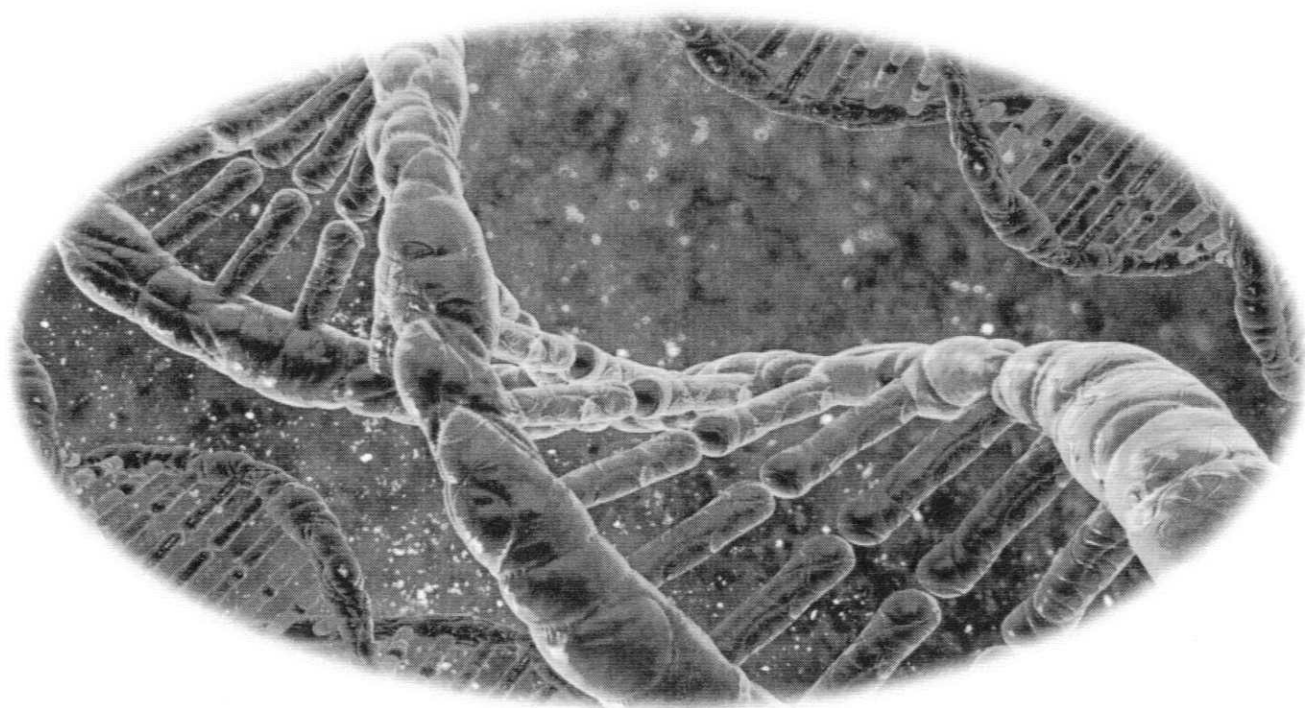


Årsredovisning 2018



 Alpha Helix



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Innehållsförteckning.....	2
Verksamhet	3
Affärsidé.....	3
AlphaHelix Teknologi	3
Produkter	3
Förvaltningsberättelse.....	4
Resultat och ställning	5
Händelser efter periodens utgång.....	6
Forskning och utveckling.....	6
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 drygt 40 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 inom Life Science-området 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 karaktäriseras av kort analystid 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 produkter för PCR/QPCR/dPCR/NGS kännetecknas av användarfördelar som ekonomi, användarvänlighet och förbättrade resultat. Marknadens största sortiment för lagring med tillhörande maskiner för biobanker ger Techtum en bred exponering på denna marknad.

AlphaHelix Technologies säljer en vätskerobotbaserad metod för extraktion av DNA från kliniska bakterieodlingar kallad BugScreener™. Metoden används främst gällande MRSA (Meticillin Resistent *Staphylococcus 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 2018. Samtliga belopp är angivna i svenska kronor (SEK) om ej annat anges.

Verksamhetsåret 2018

2018 blev ett mycket svagt år för koncernen. Försäljningen minskade med drygt 20% och marginalerna sjönk något. Nedgången inleddes egentligen redan under andra halvåret 2017 varför ledningen haft god tid på sig att anpassa verksamheten efter de nya förutsättningarna. Kostnadsnivån är betydligt lägre i koncernen 2018 vilket gör att de negativa resultateffekterna mildrades något. Kassaflödet är svagt negativt men de facto bättre än föregående år.

Styrelsens övergripande analys är att koncernen under 2018 betalade för de omfattande förändringar som skett; under de senaste åren har produktportföljen förändrats mycket, halva personalen har bytts ut, man har flyttat till nya lokaler etc. Väldigt många processer genomfördes för första gången, kundreferenser saknades; bolaget fick helt enkelt lägga mer resurser för att vinna intäkter.

I januari 2018 lämnade VD Peter Herte koncernen efter en överenskommelse med styrelsen. Tidigare VD Mattias Molin har sedan dess fungerat som interimis-VD.

Dotterbolaget Tectum Lab uppvisar en rejäl minskning i försäljning över året; men också här inleddes nedgången redan under Q3 2017. Andra halvåret 2018 var faktiskt starkare än 2017; i både försäljning och resultat.

Under andra halvan av 2018 uppvisar också Tectum en rejäl ökning i försäljning av utrustning och maskiner. Även om denna produktgrupp ofta har något lägre marginaler

så är det långsiktigt mycket positivt; då varje såld maskin innebär framtida försäljning av förbrukningsvaror och service.

Tectum Biobanking fortsätter att generera allt högre intäkter; dock till förhållandevis låga marginaler. Intäkterna är fortsatt lägre än beräknat eftersom kunderna ännu inte fått igång sin drift i den omfattning som prognosticerats.

I mars 2018 lämnade Tectums VD Mikael Havsjö sin roll för att istället fokusera på koncernens egna produkter i systerbolaget AlphaHelix Technologies. Tectum har sedan dess verkat utan formell VD; men med operativ styrning från koncernledningen.

Dotterbolaget AlphaHelix Technologies uppvisar fortsatt stora förluster; med fortsatt låga marginaler och höga försäljningskostnader. En anledning till detta är att ledningen väljer att kostnadsföra alla kostnader; också de som möjligen kan tillskrivas framtida utveckling. Försäljningen ökade däremot rejält; men fortfarande till blygsamma nivåer.

Den ökade försäljningen av egna produkter medför att kapitalbindningen i AlphaHelix Technologies minskar under 2018.

Koncernens MRSA-plattform, BugScreeener™, fortsätter att generera goda intäkter från tidigare installationer; men dessa tillfaller Tectum Lab. Ett stort arbete har lagts ner på att marknadsföra BugScreeener™ internationellt men säljcyklerna är mycket långa; ofta flera år. BugScreeener™ 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.

Bolaget har nu ett omfattande distributörsnät för både MRSA-plattformen BugScreeener™ och

vätskeroboten Rob™. Det arbete med kundanpassningar, utbildningar, framtagande av manualer och marknadsföringsmaterial som gjordes under 2018 resulterar i att försäljningskostnaderna successivt minskar.

AlphaHelix PCR-instrument α Amp har låg efterfrågan i marknaden; men tekniken är fortsatt mycket intressant. De forskningssamarbeten som gjorts den senaste tiden visar att vissa applikationer inom diagnostiken kräver en 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 201 kSEK(200), resultatet -1 372 kSEK(-538), kassaflödet 212 kSEK(-8) och soliditeten 81%(93%).

RESULTAT OCH STÄLLNING

Nedanstående översikt för 2013-2018 samt all information under denna rubrik gäller för hela koncernen.

Översikt (kSEK)	2018	2017	2016	2015	2014	2013
Nettoomsättning	18 128	23 233	26 800	24 216	21 263	20 562
Årets resultat	-1 372	-766	1 038	549	-673	-591
Balansomslutning	10 007	10 476	14 594	13 613	12 833	11 862
Soliditet	25%	37%	32%	26%	23%	31%
Medeltal anställda	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 112 kSEK (-57kSEK) och från investeringsverksamheten till -100 kSEK(514). Årets kassaflöde uppgick till -287 kSEK(-790 kSEK) och likvida medel var -1 610 kSEK(-1322 kSEK) vid årets slut. Soliditeten minskade till 25 % (37 %). Bruttomarginalen var 44%(46%); minskningen förklaras av en kombination av valutakursförändringar och produktmix..

Under året har 54 kSEK(729)investerats i materiella anläggningstillgångar.

HÄNDELSE EFTER PERIODENS UTGÅNG

Första kvartalet uppvisade nästan identiska försäljningssiffror som 2018; dock med en något bättre lönsamhet och, framförallt, bibehållet, positivt kassaflöde. Omsättningen nådde 3 608 kSEK(3 791kSEK). Kassaflödet för perioden var 146 kSEK(197kSEK) och soliditeten var 28%(34%).

Resultatet förbättrades till -351 kSEK(-861 kSEK).

Koncernen förlängde avtalet med finska Labema för fortsatt leverans av BugScreener™ under återstoden av 2019. Samtidigt offererades ett nytt 3-årsavtal, dels på befintlig installation, dels på ytterligare en installation i Finland.

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 intjänning. MRSA-plattformen BugScreener™ är ett exempel på detta. I dessa samarbeten söks ofta offentlig finansiering.

Under 2018 kan nära 10%(10%) av rörelse-kostnaderna härledas till forskning och utveckling.

PERSONAL OCH MILJÖ

Koncernen hade vid årsskiftet 9 anställda; varav tre 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 miljöpolicyer 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 teknologiutveckling 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 BugScreener™ 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 BugScreener™.

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 marknadens 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 fördyringar/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:

Balanserat resultat	5 766 168
Årets vinst	-1 371 678
Kronor	4 394 490

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2018 och vinstmedlen balanseras i ny räkning.

ÅRSSTÄMMA

Årsstämma hålls den 21:a maj, 2019 kl. 14.00 i AlphaHelix lokaler i Nacka.

KONCERNENS RESULTATRÄKNING

	Not	2018-01-01 -2018-12-31	2017-01-01 -2017-12-31
Nettoomsättning		18 127 809	23 233 231
Övriga rörelseintäkter		170 354	277 398
Summa intäkter		18 298 163	23 510 629
Kostnader för varor och material	-	10 102 308	12 573 494
Övriga externa kostnader	4, 5 -	3 072 949	3 682 152
Personalkostnader	6 -	5 733 428	7 370 601
Avskrivningar och nedskrivningar på immateriella och materiella anläggningstillgångar	7 -	573 747	472 531
Övriga rörelsekostnader		-	9 432
Summa kostnader	-	19 482 432	24 108 210
Rörelseresultat	-	1 184 269	597 581
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter			14
Nedskrivning av finansiella anläggningstillgångar	-	37 500	37 500
Räntekostnader och liknande resultatposter	-	117 421	89 828
Resultat från finansiella poster	-	154 921	127 314
Resultat före skatt	-	1 339 190	724 895
Skatt på årets resultat	10 -	32 672	41 551
Årets resultat	-	1 371 862	766 446
Varav hänförligt till moderbolagets aktieägare		1 371 862	766 446
Hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande		-	-
Resultat per aktie före utspädning	11 -	0,03	0,01
Resultat per aktie efter utspädning	11 -	0,03	0,01

KONCERNENS BALANSRÄKNING

	Not	2018-12-31	2017-12-31
TILLGÅNGAR			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	12		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och prototyper		-	-
Patent		-	-
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	13		
Inventarier		761 286	1 281 143
		761 286	1 281 143
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>	14		
Depositioner		45 700	-
Andra långfristiga värdepappersinnehav			37 500
		45 700	37 500
Summa anläggningstillgångar		806 986	1 318 643
<i>Omsättningstillgångar</i>			
<i>Varulager</i>			
Råvaror och insatsmaterial		67 267	127 534
Varor under tillverkning		162 083	168 376
Färdiga varor och handelsvaror		4 583 032	4 541 675
Förskott till leverantörer			423 396
		4 812 382	5 260 981
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		3 626 953	3 430 249
Övriga fordringar	16	78 597	90 657
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	391 699	240 644
		4 097 249	3 761 550
<i>Kassa och bank</i>		290 367	134 901
Summa omsättningstillgångar		9 199 998	9 157 432
SUMMA TILLGÅNGAR		10 006 984	10 476 075
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
Aktiekapital	18	572 031	572 031
Övrigt tillskjutet kapital		2 696 971	2 696 971
Balanserad vinst eller förlust		571 941	1 338 388
Årets resultat		1 371 862	766 446
Summa eget kapital		2 469 081	3 840 944
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	20	125 000	425 000
Summa långfristiga skulder		125 000	425 000
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Checkräkningskredit	21	1 899 923	1 457 131
Skulder till kreditinstitut		300 000	300 000
Förskott från kunder		4 665	4 665
Leverantörsskulder		927 440	652 736
Skatteskulder		16 832	3 782
Övriga skulder		1 357 628	1 404 489
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	22	2 906 415	2 387 329
Summa kortfristiga skulder		7 412 903	6 210 132
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		10 006 984	10 476 075

KONCERNENS SAMMANSTÄLLNING ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat och årets resultat	S:a eget kapital
Eget kapital 1 januari 2017	572 031	2 696 971	1 338 388	4 607 390
Årets resultat			- 766 446	- 766 446
Eget kapital 31 december 2017	572 031	2 696 971	571 942	3 840 944
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat och årets resultat	S:a eget kapital
Eget kapital 1 januari 2018	572 031	2 696 971	571 942	3 840 944
Årets resultat			- 1 371 862	- 1 371 862
Eget kapital 31 december 2018	572 031	2 696 971	- 799 920	2 469 082

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS

	Not	2018-01-01 -2018-12-31	2017-01-01 -2017-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-1 339 190	-724 895
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
Avskrivningar och nedskrivningar		573 747	481 963
Övriga poster		166 990	450 052
Betald skatt		-60 243	-10 917
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-658 696	196 204
Förändring av rörelsekapital			
Förändring av varulager		319 109	-866 984
Förändring av fordringar		-295 077	4 111 440
Förändring av kortfristiga skulder		746 929	-3 497 291
Kassaflöde från den löpande verksamheten		112 265	-56 631
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-53 890	-729 316
Försäljning av materiella anläggningstillgångar			215 709
Förändring av långfristiga fordringar		-45 700	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-99 590	-513 607
Finansieringsverksamheten			
Amorteringar av lån		-300 000	-219 750
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-300 000	-219 750
Årets kassaflöde		-287 325	-789 988
Likvida medel vid årets början		-1 322 230	-532 242
Likvida medel vid årets slut		-1 609 555	-1 322 230
Erhållen ränta uppgår till		0	14
Betald ränta uppgår till		-117 421	-88 741

I likvida medel ingår tillgodo på bank reducerat för utnyttjad checkkredit.

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

	Not	2018-01-01 -2018-12-31	2017-01-01 -2017-12-31
Nettoomsättning		200 000	200 000
Övriga rörelseintäkter		1 290	
		201 290	200 000
Övriga externa kostnader	4 -	425 451	473 813
Personalkostnader	6 -	694 517	855 037
		1 119 968	1 328 851
Rörelseresultat		918 678	1 128 851
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter			6
Resultat från finansiella poster		-	6
Resultat efter finansiella poster		918 678	1 128 845
Bokslutsdispositioner	9 -	453 000	590 000
Resultat före skatt		1 371 678	538 845
Skatt på årets resultat	10	-	-
Årets resultat		1 371 678	538 845
Resultat per aktie före utspädning	11 -	0,03	0,01
Resultat per aktie efter utspädning	11 -	0,03	0,01

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

	Not	2018-12-31	2017-12-31
TILLGÅNGAR			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	12		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och prototyper		-	-
Patent		-	-
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>	14		
Aktier i dotterföretag	15	6 993 276	6 993 276
Summa anläggningstillgångar		6 993 276	6 993 276
<i>Omsättningstillgångar</i>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Fordringar hos koncernföretag		2 083 722	2 598 022
Övriga fordringar	16	41 457	30 301
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	60 000	45 000
		2 185 179	2 673 323
<i>Kassa och bank</i>		215 828	3 119
Summa omsättningstillgångar		2 401 007	2 676 442
SUMMA TILLGÅNGAR		9 394 284	9 669 718
	Not	2018-12-31	2017-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	18	572 031	572 031
Reservfond		2 665 151	2 665 151
		3 237 182	3 237 182
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad vinst eller förlust		5 766 168	6 305 013
Årets resultat		1 371 678	538 845
		4 394 490	5 766 168
Summa eget kapital		7 631 672	9 003 350
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		14 880	80 625
Skulder till koncernföretag		1 412 597	409 178
Övriga skulder		87 377	6 061
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	22	247 759	170 504
Summa kortfristiga skulder		1 762 613	666 368
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		9 394 284	9 669 718

MODERBOLAGETS SAMMANSTÄLLNING ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Balanserat & årets resultat	S:a eget kapital
Eget kapital 1 januari 2017	572 031	2 665 151	6 305 013	9 542 195
Årets resultat			- 538 845	- 538 845
Eget kapital 31 december 2017	572 031	2 665 151	5 766 168	9 003 350
Eget kapital 1 januari 2018	572 031	2 665 151	5 766 168	9 003 350
Årets resultat			- 1 371 678	- 1 371 678
Eget kapital 31 december 2018	572 031	2 665 151	4 394 490	7 631 672

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

	Not	2018-01-01 -2018-12-31	2017-01-01 -2017-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-918 678	-1 128 845
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-918 678	-1 128 845
Förändring av rörelsekapital			
Förändring av fordringar		-824 858	637 546
Förändring av kortfristiga skulder		1 956 245	483 214
Kassaflöde från den löpande verksamheten		212 709	-8 085
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		0	0
Årets kassaflöde		212 709	-8 085
Likvida medel vid årets början		3 119	11 203
Likvida medel vid årets slut		215 828	3 119
Erhållen ränta uppgår till			6

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 15 april 2019 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 Techtum Lab AB genom en nyemission som gav det förvärvade bolagets (Techtum Lab AB:s) ägare ett bestämmande inflytande i den nya koncernen. Förvärvet av Techtum 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 (Techtum 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 Techtum. En beräkning har gjorts av hur många aktier Techtum 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 Techtums 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

Koncernen och moderbolaget har ett ansamlat skattemässigt underskott, enligt not 10. Då det tidigare år redovisats ett negativt resultat så aktiveras inte någon uppskjuten skatt på underskottet. Se även Not 3; Bedömningar & Uppskattningar.

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. Är 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. Se även Not 3 Bedömningar & Uppskattningar.

I och med övergången till BFNAR 2012:1 (K3) redovisar företaget internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt kostnadsföringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång kostnadsförs direkt när de uppkommer. De poster som avser immateriella anläggningstillgångar i föreliggande rapport är således äldre än 2013-01-01.

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. Egenutvecklade produkter förväntas nå marknaden under kommande år men en uppskjuten skatt på de skattemässiga underskotten har inte redovisats ännu.

Not 4 Arvoden till revisorer

	Koncernen		Moderbolaget	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Baker Tilly Umeå AB				
Revisionsuppdrag	115 050	86 201	44 200	35 000
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	36 352	45 652	14 751	32 451
Summa	151 402	131 853	58 951	67 451

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	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Årets leasingkostnader uppgår till	612 019	600 793	-	-
Varav lokal	530 095	472 329	-	-
<i>Framtida minimileaseavgifter:</i>				
Avgifter som förfaller inom ett år från balansdagen	333 900	562 632	-	-
senare än ett år men före fem år efter balansdagen	0	0	-	-
senare än fem år efter balansdagen	0	0	-	-

Not 6 Personalkostnader, ersättningar och arvoden

	Koncernen		Moderbolaget	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
<i>Medelantalet anställda</i>				
Män	6	7	1	1
Kvinnor	4	4	0	0
Medelantalet anställda	10	11	1	1
<i>Löner och andra ersättningar</i>				
Styrelsen, verkställande direktören och motsvarande befattningshavare (inkl. styrelsearvoden)	1 258 913	2 486 513	518 024	626 904
Övriga anställda	2 495 794	2 459 391	0	0
Löner och andra ersättningar	3 754 707	4 945 904	518 024	626 904
<i>Sociala kostnader</i>				
Pensionskostnader för styrelsen, verkställande direktören och motsvarande befattningshavare	164 840	241 000	0	0
Pensionskostnader övriga anställda	278 990	236 435		
Sociala avgifter enligt lag och avtal	1 301 637	1 679 008	163 337	197 077
Sociala kostnader	1 745 467	2 156 443	163 337	197 077

Styrelsearvode

Under året har 0(50) 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 har inga ledande befattningshavare utöver verkställande direktören. I dotterföretagen finns ytterligare två personer som är ledande befattningshavare.

Mattias Molin har under 2018 avlönats i moderbolaget med 435(188) kSEK. Avtal om avgångsvederlag föreligger ej.

Mikael Havsjö har avlönats i AlphaHelix Technologies med 342(591) 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 342(591) tkr; pensionskostnaderna var 83(82) tkr.

Tidigare anställda Peter Herte har avlönats i moderbolaget med 62(368) tkr.

Tidigare anställda Håkan Enefors har avlönats i Techtum Lab med 0(698) tkr; pensionskostnaderna var 0(77) 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	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
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	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Avskrivning inventarier	-573 747	-472 531	-	-
Summa	-573 747	-472 531	-	-

Not 8 Transaktioner med närstående

Av årets inköp i moderbolaget avser 1%(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 2018 debiterat en Management Fee på totalt 50 kSEK.

Ersättningar till nyckelpersoner i ledande ställning framgår av not 6.

Not 9 Bokslutsdispositioner

Erhållna koncernbidrag
Lämnade koncernbidrag
Summa

Moderbolaget	
2018-12-31	2017-12-31
860 000	2 270 000
- 1 313 000	- 1 680 000
- 453 000	590 000

Not 10 Skatt på årets resultat

Avstämning mellan gällande skattesats
och effektiv skattesats

Resultat före skatt
Skatt enligt gällande skattesats i Sverige
Skatteeffekt avseende ej avdragsgilla kostnader/ej
Ändringar av tidigare taxering
Skatteeffekt avseende ej aktiverat underskott
Redovisad skattekostnad

Koncernen		Moderbolaget	
2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
-1 339 190	-724 895	1 371 678	538 845
294 622	159 477	301 769	118 546
-25 525	-32289	-	500
-	0	-	-
-301 769	-168 739	301 769	118 046
-32 672	-41 551	-	-

Underskottsavdrag

Koncernens skattemässiga förlustavdrag uppgår till 22 305 (21 137) tkr som kan nyttjas mot framtida skattepliktiga vinster. En aktivering av uppskjuten skatt på underskotten skulle ge koncernen en uppskjuten skattefordran om 4 773 tkr.

Moderbolagets skattemässiga förlustavdrag uppgår till 18 997 (18 997) tkr som kan nyttjas mot framtida skattepliktiga vinster. En aktivering av uppskjuten skatt på underskotten skulle ge bolaget en uppskjuten skattefordran om 4 179 tkr.

Vid beräkningarna har en skattesats om 22 % använts för poster avseende 2018. Vid beräkning av framtida skatt har 21,4% använts; vilket motsvarar beslutad skattesats för 2019.

Not 11 Resultat per aktie

Årets resultat

Antal genomsnittligt utestående aktier före utspädning
Resultat per aktie före utspädning

Antal genomsnittligt utestående aktier efter full utspädning
Resultat per aktie efter utspädning

Koncernen		Moderbolaget	
2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
-1 371 862	-766 446	1 371 678	538 845
52 832 418	52 832 418	52 832 418	52 832 418
-0,03	-0,01	0,03	0,01
52 832 418	52 832 418	52 832 418	52 832 418
-0,03	-0,01	0,03	0,01

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.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
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	-	-	-	-

	Koncernen		Moderbolaget	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Patent				
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	669 074	669 074	669 074	669 074
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	669 074	669 074	669 074	669 074
Ingående ackumulerade avskrivningar	-669 074	-669 074	669 074	669 074
Utgående ackumulerade avskrivningar	-669 074	-669 074	669 074	669 074
Bokfört värde	-	-	-	-

Not 13 Materiella anläggningstillgångar

	Koncernen	
	2018-12-31	2017-12-31
Inventarier		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	3 402 577	2 763 676
Nyanskaffningar	53 890	729 316
Avyttringar/utrangeringar		-90 415
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 456 467	3 402 577
Ingående ackumulerade avskrivningar	-2 365 448	-2 172 821
Avyttringar/utrangeringar		7 160
Årets avskrivningar	-329 733	-199 787
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 695 181	-2 365 448
Bokfört värde inventarier	761 286	1 037 129

	Koncernen	
	2018-12-31	2017-12-31
Leasinginventarier		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	1 220 076	1 692 869
Nyanskaffningar		0
Avyttringar/utrangeringar		-472 793
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 220 076	1 220 076
Ingående ackumulerade avskrivningar	-976 062	-1 000 161
Avyttringar/utrangeringar		291 555
Årets avskrivningar	-244 014	-267 456
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 220 076	-976 062
Bokfört värde leasinginventarier	0	244 014
Totalt bokfört värde	761 286	1 281 143

Not 14 Finansiella anläggningstillgångar

	Moderbolaget	
	2018-12-31	2017-12-31
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

	Koncernen	
	2018-12-31	2017-12-31
Andra långfristiga värdepappersinnehav		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	75 000	75 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	75 000	75 000
Ingående ackumulerade nedskrivningar	- 37 500	-
Årets nedskrivningar	- 37 500	- 37 500
Utgående ackumulerade nedskrivningar	- 75 000	- 37 500
Bokfört värde	-	37 500
Depositioner		
Ingående lämnade depositioner	-	-
Förändringar under året	45 700	-
Utgående lämnade depositioner	45 700	-
Bokfört värde	45 700	-

Not 15 Aktier i dotterföretag

Bolag	Andel	Antal aktier	Bokfört värde	Bokfört värde
			2018-12-31	2017-12-31
AlphaHelix Technologies AB (org.nr 556847-8977), Uppsala	100%	500	50 000	50 000
Techtum Lab AB (org.nr. 556188-8263), Umeå	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	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Skattefordringar	73 266	32 645	21 857	21 857
Övriga poster	5 331	58 012	-	8 444
Summa övriga fordringar	78 597	90 657	21 857	30 301

Not 17 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Förutbetalda hyror	46 135	68 685	-	-
Förutbetalda försäkring	20 260	20 260	-	-
Övriga poster	325 304	151 698	60 000	45 000
Summa förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	391 699	240 644	60 000	45 000

Not 18 Antal aktier

	2018-12-31	2017-12-31
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 2018 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 2018 försvagades kronan gentemot flertalet av koncernens inköpsvalutor; man 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	
	2018-12-31	2017-12-31
Förfaller senare än ett år men inom fem år efter balansdagen	125 000	425 000

Not 21 Checkkredit

	Koncernen		Moderbolaget	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Beviljad checkkredit uppgår till	2 500 000	1 700 000	-	-
Utnyttjad checkkredit uppgår till	1 899 923	1 457 131	-	-

Not 22 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Löne- och semesterlöneskuld	680 812	807 163	46 063	50 490
Sociala avgifter	319 194	262 052	106 285	24 304
Förskotts fakturerade serviceavtal	1 790 630	1 159 880		
Övriga poster	115 780	158 235		95 710
Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 906 415	2 387 329	152 348	170 504

Not 23 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	Koncernen		Moderbolaget	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
<i>För egna skulder</i>				
Företagsinteckningar	3 400 000	3 400 000		
Borgen till förmån för dotterföretag	-		2 182 130	2 182 130
Summa ställda säkerheter och eventalförpliktelser	3 400 000	3 400 000	2 182 130	2 182 130

Not 24 Väsentliga händelser efter balansdagen

Den relativt svaga försäljningen fortsatte under inledningen av 2019; omsättningen var nästan identisk med Q1 2018. Ledningen ser dock att kundbasen ökat ordentligt p g a en ökad aktivitet i marknaden. Man hyser således god förhoppning om att försäljningen successivt kommer att öka; men att de långa säljcyklerna försenar intäktsökningen något. Kostnadsmassan har minskat något och resurserna har förskjutits mer mot marknadsföring och försäljning. Under 2018 tog utvecklingen av egna produkter betydande resurser i anspråk.

Not 25 Vinstdisposition

Till årsstämman förfogande står följande:

Balanserat resultat	5 766 168
Årets resultat	-1 371 678
Totalt	4 394 490

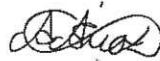
Föreslås att ingen utdelning lämnas och att vinstmedlen balanseras i ny räkning.

Signaturer

Nacka den 15 april 2019



Mikael Havsjö
Styrelseordförande



Artur Aira
Styrelseledamot



Ulrica Karlsson
Styrelseledamot



Mattias Molin
Verkställande Direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 29/4 2019.

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 2018.

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 2018-12-31 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 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.

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 finns på Revisorsinspektionens webbplats:

http://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 AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ) för räkenskapsåret 2018 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till 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 som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller

- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

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

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

http://www.revisorsinspektionen.se/m/showdocument/documents/rev_dok/revisors_ansvar.pdf.

Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Umeå den 29 april 2019

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 150.000 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 2018 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)
---------------------------	--------	--