

ÅRSREDOVISNING 2015



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.....	6
Osäkerhetsfaktorer och risker	6
Distributionsverksamheten	6
Koncernens egna produkter	6
Nyckeltalsdefinitioner.....	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	25
Styrelse och personal.....	26
Revisor.....	27
Aktien.....	27
Teknisk ordlista	28



VERKSAMHET

AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (Publ.) är moderbolag till de helägda bolagen Techtum Lab AB, AlphaHelix Technologies AB.

I moderbolaget finns bolagets patenterade teknologi kring Superkonvektion™ som möjliggör snabb och känslig identifiering av virus och bakterier samt genetiska analyser. Den operativa verksamheten sker i huvudsak i dotterbolagen Techtum Lab och AlphaHelix Technologies.

Techtum är en etablerad distributör av utrustning för PCR/QPCR samt vätskehantering och substanslagring med tillhörande förbrukningsmaterial i Sverige och delvis i Norden. Bolaget arbetar också med en plattform för kostnadseffektiv bakteriedetektering; baserad på QPCR.

AlphaHelix Technologies utvecklar, tillverkar och säljer 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 i Norden ger en betydande förståelse för en föränderlig marknads behov.

ALPHAHELIX TEKNOLOGI

AlphaHelix patenterade teknologi för PCR-analys karakteriseras 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 kännetecknas av användarfordelar som ekonomi, användarvänlighet och förbättrade resultat. Marknadens största sortiment för lagring med tillhörande maskiner för biobanker ger Techtum en bred exponering på denna marknad.

Bolaget utvecklar också en vätskerobotbaserad metod för extraktion av DNA från kliniska bakterieodlingar. Det är främst gällande MRSA (Meticillin Resistent Staffylococcus Aureus); en bakterie som orsakar den så kallade sjukhussjukan. Metoden används idag på flera svenska sjukhuslaboratorier.

AlphaHelix Technologies nya 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™. Bolaget tillverkar även αAmp, en nischad PCR-maskin för en begränsad del av marknaden. AlphaHelix nyaste produkt är ett enzym för kriminaltekniska applikationer; ForenSafe™. Produkten är ännu under utveckling men preliminära data är mycket lovande.



FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

2015 i sammanfattning

Under 2015 kunde koncernen för första gången visa ett positivt driftsresultat. Det arbete som genomförts under de senaste åren har äntligen gett resultat. AlphaHelix har nu råd att finansiera sin utveckling med eget kassaflöde.

Nyckeltalen missgynnas dock något av mycket stark försäljning i december. Det gjorde att kundfordringarna över årsskiftet blev mycket stora; vilket i sin tur drabbade både kassaflöde och soliditet.

Dotterbolaget Techtum Lab ökar sin försäljning under 2015 och visar sitt bästa resultat i bolagets 40-åriga historia. Bolagets affärer består alltmer av avtal med långa löptider; vilket säkrar framtida intäkter.

Inom affärsområdet Biobanking ökade försäljningen kraftigt under slutet av året. Techtum ligger långt fram på området men väntar fortfarande på att investeringarna på kundsidan skall ta fart. Ledningen har stora förhoppningar om framtida intäkter från affärsområdet.

Koncernens MRSA-plattform fortsätter att bidra till en stor del av intäkterna. Techtum har under året börjat marknadsföra plattformen internationellt; med befintliga kunder som goda referenser.

Försäljningen till Norge och Danmark nådde över en miljon kronor vardera under 2015. All försäljning sker från Sverige.

I Techtum Lab ökade kundfordringarna kraftigt över årsskiftet medan lagernivåerna minskade något. Lageromsättningshastigheten har ökat markant under året.

Techtum Lab har förstärkt sin organisation inom såväl sälj som marknad.

Dotterbolaget AlphaHelix Technologies har fortsatt svag lönsamhet till följd av omfattande utvecklingskostnader; som ledningen valt att inte aktivera.

Bolaget har kommit igång med försäljningen av den nya vätskeroboten Rob™ under 2015. Bolaget utvecklar produkten löpande för att passa fler applikationer; och på så sätt öka marknadens storlek. Rob™ har bland annat visat sig fungera väl för så kallad NGS (Next Generation Sequencing) som är ett snabbväxande område.

AlphaHelix Technologies presenterade under året ett nytt enzym för kriminaltekniska applikationer; ForenSafe™. Produkten är utvecklad i samarbete med Uppsala Universitet och NFC(SKL). Produkten är en del i en kriminalteknisk analysplattform där bolaget planerar att tillföra ett flertal produkter; alla under namnet ForenSafe™.

AlphaHelix PCR-instrument α Amp har rönt förnyat intresse. Dess specifika egenskaper har funnits användbara för så kallad HPE-PCR; som används för forskning inom bland annat ALS-området. Instrumentet används idag för HPE-PCR i Ho Chi Min City och Helsingfors.

AlphaHelix Technologies har under året amorterat skulden till huvudägaren Labkompaniet. Vid balansdagen var skulden 670(1459) kSEK.



RESULTAT OCH STÄLLNING

Nedanstående översikt för 2012-2015 samt all information under denna rubrik gäller för hela koncernen. Koncernen bildades i mars 2011 varför tidigare jämförelsetal ej anges.

Översikt (kSEK)	2015	2014	2013	2012
Nettoomsättning	24 216	21 263	20 562	18 485
Nettoresultat	549	-673	-591	-1 819
Balansomslutning	13 613	12 833	11 862	14 546
Soliditet	26%	23%	31%	15%
Medeltal anställda	10	8	8	8

De immateriella anläggningstillgångarna uppgår till 0 kSEK (398 kSEK) på balansdagen. Från 2013 kostnadsförs alla utvecklingskostnader löpande.

Årets kassaflöde uppgick till 298 kSEK(1096 kSEK) och likvida medel var -931 kSEK(-1229 kSEK) vid årets slut. Soliditeten uppgick till 26 % (23 %). Bruttomarginalen var 42%(43%). Minskningen förklaras av en kombination av valutakursförändringar och nedskrivningar av lagervärden som belastat varukostnaderna.

Inga investeringar i materiella anläggningstillgångar har gjorts under året (1697 kSEK). Inga investeringar i utveckling har gjorts under 2015 (0 kSEK). Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 799 kSEK (1655 kSEK).

HÄNDELSE EFTER PERIODENS UTGÅNG

Första kvartalet uppvisade ett mycket gott kassaflöde på 926 kSEK(1434 kSEK) och soliditeten ökade till goda 32%(26%). Koncernen behövde inte ens använda sin checkkredit.

Resultatet var också en tydlig förbättring till 220 kSEK(-203 kSEK). Försäljningen var dock sämre än förväntat; i nivå med föregående år.

Moderbolaget flyttade efter årsskiftet till nya, egna lokaler i Sickla. Dotterbolaget Techtum Lab har försäljningskontor i samma lokaler.

AlphaHelix Technologies presenterade i mars en ny version av vätskehanteringsroboten Rob™. Den nya versionen skall bredda marknadsunderlaget till att omfatta fler applikationer.



FORSKNING OCH UTVECKLING

Koncernens forskningsresurser 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 är ett exempel på detta och förhoppningen är att ForenSafe™ skall få motsvarande roll. I dessa samarbeten söks ofta offentlig finansiering.

Under 2015 kan drygt 6% av rörelse-kostnaderna härledas till forskning och utveckling.

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 16 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

Tidig 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. Framtida försäljning av ForenSafe™ beror av förändringar i arbetssätt hos kunderna. Kunderna är få men stora och har god kommunikation sinsemellan.

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 för PCR/QPCR uppsättningsrobot är betydande och nya instrument lanseras kontinuerligt. Det finns idag ungefär tio olika konkurrenter att beakta. Flera av konkurrenterna är stora och välkända företag med goda resurser för marknadsföring och väl inarbetade försäljnings- och distributionskanaler. Detsamma gäller ForenSafe™; där konkurrenter erbjuder hela system och kunderna kan vara ovilliga att byta ut en enskild komponent.

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 säljer också konkurrerande tekniker; dels för att marknadens ändrade preferenser tidigt når koncernen.

Affärsmodell/försäljningspartner

Den nuvarande affärsmodellen bygger 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 god 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.

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 kringgå 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.



NYCKELTALSDEFINITIONER

Soliditet

Justerat eget kapital i procent av balansomslutning.

Handel på Aktietorget och bolagsstyrning

AlphaHelix aktie handlas på AktieTorget, 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 AktieTorget använder sin vanliga bank eller fondkommissionär. Aktiekurser för bolag på AktieTorget 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.

DISPOSITION AV RESULTAT

Till årsstämmans förfogande står följande:

Balanserat resultat	4 721 663
Årets vinst	672 068

Kronor	5 393 731
--------	-----------

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2015 och vinstmedlen balanseras i ny räkning.

ÅRSSTÄMMA

Årsstämma hålls den 26:e maj, 2015 kl. 14.00 i AlphaHelix lokaler i Nacka.



KONCERNENS RESULTATRÄKNING

	Not	2015-01-01 -2015-12-31	2014-01-01 -2014-12-31
Nettoomsättning		24 197 242	21 262 837
Övriga rörelseintäkter		126 805	317 202
Summa intäkter		24 324 047	21 580 039
Kostnader för varor och material	-	13 999 416	12 290 241
Övriga externa kostnader	3, 4 -	2 959 943	2 388 337
Personalkostnader	3 -	5 713 216	5 425 028
Avskrivningar och nedskrivningar på immateriella och materiella anläggningstillgångar	5 -	970 345	2 106 621
Övriga rörelsekostnader			
Summa kostnader	-	23 642 919	22 210 227
Rörelseresultat	7	681 128	630 188
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		1 487	228 428
Räntekostnader och liknande resultatposter	-	120 015	250 315
Resultat från finansiella poster	-	118 528	21 887
Resultat efter finansiella poster		562 600	652 075
Resultat före skatt		562 600	652 075
Skatt på årets resultat	8 -	13 173	19 273
Årets resultat		549 427	671 348
Resultat per aktie före utspädning	9	0,01	0,01
Resultat per aktie efter utspädning	9	0,01	0,01

KONCERNENS BALANSRÄKNING

	Not	2015-12-31	2014-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och prototyper	10	-	365 202
Patent		-	33 453
		-	398 655
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier	11	1 757 080	1 948 208
		1 757 080	1 948 208
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	12	75 000	75 000
		75 000	75 000
Summa anläggningstillgångar		1 832 080	2 421 863
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager</i>			
Råvaror och insatsmaterial		248 067	219 429
Varor under tillverkning		180 962	157 256
Färdiga varor och handelsvaror		4 860 639	5 472 996
		5 289 668	5 849 681
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		5 723 478	3 669 746
Övriga fordringar	14	163 917	361 475
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	225 603	162 729
		6 112 998	4 193 950
<i>Kassa och bank</i>		120 119	367 258
Summa omsättningstillgångar		11 522 785	10 410 889
SUMMA TILLGÅNGAR		13 354 865	12 832 752
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital, 52 832 418 aktier		572 031	572 031
Övrigt tillskjutet kapital		2 665 151	2 665 151
Balanserad vinst eller förlust	-	248 986	422 812
Årets resultat		549 427	671 798
Summa eget kapital		3 537 623	2 988 196
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	17	1 238 264	1 378 328
Summa långfristiga skulder		1 238 264	1 378 328
Kortfristiga skulder			
Checkräkningskredit	18	1 050 987	1 596 618
Skulder till kreditinstitut		821 761	801 896
Leverantörsskulder		2 636 257	1 931 408
Skulder till koncernföretag		670 201	1 584 336
Övriga skulder		1 422 261	841 866
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	19	1 977 511	1 710 104
Summa kortfristiga skulder		8 578 978	8 466 228
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		13 354 865	12 832 752
Ställda säkerheter	20	3 400 000	3 400 000
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

KONCERNENS SAMMANSTÄLLNING ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat och årets resultat	S:a eget kapital
Eget kapital 1 januari 2014	572 031	2 665 151	422 812	3 659 994
Årets resultat			671 798	671 798
Eget kapital 31 december 2014	572 031	2 665 151	248 986	2 988 196
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat och årets resultat	S:a eget kapital
Eget kapital 1 januari 2015	572 031	2 665 151	248 986	2 988 196
Årets resultat			549 427	549 427
Eget kapital 31 december 2015	572 031	2 665 151	300 441	3 537 623

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS

	Not	2015-01-01 -2015-12-31	2014-01-01 -2014-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		562 600	-652 075
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
Avskrivningar och nedskrivningar		970 345	2 106 621
Övriga poster		570 000	270 000
Betald skatt		-61 826	-18 765
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		2 041 119	1 705 781
Förändring av rörelsekapital			
Förändring av varulager		-9 987	-1 095 951
Förändring av fordringar		-1 870 395	-453 014
Förändring av kortfristiga skulder		638 516	1 498 667
Kassaflöde från den löpande verksamheten		799 253	1 655 483
<i>Investeringsverksamheten</i>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-380 562	0
Förvärv av materiella anläggningstillgångar			-1 696 861
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-380 562	-1 696 861
<i>Finansieringsverksamheten</i>			
Upptagna lån		835 000	2 163 528
Amorteringar av lån		-955 199	-1 026 530
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-120 199	1 136 998
Årets kassaflöde		298 492	1 095 620
Likvida medel vid årets början		-1 229 360	-2 324 980
Likvida medel vid årets slut		-930 868	-1 229 360
Erhållen ränta uppgår till		1 487	1 511
Betald ränta uppgår till		-120 015	-201 960

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

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

	Not	2015-01-01 -2015-12-31	2014-01-01 -2014-12-31
Nettoomsättning		-	-
Övriga externa kostnader	3, 4 -	447 719	302 582
Personalkostnader	3 -	459 421	181 617
Avskrivningar och nedskrivningar på immateriella och materiella anläggningstillgångar	5 -	398 655	1 594 620
		1 305 795	2 078 819
Rörelseresultat	7 -	1 305 795	2 078 819
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		272	215
Räntekostnader och liknande resultatposter	-	30	-
Resultat från finansiella poster		242	215
Resultat efter finansiella poster	-	1 305 553	2 078 604
Bokslutsdispositioner	6	1 977 621	1 231 500
Resultat före skatt		672 068	847 104
Skatt på årets resultat	8	-	-
Årets resultat		672 068	847 104
Resultat per aktie före utspädning	9	0,01	0,02
Resultat per aktie efter utspädning	9	0,01	0,02

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

	Not	2015-12-31	2014-12-31
TILLGÅNGAR			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	10		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och prototyper		-	365 202
Patent		-	33 453
		-	-
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>	12		
Aktier i dotterföretag	13	6 993 276	6 993 276
		6 993 276	6 993 276
Summa anläggningstillgångar		6 993 276	7 391 931
<i>Omsättningstillgångar</i>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Fordringar hos koncernföretag		1 582 500	460 744
Övriga fordringar	14	33 223	39 194
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	68 844	37 500
		1 684 567	537 438
<i>Kassa och bank</i>		99 199	307 472
Summa omsättningstillgångar		1 783 766	844 910
SUMMA TILLGÅNGAR		8 777 042	8 236 841
	Not	2015-12-31	2014-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital, 52 832 418 aktier		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		4 721 663	5 568 767
Årets resultat		672 068	847 104
		5 393 731	4 721 663
Summa eget kapital		8 630 912	7 958 845
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		-	11 925
Skulder till koncernföretag		-	125 000
Övriga skulder		3 697	15 458
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	19	142 433	125 613
Summa kortfristiga skulder		146 130	277 996
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		8 777 042	8 236 841
Ställda säkerheter	20	Inga	Inga
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

MODERBOLAGETS SAMMANSTÄLLNING ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Balanserat & årets resultat	S:a eget kapital
Eget kapital 1 januari 2014	572 031	2 665 151	5 568 767	8 805 949
Årets resultat			- 847 104	- 847 104
Eget kapital 31 december 2014	572 031	2 665 151	4 721 663	7 958 845
Eget kapital 1 januari 2015	572 031	2 665 151	4 721 663	7 958 845
Årets resultat			672 068	672 068
Eget kapital 31 december 2015	572 031	2 665 151	5 393 731	8 630 913

MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

	Not	2015-01-01 -2015-12-31	2014-01-01 -2014-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-1 305 553	-2 078 604
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet			
Avskrivningar och nedskrivningar		398 655	1 594 620
Betald skatt			-2 103
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-906 898	-486 087
Förändring av rörelsekapital			
Förändring av fordringar		830 492	-309 021
Förändring av kortfristiga skulder		-131 867	969 715
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-208 273	174 608
Årets kassaflöde		-208 273	174 608
Likvida medel vid årets början		307 472	132 864
Likvida medel vid årets slut		99 198	307 472
Erhållen ränta uppgår till		272	215
Betald ränta uppgår till		-30	

Not 1 Företagsinformation och redovisningsprinciper

Företagsinformation

Föreliggande finansiella rapport avser AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ), org.nr. 556555-4382 med säte i Solna, Sverige och har godkänts av styrelsen vid styrelsemöte den 21 april 2016 och kommer att föreläggas årsstämman för fastställande.

Bolagets verksamhet framgår av förvaltningsberättelsen.

Bolagets aktie är upptagen till handel på AktieTorget. AktieTorget är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn och driver en handelsplattform som benämns MTF (Multilateral Trading Facility). Genom avtal med Stockholmsbörsen använder AktieTorget fondbörsens handelssystem SAXESS. Det innebär att den som vill köpa och sälja aktier som är anslutna till AktieTorget använder sin vanliga bank eller fondkommissionär. Aktiekurser för bolag på AktieTorget 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 7:22a. 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.

Väsentliga bedömningar

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 Varulager.

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

Intäkter

Intäkterna består av försäljning av varor och utrustning samt serviceavtal. Försäljning av varor och utrustning redovisas då leverans skett och riskerna övergått till köparen. Serviceavtal periodiseras linjärt under den tid som avtalet omfattar.

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 8. Då det tidigare år redovisats ett negativt resultat så aktiveras inte någon uppskjuten skatt på underskottet. För 2015 tas dock detta i anspråk; enligt not 8. Se även ovan - Väsentliga bedömningar.

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 not 9. Under 2015 har ingen emission eller konvertering av aktier skett varför antalet aktier förblev oförändrat under året. Se vidare Not 21 angående framtida utspädning.

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%

Möbler 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 utarbetade, dels förvärvade medan utgifter för patent är förvärvade. Se även "väsentliga bedömningar" ovan.

I och med övergången till BFNAR 2012:1 (K3) redovisar företaget internt utarbetade immateriella anläggningstillgångar enligt kostnadsföringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt utarbetad 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 skäligen 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 Personalkostnader, ersättningar och arvoden

	Koncernen		Moderbolaget	
	2015	2014	2015	2014
<i>Medelantalet anställda</i>				
Män	6	6	1	-
Kvinnor	4	2	-	-
Medelantalet anställda	10	8	1	-
<i>Löner och andra ersättningar</i>				
Styrelsen, verkställande direktören och motsvarande befattningshavare	1 602 230	1 721 012	323 957	135 800
Övriga	2 323 335	1 843 684	-	-
Löner och andra ersättningar	3 925 565	3 564 696	323 957	135 800
<i>Sociala kostnader</i>				
Pensionskostnader för styrelsen, verkställande direktören och motsvarande befattningshavare	251 227	193 834	-	-
Pensionskostnader övriga anställda	154 230	118 545	-	1 098
Sociala avgifter enligt lag och avtal	1 367 337	1 281 057	101 784	42 669
Sociala kostnader	1 772 794	1 593 436	101 784	41 571

Styrelsearvode

Under året har 50 (50) tkr utgått i arvode till styrelsen. Inget arvode har utgått till styrelsens ordförande för styrelsearbete. Arvode till styrelseledamoten Ann Baron har utgått med 50 (0) tkr. Förra verkställande direktören tillika styrelseledamoten Mikael Havsjö samt styrelseledamoten Håkan evefors har erhållit lön och pensionsbetalningar enligt nedan i dotterföretaget Tectum Lab AB.

Verkställande direktör och ledande befattningshavare

Moderbolaget har inga ledande befattningshavare utöver verkställande direktören. I dotterföretagen finns ytterligare tre personer som är ledande befattningshavare.

Mikael Havsjö har avlönats i AlphaHelix Technologies med 366 tkr (519 tkr i Tectum Lab). Pensionskostnader under året för Mikael Havsjö uppgår till 82 (86) tkr vilka utbetalts av Tectum Lab AB.

Håkan Evefors har avlönats i Tectum Lab med 491 (566) tkr; pensionskostnaderna var 92(44) tkr. Ulrica Karlsson har avlönats i Tectum Lab med 402 (566) tkr; pensionskostnaderna var 78(44) tkr. Mattias Molin har under 2015 avlönats i moderbolaget med 300(75) kSEK. Avtal om avgångsvederlag föreligger ej. Molin har vidare erbjudande om 860.000 teckningsoptioner som en del av anställningsavtalet med Molin. Se vidare Not 21.

Under 2014 återbetalades 1098 kr avseende pensionsfordran för tidigare anställd; Lars Edvinsson

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	
	2015	2014	2015	2014
Andel kvinnor i styrelsen	40%	25%	33%	0%
Andel män i styrelsen	60%	75%	67%	100%

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

Arvoden till revisorer	Koncernen		Moderbolaget	
	2015	2014	2015	2014
Baker Tilly Umeå AB				
Revisionsuppdrag	78 000	74 300	30 000	27 500
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	18 560	40 700	13 300	24 500
Summa	96 560	115 000	43 300	52 000

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 4 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	
	2015	2014	2015	2014
Årets leasingkostnader uppgår till	662 728	737 288	-	-
Varav lokal	545 116	571 254	-	-
<i>Framtida minimileaseavgifter:</i>				
Avgifter som förfaller				
inom ett år från balansdagen	814 914	746 957	-	-
senare än ett år men före fem år efter balansdagen	814 914	746 957	-	-
senare än fem år efter balansdagen	0	0	-	-

Not 5 Avskrivningar och nedskrivningar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2015	2014	2015	2014
Avskrivning inventarier	-571 690	-512 001	-	-
Avskrivningar immateriella anläggningstillgångar	-398 655	-1 594 620	398 655	1 594 620
Summa	-970 345	-2 106 621	398 655	1 594 620

Not 6 Bokslutsdispositioner

Erhållna koncernbidrag		2 647 826	1 471 500
Lämnade koncernbidrag		670 205	240 000
Summa		1 977 621	1 231 500

Not 7 Transaktioner med närstående

Av årets inköp avser 0%(0) inköp från andra koncernbolag.
 Av årets försäljning avser 0% (0) försäljning till andra koncernbolag.
 Ersättningar till nyckelpersoner i ledande ställning framgår av not 3.

Not 8 Skatt på årets resultat

Avstämning mellan gällande skattesats och effektiv skattesats	Koncernen		Moderbolaget	
	2015	2014	2015	2014
Resultat före skatt	562 600	-652 075	672 068	- 847 104
Skatt enligt gällande skattesats i Sverige	-123 772	143 457	147 855	186 363
Skatteeffekt avseende ej avdragsgilla kostnader/ej skattepliktiga poster	13 173	6 532	-	
Skatteeffekt avseende ej aktiverat underskott	97 426	-169 711	147 855	- 186 363
Redovisad skattekostnad	- 13 173	- 19 723	0	- 0

Underskottsavdrag

Koncernens skattemässiga förlustavdrag uppgår till 21 432 (21 995) tkr som kan nyttjas mot framtida skattepliktiga vinster. Av detta är förlustavdrag om 13 514 tkr koncernbidrags- och fusionsspärrade. En aktivering av uppskjuten skatt på underskotten skulle ge koncernen en uppskjuten skattefordran om 4 715 tkr.

Moderbolagets skattemässiga förlustavdrag uppgår till 19 356 (20 028) tkr som kan nyttjas mot framtida skattepliktiga vinster. Av dessa underskott är 13 514 tkr fusions- och koncernbidragsspärrade. En aktivering av uppskjuten skatt på underskotten skulle ge bolaget en uppskjuten skattefordran om 4 258 tkr.

Vid beräkningarna har en skattesats om 22 % använts.

Not 9 Resultat per aktie

	Koncernen		Moderbolaget	
	2015	2014	2015	2014
Årets resultat	549 427	-671 798	672 068	- 847 104
Antal genomsnittligt utestående aktier	52 832 418	52 832 418	52 832 418	52 832 418
Resultat per aktie före utspädning	0,01	-0,01	0,01	- 0,02

Se vidare Not 21 avseende framtida utspädning.

Not 10 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	
	2015-12-31	2014-12-31	2015-12-31	2014-12-31
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	-6 938 824	-5 478 019 -	6 938 824 -	5 478 019
Årets avskrivningar	-365 202	-1 460 805 -	365 202 -	1 460 805
Utgående ackumulerade avskrivningar	-7 304 026	-6 938 824 -	7 304 026 -	6 938 824
Bokfört värde	0	365 202	-	365 202

	Koncernen		Moderbolaget	
	2015-12-31	2014-12-31	2015-12-31	2014-12-31
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	-635 621	-501 806 -	635 621 -	501 806
Årets avskrivningar	-33 453	-133 815 -	33 453 -	133 815
Utgående ackumulerade avskrivningar	-669 074	-635 621 -	669 074 -	635 621
Bokfört värde	0	33 453	-	33 453

Not 11 Materiella anläggningstillgångar

	Koncernen	
	2015-12-31	2014-12-31
Inventarier		
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	4 409 244	2 712 383
Nyanskaffningar	380 562	1 696 861
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 789 806	4 409 244
Ingående ackumulerade avskrivningar	-2 461 036	-1 949 035
Årets avskrivningar	- 571 690	-512 001
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 032 726	-2 461 036
Bokfört värde	1 757 080	1 948 208

Not 12 Finansiella anläggningstillgångar

	Moderbolaget	
	2015-12-31	2014-12-31
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	
	2015	2014
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	75 000	75 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	75 000	75 000
Bokfört värde	75 000	75 000

Not 13 Aktier i dotterföretag

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

Not 14 Övriga fordringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2015-12-31	2014-12-31	2015-12-31	2014-12-31
Skattefordringar	135 871	87 218	21 857	21 857
Övriga poster	28 046	274 257	11 366	17 337
Summa övriga fordringar	163 917	361 475	33 223	39 194

Not 15 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2015-12-31	2014-12-31	2015-12-31	2014-12-31
Förutbetalda hyror	32 318	59 500	-	-
Förutbetald försäkring	23 604	17 560	-	-
Övriga poster	169 681	85 669	68 844	37 500
Summa förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	225 603	162 729	68 844	37 500

Not 16 Finansiella risker

Kreditrisk

Huvuddelen av AlphaHelix produkter köps in för att motsvara marknadens efterfrågan, vilket innebär att bolaget har begränsade kreditrisker. Bolaget gör inga finansiella transaktioner i spekulationsssyfte.

Likviditetsrisk och finansiell risk

Den finansiella risken har minskat betydligt i koncernen under de senaste åren. Koncernens kreditvärdighet har ökat hos långivare varför ledningen kunnat arbeta med förhållandevis låg likviditet för att hela tiden minimera skuldsättningen. Det finns en god beredskap att ändra kostnadsbilden om lönsamheten minskar.

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 har under 2015 börjat valutasäkra större avtal men viss valutarisk föreligger.

Finansiella instrument

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

Not 17 Långfristiga skulder

	Koncernen	
	2015-12-31	2014-12-31
Förfaller senare än ett år men inom fem år efter balansdagen	1 238 264	1 378 328

Not 18 Checkkredit

	Koncernen		Moderbolaget	
	2015-12-31	2014-12-31	2015-12-31	2014-12-31
Beviljad checkkredit uppgår till	1 400 000	1 700 000	-	-
Utnyttjad checkkredit uppgår till	1 050 987	1 596 618	-	-

Not 19 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2015-12-31	2014-12-31	2015-12-31	2014-12-31
Löne- och semesterlöneskuld	679 655	647 704	31 050	10 800
Sociala avgifter	231 022	219 219	15 673	19 104
Upplupet revisionsarvode	64 500	64 500	30 000	30 000
Förskottsaktiverade serviceavtal	936 497	712 883	-	-
Övriga poster	65 837	65 798	65 710	65 710
Summa upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 977 511	1 710 104	142 433	125 614

Not 20 Ställda säkerheter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2015-12-31	2014-12-31	2015-12-31	2014-12-31
För egna skulder				
Företagsinteckningar	3 400 000	3 400 000		
Summa ställda säkerheter	3 400 000	3 400 000		

Not 21 Optioner

Årsstämman 2015 fastslog styrelsens förslag om utställande av 860.000 teckningsoptioner som en del av avtalet med VD Mattias Molin. Teckningsoptionerna löper på tre år och skall betalas med ett belopp om 3,7 öre per teckningsoption. Varje option ger Mattias Molin rätt att teckna en(1) ny aktie till en teckningskurs om 1,47 SEK under perioden 2018-05-01 till 2018-06-30. Optionerna är ej registrerade hos Bolagsverket då kompletterande stämmobeslut krävs.

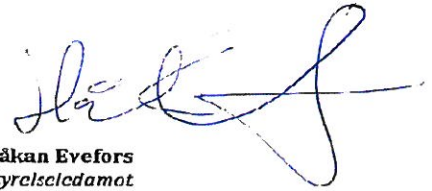
Vid full teckning innebär detta en ökning av aktiekapitalet med 9 311 SEK.

Signaturer

Nacka den 21:a april 2016



Mikael Havsjö
Styrelseordförande



Håkan Enefors
Styrelseledamot



Ann Baron
Styrelseledamot



Mattias Molin
Verkställande Direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 2:a maj 2016.

Baker Tilly Umeå AB



Åsa Dahlgren
Auktoriserad revisor

STYRELSE OCH PERSONAL

Mikael Havsjö

Styrelseordförande i AlphaHelix Molecular Diagnostics och 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 äger 50%.

Håkan Evefors

Ledamot i AlphaHelix Molecular Diagnostics och VD för Techtum Lab från oktober 2014.

Född 1963

Utbildning: inom bioteknik

Håkan Evefors är VD för Techtum Lab AB och har arbetat på Techtum med försäljning sedan 1990. Innan detta arbetade han med produktion och kvalitetskontroll på Pharmacia Biotech (nuvarande GE Health Care). Sedan 2004 styrelseledamot i Techtum Lab AB samt Labkompaniet i Sverige AB.

Aktieägande i AlphaHelix Molecular Diagnostics AB 52,68 % genom Labkompaniet i Sverige AB där han äger 25%.

Ann Baron

Ledamot i AlphaHelix Molecular Diagnostics sedan juni 2015

Född 1961

Utbildning inom vård och marknadsföring

Ann har mångårig erfarenhet från marknadsföringssidan; främst från läkemedelsbranschen.

Ann Baron äger inga aktier

Ulrica Karlsson

CFO sedan 2012

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 äger 25%.

Mattias Molin

VD för AlphaHelix Molecular Diagnostics sedan oktober 2014; 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. Antal aktier: 108694.



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 AktieTorget den 15 september 2006.

Aktiekapitalet i AlphaHelix uppgick den 31 december 2015 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.

Optionsprogram

Stämman 2015 fattade beslut om utställande av 860.000 teckningsoptioner som en del av anställningsavtalet med VD Mattias Molin. Se Not 21 för vidare information.

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)
---------------------------	--------	--



TEKNISK ORDLISTA

DNA (deoxyribonucleic acid)

En dubbelsträngad molekyl i form av en dubbelhelix. Den bär den genetiska informationen i form av gener som består av hundratals eller fler DNA-baser i en följd. Det finns fyra olika baser A, C, G och T. Ordningföljden av dessa baser definierar funktionen.

Genetiska molekyler

Den genetiska informationen kan lagras antingen som DNA eller RNA, där "NA" står för Nucleic Acid, det vill säga nukleinsyra på svenska.

PCR

En metod att kopiera delar av en liten mängd DNA. Metoden bygger på en alternerande värme/kylprocess där varje sådan cykel teoretiskt fördubblar mängden DNA. Detta gör att man med en enda DNA-molekyl som start kan få fram hundratals miljoner kopior.

Point of care

Ett uttryck som beskriver produkter där analys av sjukdomsalstrande agens sker vid den primära vårdinrättningen.

Realtids-PCR eller QPCR

Bygger på att man mäter ackumuleringen av PCR produkt "on-line" direkt när det sker i provröret med hjälp av färgade signalmolekyler. Kallas också ibland QPCR (från engelskans "quantitative") eller kvantitativ PCR på svenska.

Superkonvektion

AlphaHelix upptäckte 1998 att centrifugering kan göra en PCR-process upp till tio gånger snabbare med bibehållen känslighet. Metoden fick sedermera namnet Superkonvektion.

Crude sample PCR/QPCR

Ett uttryck när man kör PCR/QPCR på ett prov utan att extrahera eller rena DNA. Kostnad och tidsåtgång per prov minskar. Innehållet i proverna inhiberar normalt PCR-/QPCR-reaktionen vilket kan ge fel resultat.





Revisionsberättelse

Till årsstämman i AlphaHelix
Molecular Diagnostics AB (publ),
org.nr 556555-4382

Rapport om årsredovisningen och
koncernredovisningen

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ) för år 2015. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår i den tryckta versionen av detta dokument på sidorna 4 – 25.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen och koncernredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning och en koncernredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och för den interna kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen och koncernredovisningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige. Dessa standarder kräver att vi följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen och koncernredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen och koncernredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur bolaget upprättar årsredovisningen och koncernredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen och koncernredovisningen.

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

Uttalanden

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2015 och av dessas finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningslagen och koncernredovisningens övriga delar.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra
författningar

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ) för år 2015.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust, och det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för förvaltningen enligt aktiebolagslagen.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige.

Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

Uttalanden

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

Umeå den 2 maj 2016

Baker Tilly Umeå AB

Åsa Dahlgren
Auktoriserad revisor