

Årsredovisning för

Colzyx AB

559046-9788

Räkenskapsåret

2022-05-01 - 2023-04-30

Innehållsförteckning:	Sida
Förvaltningsberättelse	1-3
Resultaträkning	4
Balansräkning	5-6
Noter	7-10
Underskrifter	10

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Colzyx AB, 559046-9788, med säte i Lund, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2022-05-01 - 2023-04-30.

Allmänt om verksamheten

Colzyx startades 2016 genom förvärv av upptäckter och uppfinningar som gjorts på den Medicinska fakulteten vid Lunds universitet. Bolagets fokus är att utveckla WOUNDCOM, företagets unika medicintekniska sårvårdsprodukt. WOUNDCOM är ett sårförband som skyddar såret och har en sår-läkningssaccelererande och antimikrobiell aktivitet.

WOUNDCOM

WOUNDCOM bygger på upptäckter från Medicinska fakulteten vid Lunds universitet som visar att delar av alfa-3-kedjan från humant kollagen VI har både unika sår-läkningsegenskaper och antibakteriella egenskaper som har effekt både på "vanliga" och multiresistenta bakterier. Alfa-3-kedjan har utvecklats under evolutionen för att verka både sår-läkande och minimera bakteriella infektioner och dessa naturliga egenskaper utnyttjar Colzyx i sin produktutveckling.

Behovet av nya former av sår-läkningssprodukter är stort inom områden som infektion efter kirurgi, infektion av akuta sår eller brännsår, svår-läkta (kroniska) bensår samt inom området svår-läkta sår som en följd av diabetes. WOUNDCOM har förutsättningar för att kunna användas inom alla dessa indikationer, samt ytterligare områden där det finns ett uttalat behov av bättre och snabbare sår-läkning och samtidig en effekt mot bakteriella infektioner.

WOUNDCOM kan även användas inom djursjukvård där en snabbare sår-läkning och effekt mot bakteriella infektioner är efterfrågade.

Medicinteknisk produkt

Det krävs en CE-märkning för försäljning av medicintekniska produkter för humant bruk inom i Europa. Colzyx bygger upp ett ledningssystem och utvecklar WOUNDCOM i enlighet med ISO13485 respektive det europeiska medicintekniska regelverket (MDR), vilket ska säkerställa att WOUNDCOM är en säker och effektiv produkt. WOUNDCOM kommer att regleras i enlighet med MDR och klassas som en klass III produkt.

Svår-läkta sår - en stor marknad

Svår-läkta sår är ett problem hos patienter där den naturliga sår-läkningssprocessen har avstannat och såret inte läker trots medicinska insatser. Svår-läkta sår drabbar ca 200 miljoner människor globalt, och antalet nya fall förväntas växa med 3,7% årligen. En åldrande befolkning och den ökade förekomsten av diabetes är viktiga bidragande orsaker till ökningen.

Marknadsmöjligheter inom det veterinärmedicinska området

Vi analyserar möjligheten att börja marknadsföra WOUNDCOM brett och låta veterinärer generellt använda WOUNDCOM för djurvårdsmarknaden. Ett antal fallstudier på tillfogade traumatiska sår har utförts med positiv återkoppling på flera arter men särskilt på hästar. Snabbare läkning och minimering av användningen av antibiotika och antiinflammatoriska läkemedel är fördelaktigt både för djuret och dess ägare.

Finansiering

Colzyx finansierar sin verksamhet genom privata/institutionella investeringar samt anslag/investeringar inom programmet Horizon 2020/European Innovation Council (EIC) acceleratorprogrammet från Europeiska unionen.

Patent

Colzyx har idag tre patentfamiljer med patent och patentansökningar som på olika sätt säkrar företagets immateriella rättigheter både för WOUNDCOM och för framtida möjliga produkter inom sår-vård och som alternativ till dagens antibiotika. Colzyx har patentskydd i Europa, USA och Kina vilket dels täcker de peptider som används i WOUNDCOM, dels täcker en uppsättning andra peptider från kollagen VI med antimikrobiell aktivitet i Europa, USA och Kina.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Den 1 maj 2022 tillträdde Karin Bryder som ny VD för Bolaget.

I juni 2022 meddelade europeiska patentmyndigheten att de ämnar godkänna Colzyx patent i patentfamilj 1 som täcker de peptider som finns i WOUNDCOM. Detta innebär att Colzyx har godkända patent i USA, Kina och Europa med giltighet till januari 2037. Validering av patentet har genomförts under året.

I augusti 2022 tecknade Colzyx ett avtal med Eurofins BioSkin för att utföra den planerade kliniska studien. Eurofins BioSkin är specialiserade på dermatologiska studier och har stor kännedom om studier med medicintekniska produkter.

I oktober 2022 behandlades en kraftigt sårskadad islandshäst effektivt med WOUNDCOM. Redan efter en vecka sågs en klar förbättring utan att antibiotika eller annan medicinering behövdes.

I början av mars 2023 lämnades en ansökan om kliniska prövning till etikkommittén i Bochum, Tyskland.

Colzyx aktieägare godkände under juli månad 2021 ett konvertibelt lån från EIC Fund med en initialt planerad konvertering senast i januari 2023, vilken ännu inte genomförts då konverteringstidpunkten är under omförhandling.

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	2023-04-30	2022-04-30	2021-04-30	2020-04-30	Belopp i kr 2019-04-30
Nettoomsättning	-	-	-	531 980	724 849
Resultat efter finansiella poster	-5 322 623	-4 040 721	-3 143 013	-5 874 843	-290 104
Soliditet %	78	72	16	54	94

Definitioner: se not 8

Ägarförhållande

Namn	Ägande %
Matthias Mörgelin	26,9
CBC Derma Technologies II AB	13,9
CBC Derma Technologies I AB	12,3
Salinator AB	11,9
Övriga aktieägare tillsammans (ingen över 10%)	35,0
	100,0

Eget kapital

Bundet eget kapital	<i>Aktiekapital</i>	<i>Utvecklings- fond</i>	<i>Övrigt bundet eget kapital</i>
Ingående balans	128 353	6 196 951	10 177 760
Kapitaliserad ränta			964 027
Avsättning till utvecklingsfond		4 542 289	
Vid årets utgång	128 353	10 739 240	11 141 787
	<i>Överkurs- fond</i>	<i>Balanserat resultat</i>	<i>Årets resultat</i>
Fritt eget kapital			
Ingående balans	31 088 791	-15 211 801	-4 040 721
Avsättning till utvecklingsfond		-4 542 289	
Omföring av föregående års resultat		-4 040 721	4 040 721
<i>Årets resultat</i>			-5 322 623
Vid årets utgång	31 088 791	-23 794 811	-5 322 623

Övrigt bundet eget kapital består av ett konvertibelt lån från EIC Fund med obligatorisk konvertering till aktier.

Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kronor 1 971 357, disponeras enligt följande:

	<i>Belopp i kr</i>
Överkursfond	31 088 791
Balanserat resultat	-23 794 811
Årets resultat	-5 322 623
Summa	1 971 357
Balanseras i ny räkning	1 971 357
Summa	1 971 357

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning med tillhörande noter

Resultaträkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2022-05-01- 2023-04-30</i>	<i>2021-05-01- 2022-04-30</i>
Nettoomsättning		109 755	-
Aktiverat arbete för egen räkning		4 542 289	4 743 195
Övriga rörelseintäkter	2	3 475 796	5 379 995
		<u>8 127 840</u>	<u>10 123 190</u>
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-5 625 690	-6 199 277
Övriga externa kostnader		-2 777 732	-4 314 444
Personalkostnader	3	-4 209 633	-3 614 926
Övriga rörelsekostnader	4	-77 824	-35 109
Rörelseresultat		<u>-4 563 039</u>	<u>-4 040 566</u>
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	5	204 728	-
Räntekostnader och liknande resultatposter	6	-964 312	-155
Resultat efter finansiella poster		<u>-5 322 623</u>	<u>-4 040 721</u>
Resultat före skatt		<u>-5 322 623</u>	<u>-4 040 721</u>
Årets resultat		<u>-5 322 623</u>	<u>-4 040 721</u>

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2023-04-30</i>	<i>2022-04-30</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	7	9 726 662	5 702 529
Koncessioner, patent samt likn rättigheter	8	1 012 578	494 422
		<u>10 739 240</u>	<u>6 196 951</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>10 739 240</u>	<u>6 196 951</u>
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		344 074	356 309
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		917 912	62 745
		<u>1 261 986</u>	<u>419 054</u>
Kassa och bank		<u>18 826 764</u>	<u>32 602 834</u>
Summa omsättningstillgångar		<u>20 088 750</u>	<u>33 021 888</u>
SUMMA TILLGÅNGAR		<u>30 827 990</u>	<u>39 218 839</u>

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2023-04-30</i>	<i>2022-04-30</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		128 353	128 353
Övrigt bundet eget kapital		11 141 787	10 177 760
Fond för utvecklingsutgifter		10 739 240	6 196 951
		<u>22 009 380</u>	<u>16 503 064</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		31 088 791	31 088 791
Balanserad vinst eller förlust		-23 794 811	-15 211 801
Årets resultat		-5 322 623	-4 040 721
		<u>1 971 357</u>	<u>11 836 269</u>
Summa eget kapital		<u>23 980 737</u>	<u>28 339 333</u>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		570 727	839 815
Skatteskulder		146 908	141 014
Övriga kortfristiga skulder		5 784 822	9 283 651
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		344 796	615 026
		<u>6 847 253</u>	<u>10 879 506</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		<u>30 827 990</u>	<u>39 218 839</u>

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i kr om inget annat anges

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Värderingsprinciper m m

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Immateriella anläggningstillgångar

Utgifter för forskning och utveckling

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

För det fall de aktiverade utvecklingskostnaderna har finansierats med bidrag har tillgångens värde minskats med motsvarande belopp.

Övriga immateriella anläggningstillgångar

Bolagets övriga immateriella tillgångar består av utgifter för patenträttigheter samt aktiverade utvecklingsarbeten och är redovisade till anskaffningsvärde. För det fall de aktiverade kostnaderna har finansierats med bidrag har tillgångens värde minskats med motsvarande belopp.

Avskrivningar

Bolagets produkt är under utveckling och avskrivning av de immateriella tillgångarna kommer att ske först när produkten är i kommersiell fas.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Bolaget har, för närvarande, inga materiella tillgångar.

Skatt

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Bolaget har inga temporära skillnader. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och har inte nuvärdesberäknats.

Uppskjutna skattefordringar har värderats till högst det belopp som sannolikt kommer att återvinnas baserat på innevarande och framtida skattepliktiga resultat. Värderingen omprövas varje balansdag.

Bolagets ackumulerade skattemässiga underskott uppgår på balansdagen till -18 614 068 kr. Då bolaget befinner sig i utvecklingsfas och ännu inte visar några vinster redovisas inte någon uppskjuten skattefordran.

Not 2 Övriga rörelseintäkter

	2022-05-01- 2023-04-30	2021-05-01- 2022-04-30
Kursvinster på skulder av rörelsekaraktär	3 365	25 561
Bidrag från EU	3 472 431	5 352 498
Övrigt	-	1 936
Summa	3 475 796	5 379 995

Not 3 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda

	2022-05-01- 2023-04-30	Varav män	2021-05-01- 2022-04-30	Varav män
Sverige	3	1	4	1
Totalt	3	1	4	1

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader

	2022-05-01- 2023-04-30	2021-05-01- 2022-04-30
Löner och andra ersättningar:	2 639 997	2 678 155
Sociala kostnader	1 194 128	869 138
	3 834 125	3 547 293
Varav pensionskostnader	680 977	480 438

I ovanstående lönekostnader ingår arvode till styrelsen med 294 337 kr exkl sociala avgifter.

Styrelsens ordförande Jens Hansson har via eget bolag fakturerat 457 874 kr för utförda konsulttjänster enligt avtal.

Not 4 Övriga rörelsekostnader

	2022-05-01- 2023-04-30	2021-05-01- 2022-04-30
Kursförluster på skulder av rörelsekaraktär	77 824	35 109
Summa	77 824	35 109

Not 5 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2022-05-01- 2023-04-30	2021-05-01- 2022-04-30
Ränteintäkter, övriga	204 728	-
Summa	204 728	-

Not 6 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2022-05-01- 2023-04-30	2021-05-01- 2022-04-30
Räntekostnad konvertibelt lån EIC Fund	964 027	-
Övriga räntekostnader	285	155
Summa	964 312	155

Not 7 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2023-04-30	2022-04-30
-Vid årets början	5 702 529	1 286 962
Årets internt utvecklade tillgångar	4 024 133	4 415 567
Redovisat värde vid årets slut	9 726 662	5 702 529

Anskaffningsvärdet har minskat med ett offentligt bidrag från EU.

Not 8 Patent och likn rättigheter

	2023-04-30	2022-04-30
-Vid årets början	494 422	166 794
Årets internt utvecklade tillgångar	518 156	327 628
Redovisat värde vid årets slut	1 012 578	494 422

Anskaffningsvärdet har minskat med ett offentligt bidrag från EU.

Not 9 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Colzyx har ett strategiskt produktionsavtal med en internationellt välrenommerad producent av kollagenprodukter för produktion av WOUNDCOM. Storskalig produktion av WOUNDCOM är säkerställd och i maj 2023 levererades produkter godkända för den kommande kliniska studien.

I maj 2023 svarade etikkommittén som granskat Colzyx ansökan att den hade vissa anmärkningar mot studiedesignen och avsåg därför ansökan om en klinisk studie. Studiedesignen har därefter omarbetats och en ny etikansökan kommer att skickas in. Studien kommer att genomföras på sju-tio kliniker i Tyskland och kommer att innefatta totalt 40 patienter uppdelat på två armar. Hälften av patienterna kommer att behandlas med WOUNDCOM och den andra hälften med en välkänd

kollagenbaserad sårvårdsprodukt.

I maj introducerades de första två medlemmarna i vår kliniska expertgrupp. Båda expertgruppsmedlemmarna är styrelseledamöter för SSiS (Sårsköterskor i Sverige) och har under första delen av det nya verksamhetsåret bidragit till att tydliggöra den faktiska behandlingsregimen som används för de sår vi är intresserade av att behandla.

Not 10 Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, men före extraordinära intäkter och kostnader.

Soliditet:

(Totalt eget kapital + (100 % - aktuell bolagsskattesats av obeskattade reserver)) / Totala tillgångar.

Underskrifter

Lund

Jens Hansson
Styrelseordförande

Karin Bryder
Verkställande direktör

Ingrid Atteryd Heiman
Styrelseledamot

Göran Conradsson
Styrelseledamot

Ann-Christin Malmberg Hager
Styrelseledamot

Eskil Söderlind
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den
Baker Tilly MLT Kommanditbolag

Sandra Meijer
Auktoriserad revisor

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

Karin Margareta Elisabeth Bryder

VD

Serienummer: 19650306xxxx

IP: 185.253.xxx.xxx

2023-10-06 09:19:55 UTC



JENS HANSSON

Styrelseledamot

Serienummer: 19661230xxxx

IP: 81.226.xxx.xxx

2023-10-06 09:22:15 UTC



ESKIL SÖDERLIND

Styrelseledamot

Serienummer: 19590827xxxx

IP: 90.231.xxx.xxx

2023-10-06 09:23:37 UTC



INGRID ATTERYD HEIMAN

Styrelseledamot

Serienummer: 19580124xxxx

IP: 94.191.xxx.xxx

2023-10-06 10:40:00 UTC



Ann-Christin Hager

Styrelseledamot

Serienummer: 19651214xxxx

IP: 94.234.xxx.xxx

2023-10-06 14:26:32 UTC



GÖRAN CONRADSON

Styrelseledamot

Serienummer: 19571116xxxx

IP: 81.232.xxx.xxx

2023-10-09 09:33:49 UTC



Penneo dokumentnyckel: 04FHZ-PNVOJ-QCPTQ-WJUT3-PKKVH-BFXQE

Detta dokument är digitalt signerat genom Penneo.com. Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datogenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar

dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com> Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på <https://penneo.com/validator>

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

SANDRA MEIJER

Auktoriserad revisor

Serienummer: 19840915xxxx

IP: 195.78.xxx.xxx

2023-10-09 09:49:28 UTC



Detta dokument är digitalt signerat genom Penneo.com. Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datogenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar

dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com> Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på <https://penneo.com/validator>