular Diagnostics AB med de helägda dotterbolagen Techtum Lab AB och AlphaHelix Technologies AB. I moderbolaget finns bolagets patenterade teknologi avseende superkonvektion som möjliggör identifiering av virus och bakterier snabbare och känsligare än annan teknologi på marknaden. Den operativa rörelsen ligger i huvudsak i dotterbolagen. Techtum Lab AB är distributör av utrustning för PCR/QPCR/dPCR/NGS samt vätskehantering och lagring med tillhörande förbrukningsmaterial i Sverige och Norden. AlphaHelix Technologies AB utvecklar, tillverkar och säljer egna produkter via distributörer inom PCR/QPCR-tekniken; baserat bland annat på befintliga patent i moderbolaget.

Bolagets aktie är upptagen till handel på Spotlight Stock Market. Spotlight Stock Market är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn och driver en handelsplattform som benämns MTF (Multilateral Trading Facility). Genom avtal med Stockholmsbörsen använder Spotlight Stock Market fondbörsens handelssystem SAXESS. Det innebär att den som vill köpa och sälja aktier som är anslutna till Spotlight Stock Market använder sin vanliga bank eller fondkommissionär. Aktiekurser för bolag på Spotlight Stock Market går att följa i realtid hos de flesta Internetmäklare och på hemsidor med finansiell information. Aktiekurser finns även att följa på Text-TV och i dagstidningar.

Not 2 Redovisnings- och värderingsprinciper

Tillämpade regelverk

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Rapporteringsvaluta

Föreliggande finansiella rapport är upprättad i svenska kronor. Om inte annat nämns redovisas alla belopp i kronor.

Grunder för upprättande av redovisningen

Bolagets redovisning baseras på historiska anskaffningsvärden och är upprättad enligt fortlevnadsprincipen.

Om inte annat anges redovisas alla skulder och tillgångar var för sig utom i de fall som både en fordran och skuld existerar gentemot en och samma motpart och dessa är legalt kvittningsbara och det finns en avsikt att kvitta dem.

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges.

Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar moderbolaget, dotterbolagen och eventuella intressebolag. Med dotterbolag menas bolag över vilka moderbolaget har ett bestämmande inflytande. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med förvärvsmetoden som innebär att tillgångar och skulder har värderats till verkligt värde vid förvärvstidpunkten enligt upprättad förvärvsanalys. Förvärvade bolags intäkter och kostnader ingår i koncernredovisningen från och med tillträdestidpunkten. Avyttrade bolags resultaträkningar tas med till det datum då det bestämmande inflytandet upphör.

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter eller kostnader och orealiserade vinster eller förluster som uppkommer från koncerninterna transaktionerna mellan koncernföretag, elimineras i sin helhet vid upprättandet av koncernredovisningen.

AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ) förvärvade i mars 2011 Tectum Lab AB genom en nyemission som gav det förvärvade bolagets (Tectum Lab AB:s) ägare ett bestämmande inflytande i den nya koncernen. Förvärvet av Tectum redovisades därför enligt reglerna om s k "omvända förvärv" som återfinns i ÅRL. Ett omvänt förvärv föreligger om ett företag förvärvar aktier i ett annat företag genom att emittera aktier i det egna bolaget i sådan omfattning att det bestämmande inflytandet över den nybildade koncernen tillkommer aktieägarna i det företag som förvärvats.

Legalt är det förvärvande bolaget moderföretag (AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ)) men den ekonomiska innebörden av transaktionen är att det är aktieägarna i det förvärvade företaget (Tectum Lab AB) som har det bestämmande inflytandet över det förvärvande bolaget. Koncernredovisningen har därför upprättats enligt den ekonomiska innebörden av transaktionen.

Det betyder bland annat att det är det förvärvande bolagets tillgångar och skulder som värderats till verkligt värde vid förvärvstidpunkten 21 mars 2011 vid upprättande av förvärvsanalysen. AlphaHelix är det legala moderföretaget men behandlas redovisningsmässigt som dotterföretag i koncernredovisningen.

Vid redovisningen har en hypotetisk köpeskilling för aktierna i AlphaHelix fastställts utifrån verkligt värde på aktierna i Tectum. En beräkning har gjorts av hur många aktier Tectum Lab AB skulle ha behövt ge ut för att uppnå samma ägarandel som genom det formella förvärvet. I koncernbalansräkningen utgörs eget kapital av det legala moderbolagets aktiekapital samt i övrigt av Tectums egna kapital.

Upplysningar om moderföretag avser AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ).

Klassificering i balansräkningen

Som omsättningstillgångar klassificeras, utöver likvida medel, alla tillgångar som förväntas realiseras, säljas eller förbrukas inom tolv månader eller innehas främst för handelsändamål. Alla andra tillgångar redovisas som anläggningstillgångar.

Alla skulder som förväntas bli reglerade inom tolv månader eller som är rörelseskulder klassificeras i balansräkningen som kortfristiga, alla andra skulder klassificeras som långfristiga skulder.

Intäkter

Intäkterna består av försäljning av varor och utrustning samt uthyrning av utrustning och serviceavtal. Försäljning av varor och utrustning redovisas då leverans skett och riskerna övergått till köparen. Serviceavtal periodiseras linjärt under den tid som avtalet omfattar. Uthyrning sker antingen i form av hyrköp; där slutgiltig köpeskilling reduceras med hela eller del av erlagd hyra; eller som så kallad PPS; där kunden åtar sig att köpa ett visst antal förbrukningsartiklar under en överenskommen tid. Kunden betalar då ett förhöjt pris för dessa förbrukningsartiklar för att täcka hyreskostnaden för erforderlig maskinutrustning.

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

Personalkostnader

Alla kortfristiga ersättningar till anställda kostnadsförs under året. Per balansdagen ännu ej utbetalda kortfristiga ersättningar redovisas som upplupen kostnad på balansräkningen till odiskonterat värde.

✓ Bolagets pensionsplaner är avgiftsbestämda. Kostnaderna för dessa belastar resultatet löpande.

Skatter

Inkomstskatter

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

Aktuell skatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser. Redovisning sker enligt balansräkningsmetoden. Enligt denna metod redovisas uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader som uppstår mellan bokförda respektive skattemässiga värden för tillgångar och skulder samt för övriga skattemässiga avdrag eller underskott.

Uppskjutna skattefordringar netto redovisas mot uppskjutna skatteskulder endast om de kan betalas med ett nettobelopp. Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesats på balansdagen. Effekter av förändringar i gällande skattesatser resultatförs i den period förändringen lagstadsats. Uppskjuten skattefordran redovisas som finansiell anläggningstillgång och uppskjuten skatteskuld som avsättning.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott. Koncernen och moderbolaget har ett ansamlat underskott enligt not 10. Då det tidigare år redovisats ett negativt resultat så aktiveras inte någon uppskjuten skatt på det skattemässiga underskottsavdraget (se även not 3 Bedömningar och uppskattningar)

På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning särredovisas inte uppskjuten skatteskuld hänförlig till obeskattade reserver.

Leasing

Operationell Leasing

Leasing där en väsentlig del av riskerna och fördelarna med ägande behålls av leasegivaren klassificeras som operationell leasing. Betalningar som görs under leasingtiden kostnadsförs i resultaträkningen linjärt över leasingperioden.

Finansiell Leasing

Koncernen leasar vissa materiella anläggningstillgångar. Leasingavtal av anläggningstillgångar där koncernen i allt väsentligt innehar de ekonomiska riskerna och fördelarna som förknippas med ägandet, klassificeras som finansiell leasing. Vid leasingperiodens början redovisas finansiell leasing i balansräkningen till det lägre av leasingobjektets verkliga värde och nuvärdet av minimileaseavgifterna

Varje leasingbetalning fördelas mellan amortering av skulden och finansiella kostnader. Motsvarande betalningsförpliktelser, efter avdrag för finansiella kostnader, ingår i balansräkningens poster Långfristig upplåning och Kortfristig upplåning. Räntedelen i de finansiella kostnaderna redovisas i resultaträkningen fördelat över leasingperioden så att varje redovisningsperiod belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats för den under respektive period redovisade skulden.

Avskrivning av leasingtillgångar

De materiella tillgångar som finansierats genom så kallad finansiell leasing behandlas i allt väsentligt som förvärvade materiella anläggningstillgångar; i enlighet med BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Det innebär att dessa tillgångar följer samma avskrivningsregler som anges för materiella anläggningstillgångar nedan.

Nedskrivningar

Nedskrivningsbehovet för tillgångar med begränsad nyttjandeperiod prövas när det finns någon indikation på att tillgångens värde kan ha minskat. Prövningen sker genom att återvinningsvärdet beräknas. Återvinningsvärde är det högsta av nyttjandevärdet och försäljningsvärdet. År återvinningsvärdet lägre än bokfört värde görs en nedskrivning.

Resultat per aktie

Resultat per aktie före utspädning beräknas som årets resultat dividerat med det under året i genomsnitt utestående antalet aktier. Se vidare not 11.

Låneutgifter

De låneutgifter som uppkommer då företaget lånar kapital kostnadsförs i resultaträkningen i den period de uppstår.

Redovisningsprinciper för enskilda balansposter

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Balanserade utvecklingskostnader 20%
Patent 20%
Datorer och övrig teknisk utrustning 14-33%
Inventarier 10-20%
Fordon 20%

Immateriella anläggningstillgångar

En immateriell tillgång är en identifierbar icke-monetär tillgång och värderas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Värdet prövas när indikation på värdenedgång föreligger och skrivs ned om en sådan prövning visar att nyttjandevärdet understiger det bokförda värdet. Nyttjandeperioden prövas vid varje bokslut och justeras vid behov. För tillgångar som ännu inte är färdiga för användning prövas värdet på balansdagen. Immateriella anläggningstillgångar som redovisas i balansräkningen är aktiverade utgifter för utvecklingsarbeten och prototyper samt utgifter för patentansökningar, hänförliga till bolagets utvecklingsprojekt. Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och prototyper är dels internt upparbetade, dels förvärvade medan utgifter för patent är förvärvade.

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar redovisas enligt kostnadsföringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång kostnadsförs direkt när de uppkommer. De immateriella anläggningstillgångar som redovisas upparbetades innan övergången till K3.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar är fysiska tillgångar som används i företagets verksamhet och som förväntas ha en nyttjandeperiod överstigande ett år och redovisas till anskaffningskostnad efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Finansiella instrument

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet. Instrumentet redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott läggs till anskaffningsvärdet när de uppkommer.

Kundfordringar/kortfristiga fordringar

Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld

En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med ett nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och reglering av skulden avses ske.

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

Varor under tillverkning och Färdiga varor värderas till direkta tillverkningskostnader med tillägg för skälig andel av indirekta kostnader.

Händelser efter balansdagen

Händelser som inträffar efter balansdagen och som bekräftar förhållanden som förelåg på balansdagen beaktas vid värderingen av tillgångar och skulder.

Not 3 Bedömningar & Uppskattningar

Upprättandet av bokslut och tillämpning av redovisningsprinciper, baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och bedömningar är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande omständigheter anses vara rimliga. Resultatet av dessa används 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.

Enligt företagsledningen är väsentliga bedömningar avseende tillämpade redovisningsprinciper samt källor till osäkerhet i uppskattningar främst relaterade till följande:

Varulager

Redovisat varulager består av Råvaror och insatsmaterial, Varor under tillverkning samt Färdiga varor och handelsvaror i dotterbolagen. Generellt värderas lagerposter till anskaffningsvärde. Årligen görs dock en översyn av framförallt äldre lagerposter avseende säljbarhet och nytta; varvid de poster som bedöms som obsoleta skrivs ner till nollvärde; alternativt till förväntat försäljningsvärde.

Prövning av redovisat värde på uppskjutna skattefordringar

Uppskjuten skatt på ackumulerade underskott har inte redovisats tidigare år eftersom rörelsen tidigare redovisat förluster. Det är dock ledningens övertygelse att verksamheten kommer att generera sådana skattepliktiga vinster att uppskjuten skattefordran kan värderas till de belopp som anges i not 9. Av försiktighetsskäl redovisas dock inte dessa som en tillgång i årsredovisningen fram tills dess styrelsen kan bedöma vid vilken tidpunkt och till vilket belopp de kan utnyttjas.

Not 4 Arvoden till revisorer

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Baker Tilly Umeå AB				
Revisionsuppdrag	117 500	115 050	45 000	44 200
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	29 950	36 352	15 600	14 751
Summa	147 450	151 402	60 600	58 951

Med revisionsuppdraget avses arvode för den lagstadgade revisionen dvs sådant arbete som varit nödvändigt för att avge revisionsberättelsen samt så kallad revisionsrådgivning som lämnas i samband med revisionsuppdraget.

Not 5 Leasing

Bolaget har ingått hyresavtal (avseende bl a lokaler) av operationell natur enligt nedan. De finansiella leasingavtalen behandlas som avbetalningsköp enligt K3 och ingår inte i nedan uppställning.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Årets leasingkostnader uppgår till	677 455	612 019	-	-
Varav lokal	577 471	530 095	-	-
<i>Framtida minimileaseavgifter:</i>				
Avgifter som förfaller inom ett år från balansdagen	586 749	333 900	-	-
senare än ett år men före fem år efter balansdagen	149 976	0	-	-
senare än fem år efter balansdagen	0	0	-	-

Not 6 Personalkostnader, ersättningar och arvoden

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
<i>Medelantalet anställda</i>				
Män	6	6	1	1
Kvinnor	4	4	0	0
Medelantalet anställda	10	10	1	1
<i>Löner och andra ersättningar</i>				
Styrelsen, verkställande direktören och motsvarande befattningshavare (inkl. styrelsearvoden)	770 022	1 208 913	344 492	518 024
Övriga anställda	2 602 361	2 545 794	0	0
Löner och andra ersättningar	3 372 383	3 754 707	344 492	518 024
<i>Sociala kostnader</i>				
Pensionskostnader för styrelsen, verkställande direktören och motsvarande befattningshavare	166 950	164 840	0	0
Pensionskostnader övriga anställda	267 579	257 196		
Sociala avgifter enligt lag och avtal	1 195 114	1 301 637	108 238	163 337
Sociala kostnader	1 629 643	1 723 673	108 238	163 337

Styrelsearvode

Under året har 0(0) tkr utgått i arvode till styrelsen. Inget arvode har utgått till styrelsens ordförande för styrelsearbete. Styrelseledamoten Mikael Havsjö, styrelseledamoten Mattias Molin samt styrelseledamoten Ulrica Karlsson har erhållit lön och pensionsbetalningar enligt nedan.

Verkställande direktör och ledande befattningshavare

Moderbolaget och koncernen har inga ledande befattningshavare förutom styrelseledamöterna.

Mattias Molin har under 2019 avlönats i moderbolaget med 344(435) kSEK. Avtal om avgångsvederlag föreligger ej.

Mikael Havsjö har avlönats i AlphaHelix Technologies med 189(342) tkr.

Pensionskostnader under året för Mikael Havsjö uppgår till 82(82) tkr vilka utbetalts av AlphaHelix Technologies AB.

Ulrica Karlsson har avlönats i Techtum Lab med 236(342) tkr; pensionskostnaderna var 85(83) tkr.

Pensionskostnader

Samtliga pensionsplaner är avgiftsbestämda vilket innebär att bolaget efter betalning av premie inte har något pensionsåtagande. Premierna kostnadsförs löpande.

Könsfördelning bland ledande befattningshavare

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Andel kvinnor i styrelsen	25%	25%	25%	25%
Andel män i styrelsen	75%	75%	75%	75%

Samtliga personer i gruppen övriga ledande befattningshavare i koncernen ingår även i styrelser i koncernen.

Not 7 Avskrivningar och nedskrivningar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Avskrivning inventarier	-257 437	-573 747	-	-
Summa	-257 437	-573 747	-	-

Not 8 Transaktioner med närstående

Av årets inköp i moderbolaget avser 0%(1%) inköp från huvudägaren LabKompaniet i Sverige AB.

Av årets försäljning i moderbolaget avser 100% (100%) försäljning till andra koncernbolag; från moderbolag till dotterbolagen.

Huvudägaren Labkompaniet har under 2019 debiterat en Management Fee på totalt 50(50) kSEK.

Ersättningar till nyckelpersoner i ledande ställning framgår av not 6.

Not 9 Bokslutsdispositioner

	Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31
Erhållna koncernbidrag	434 000	860 000
Lämnade koncernbidrag	- 634 682	- 1 313 000
Summa	- 200 682	- 453 000

Not 10 Skatt på årets resultat

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Avstämning mellan gällande skattesats och effektiv skattesats				
Resultat före skatt	-972 679	-1 339 190	895 552	1 371 678
Skatt enligt gällande skattesats i Sverige	208 153	294 622	197 021	301 769
Skatteeffekt avseende ej avdragsgilla kostnader	-9 164	-25 525		
Skatteeffekt avseende ej aktiverat underskott	-209 564	-301 769	197 021	301 769
Redovisad skattekostnad	-10 575	-32 672	-	-

Underskottsavdrag

Koncernens skattemässiga förlustavdrag uppgår till 23 096 (22 305) kSEK som kan nyttjas mot framtida skattepliktiga vinster. En aktivering av uppskjuten skatt på underskotten skulle ge koncernen en uppskjuten skattefordran om 4 943 kSEK.

Moderbolagets skattemässiga förlustavdrag uppgår till 21 061 (20 368) kSEK som kan nyttjas mot framtida skattepliktiga vinster. En aktivering av uppskjuten skatt på underskotten skulle ge bolaget en uppskjuten skattefordran om 4 507 kSEK.

Vid beräkningarna har en skattesats om 21,4 % använts för poster avseende 2019. Vid beräkning av framtida skatt har 21,4% använts; vilket motsvarar beslutad skattesats för 2020-21.

Not 11 Resultat per aktie

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Årets resultat	-983 254	-1 371 862	895 552	1 371 678
Antal genomsnittligt utestående aktier före utspädning	52 832 418	52 832 418	52 832 418	52 832 418
Resultat per aktie före utspädning	-0,02	-0,03	0,02	0,03
Antal genomsnittligt utestående aktier efter full utspädning	52 832 418	52 832 418	52 832 418	52 832 418
Resultat per aktie efter utspädning	-0,02	-0,03	0,02	0,03

Not 12 Immateriella anläggningstillgångar

De balanserade utgifterna för utvecklingsarbeten och prototyper utgörs av personalkostnader, material samt övriga kostnader som är direkt hänförliga till utvecklingsprojekten. Aktiverade kostnader för patent avser utgifter för patentansökningar hänförliga till bolagets utvecklingsprojekt. Från 2013-01-01 tillämpar bolaget kostnadsföringsmodellen; varefter inga dylika kostnader aktiverats. Under året har utrantering skett av tidigare patent som inte längre är gällande.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och prototyper				
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	7 304 026	7 304 026	7 304 026	7 304 026
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	7 304 026	7 304 026	7 304 026	7 304 026
Ingående ackumulerade avskrivningar	-7 304 026	-7 304 026	-7 304 026	-7 304 026
Utgående ackumulerade avskrivningar	-7 304 026	-7 304 026	-7 304 026	-7 304 026
Bokfört värde	0	0	0	0

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Patent				
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	669 074	669 074	669 074	669 074
Utrangeringar	- 619 074	-	- 619 074	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	50 000	669 074	50 000	669 074
Ingående ackumulerade avskrivningar	- 669 074	- 669 074	- 669 074	- 669 074
Utrangeringar	619 074	-	619 074	-
Årets avskrivningar	-	-	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	- 50 000	- 669 074	- 50 000	- 669 074
Bokfört värde	0	0	0	0

Not 13 Materiella anläggningstillgångar

	Koncernen	
	2019-12-31	2018-12-31
Inventarier		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	3 456 467	3 402 577
Nyanskaffningar		53 890
Avyttringar/utrangeringar		
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 456 467	3 456 467
Ingående ackumulerade avskrivningar	-2 695 181	-2 365 448
Avyttringar/utrangeringar		
Årets avskrivningar	-257 437	-329 733
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 952 617	-2 695 181
Bokfört värde inventarier	503 850	761 286

	Koncernen	
	2019-12-31	2018-12-31
Leasinginventarier		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	1 220 076	1 220 076
Nyanskaffningar		0
Avyttringar/utrangeringar		
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 220 076	1 220 076
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 220 076	-976 062
Avyttringar/utrangeringar		
Årets avskrivningar		-244 014
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 220 076	-1 220 076
Bokfört värde leasinginventarier	0	0
Totalt bokfört värde	503 850	761 286

Not 14 Finansiella anläggningstillgångar

	Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31
Aktier i dotterföretag		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	9 240 045	9 240 045
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	9 240 045	9 240 045
Ingående ackumulerade nedskrivningar	- 2 246 769	- 2 246 769
Utgående ackumulerade nedskrivningar	- 2 246 769	- 2 246 769
Bokfört värde	6 993 276	6 993 276

Andra långfristiga värdepappersinnehav

	Koncernen	
	2019-12-31	2018-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	75 000	75 000
Likvidation	- 75 000	
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	-	75 000
Ingående ackumulerade nedskrivningar	- 75 000	- 37 500
Årets nedskrivningar		- 37 500
Återföring	75 000	
Utgående ackumulerade nedskrivningar	0	- 75 000
Bokfört värde	0	0

Depositioner

	Koncernen	
	2019-12-31	2018-12-31
Ingående lämnade depositioner	45 700	-
Förändringar under året	- 45 700	45 700
Utgående lämnade depositioner	0	45 700
Bokfört värde	0	45 700

Not 15 Aktier i dotterföretag

Bolag	Andel	Antal aktier	Bokfört värde	Bokfört värde
			2019-12-31	2018-12-31
AlphaHelix Technologies AB (org.nr 556847-8977), Nacka	100%	500	50 000	50 000
Techtum Lab AB (org.nr. 556188-8263), Nacka	100%	1 400	6 943 276	6 943 276
Summa aktier i dotterföretag			6 993 276	6 993 276

Not 16 Övriga fordringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Skattefordringar	22 012	73 266	21 857	21 857
Övriga poster	77 264	5 331		
Summa övriga fordringar	99 276	78 597	21 857	21 857

Not 17 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Förutbetalda hyror	162 255	46 135	-	-
Förutbetald försäkring	23 072	20 260	-	-
Övriga poster	296 047	325 304	60 000	45 000
Summa förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	481 374	391 699	60 000	45 000

Not 18 Antal aktier

	2019-12-31	2018-12-31
Antal aktier	52 832 418	52 832 418
varav A-aktier	52 832 418	52 832 418
Kvotvärde	0,0108	0,0108
Aktiekapital	572 031	572 031

Not 19 Finansiella risker

Kreditrisk

Huvuddelen av AlphaHelix kunder är offentliga organisationer, vilket innebär att bolaget har relativt begränsade kreditrisker. Med en ökad försäljning av egna produkter till internationella återförsäljare förväntas kreditrisken öka. Bolaget gör inga finansiella transaktioner i spekulationssyfte.

Likviditetsrisk och finansiell risk

Den finansiella risken har minskat betydligt i koncernen under de senaste åren. Koncernens kreditvärdighet har ökat hos långivare. Det negativa kassaflödet under 2019 försämrar denna situation något; men beredskapen är mycket god att påverka koncernens kostnadsbild om det negativa kassaflödet skulle bli långvarigt.

Valutarisk

Koncernen har omfattande inköp i framförallt USD, EUR och CHF. Försäljningen sker till övervägande del i SEK. I vissa fall tecknas fleråriga försäljningsavtal med begränsad möjlighet att valutajustera priser. Ledningen började under 2015 valutasäkra större avtal men viss valutarisk föreligger. Under 2019 försvagades kronan gentemot flertalet av koncernens inköpsvalutor; vi har därför genomfört generella prishöjningar; både i prislistor och genom att aktivera valutajusteringsklausuler i ett flertal kundkontrakt.

Finansiella instrument

Kundfordringar och övriga finansiella instrument i den löpande verksamheten har kort löptid varför verkligt värde bedöms överensstämma med redovisat värde.

Not 20 Långfristiga skulder

	Koncernen	
	2019-12-31	2018-12-31
Förfaller senare än ett år men inom fem år efter balansdagen	-	125 000

Not 21 Checkkredit

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Beviljad checkkredit uppgår till	2 500 000	2 500 000	-	-
Utnyttjad checkkredit uppgår till	2 207 212	1 899 923	-	-

Not 22 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
Löne- och semesterlöneskuld	1 092 835	680 812	376 301	46 063
Sociala avgifter	344 184	319 194	118 234	106 285
Förskottsfakturerade serviceavtal	1 785 033	1 790 630		
Övriga poster	99 669	115 780		
Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 321 721	2 906 415	494 535	152 348

Not 23 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	Koncernen		Moderbolaget	
	2019-12-31	2018-12-31	2019-12-31	2018-12-31
<i>För egna skulder</i>				
Företagsinteckningar	3 400 000	3 400 000		
Borgen till förmån för dotterföretag	-		2 332 212	2 182 130
Summa ställda säkerheter och eventalförpliktelser	3 400 000	3 400 000	2 332 212	2 182 130

Not 24 Väsentliga händelser efter balansdagen

2020 inleddes med förhållandevis stark försäljning; omsättningen ökade med nära 80% jämfört med Q1 2019. Detta berodde dels på affärer av engångskaraktär dels på Corona-pandemin; men också på en ökad kundbas. Under Q4 2019 fattades beslut om att minska personalstyrkan. Det kommer att ge avsevärda kostnadsminskningar från Q2; vilket sammantaget torde bidra till en mycket positiv resultatutveckling under 2020.

Not 25 Vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande:

Överkursfond	1 927 969
Balanserad vinst eller förlust	2 466 521
Årets resultat	-895 552
Totalt	3 498 938

Föreslås att ingen utdelning lämnas och att vinstmedlen balanseras i ny räkning.

Signaturer

Nacka den 14 april 2020



Mikael Havsjö
Styrelseordförande



Artur Aira
Styrelseledamot



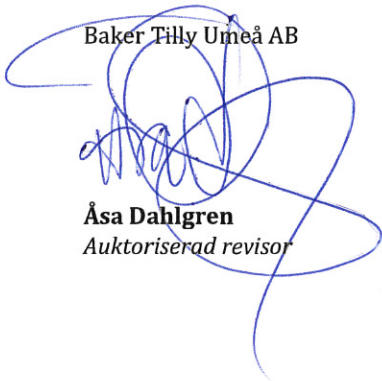
Ulrica Karlsson
Styrelseledamot



Mattias Molin
Verkställande Direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 4/5 2020.

Baker Tilly Umeå AB



Åsa Dahlgren
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

**Till bolagsstämman i AlphaHelix Molecular
Diagnostics AB (publ)**
Org.nr 556555-4382

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ) för räkenskapsåret 2019.

Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 4 - 26.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 2019-12-31 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

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

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisorssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats:

www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ) för räkenskapsåret 2019 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 revisionsd i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorsd i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. 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.

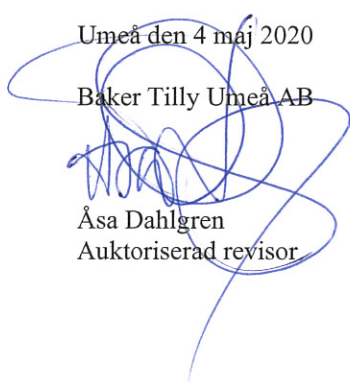
Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsd i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust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

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats:

www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Umeå den 4 maj 2020

Baker Tilly Umeå AB



Åsa Dahlgren
Auktoriserad revisor

STYRELSE OCH PERSONAL

Mikael Havsjö

Styrelseordförande i AlphaHelix Molecular Diagnostics samt VD i AlphaHelix Technologies.

Född 1956

Utbildning: Kemist

Mikael Havsjö är tidigare VD på AlphaHelix Molecular Diagnostics och Techtum; där han arbetat sedan 1986. Han var tidigare produktspecialist på GSK (GlaxoSmithKline). Mikael Havsjö har suttit i Techtums styrelse sedan 1987.

Aktieägande i AlphaHelix Molecular Diagnostics AB 52,68 % genom Labkompaniet i Sverige AB där han kontrollerar 50% av rösterna.

Ulrica Karlsson

CFO sedan 2012 samt VD i Techtum Lab AB sedan januari 2019

Född 1969

Utbildning: Ekonom

Arbetat med ekonomi och administration på Techtum Lab AB sedan 1989. Sedan 2004 styrelseledamot i AlphaHelix Technologies AB, Techtum Lab AB samt Labkompaniet i Sverige AB. Aktieägande i AlphaHelix Molecular Diagnostics AB 52,68 % genom Labkompaniet i Sverige AB där hon kontrollerar 50% av rösterna.

Artur Aira

Styrelseledamot sedan 2018

Född 1967

Styrelseledamot i Life Genomics. Tidigare affärsområdeschef för Life Sciences inom AddTech.. Affärsområdet bolagiserades och börsnoterades under namnet AddLife; med en omsättning på nära 2 miljarder och 600 anställda. Han har tidigare haft flera ledande befattningar inom BioMérieux.

Mattias Molin

VD för AlphaHelix Molecular Diagnostics från januari 2018 samt oktober 2014- maj 2017; Ledamot i AlphaHelix Molecular Diagnostics från maj 2017; Styrelseordförande i Techtum Lab sedan juni 2015.

Född 1966

Utbildning: Civilekonom vid Uppsala Universitet

Mattias sitter i styrelserna för bland annat Cynismus Ltd och Thalamus AB. Han har ett förflutet inom Traction och Norsk Hydro. Han har tidigare arbetat i ledande befattningar inom revision, medicinteknik och entreprenörskap. Mattias Molin äger 300.000 aktier.

REVISOR

Baker Tilly Umeå AB

Huvudansvarig revisor Åsa Dahlgren

Född 1966

Auktoriserad revisor, Baker Tilly Umeå AB.

Huvudansvarig revisor i AlphaHelix sedan 2011.



AKTIEN

Kortnamn: ALPH
ISIN-kod: SE0000885501
Antal aktier: 52 832 418 (2010-12-31)
Org. nr: 556555-4382

AlphaHelix aktie började handlas på Spotlight Stock Market den 15 september 2006.

Aktiekapitalet i AlphaHelix uppgick den 31 december 2019 till 572 031 kr fördelat på 52 832 418 aktier som är fullt inbetalda.

Varje aktie medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till en röst på bolagsstämman. Aktierna är fritt överlåtningsbara. Bolagets aktiekapital skall, enligt bolagsordningen utgöra lägst 500 000 kr och högst 2 000 000 kr, fördelat på lägst 46 000 000 aktier och högst 184 000 000 aktier. AlphaHelix äger inga egna aktier.

Större ägare

På balansdagen ägde följande över 10% av utestående aktier i AlphaHelix Molecular Diagnostics:

Labkompaniet i Sverige AB	52,68%	(Se vidare Styrelse och personal ovan)
---------------------------	--------	--

