



PYROSEQUENCING AB

Delårsrapport från Pyrosequencing AB för andra kvartalet 2002

- Företaget strömlinjeformar verksamheten för att maximera näraliggande möjligheter och inför kostnadsbesparingar -

Uppsala den 8 augusti 2002. Pyrosequencing AB (Stockholm: PYRO A) lämnar idag sin delårsrapport för andra kvartalet 2002. Erik Walldén, VD och koncernchef för Pyrosequencing, kommenterar resultatet för andra kvartalet och företagets strategi:

"Introduktionen nyligen av tre nya produkter har redan lett till en ökning av efterfrågan på Pyrosequencings teknologi och produkter, vilket bland annat illustreras av de 15 beställningarna på HS- och MA-system. Vid halvårsskiftet fanns beställningar på 13 nya system som ännu inte levererats och därför inte inräknats i försäljningssiffrorna. Marknaden har inte varit gynnsam på den senaste tiden, men vi anser fortfarande att potentialen inom tillämpad genomik är stor och växande, särskilt när det gäller kliniska tillämpningar. Vi kommer nu att försöka ta vara på möjligheterna till klinisk användning av vår teknologi inom vår kärnverksamhet, snarare än i en separat affärsenhet. Därigenom kommer vi att kunna utnyttja den befintliga teknologiska plattformen effektivare för att ta vara på näraliggande möjligheter inom detta marknadssegment. På längre sikt kommer produktutveckling för rutindiagnostik att ske via omfattande samarbeten, i stället för att vi bygger upp en egen infrastruktur för detta. Samtidigt genomför vi en plan för kostnadsbesparingar för att snabbare nå fram till lönsamhet."

Viktiga händelser under andra kvartalet 2002:

- 24 beställningar på nya system inkom; 13 bokförda som intäkt.
- Antalet system som beställts men ej levererats var vid halvårsskiftet 13, jämfört med 2 vid kvartalsskiftet mars/april.
- PSQ™ HS 96A lanserades - ett system för DNA-analys med hög känslighet som ger maximal kapacitet och större kostnadseffektivitet vid analys av SNP och mutationer.
- Vacuum Prep Tool presenterades, för effektivare beredning av DNA-prov för analys i systemet PSQ™ HS 96A.
- Forskningssamarbetet med universitetet i Genève utökades till att även omfatta rutinmässig genanalys vid fosterdiagnostik.
- Affärsenheten Molecular Diagnostics integreras i kärnverksamheten för att förbättra möjligheterna att snabbt kunna utnyttja teknologin Pyrosequencing för kliniska tillämpningar.
- Program införs i bolaget för att minska kostnaderna och förbereda Pyrosequencing för en kommande marknadsexpansion.

Sammandrag av det ekonomiska resultatet (siffrorna avser miljoner, utom värden per aktie)

	Första halvåret			Andra kvartalet		
	2002 USD**	2002 SEK	2001 SEK	2002 USD**	2002 SEK	2001 SEK
Nettoförsäljning	3,9	36,3	44,2	1,8	16,3	24,6
Bruttovinst	2,8	25,4	32,5	1,2	11,0	18,5
Bruttovinstmarginal, %	70	70	74	67	67	75
Rörelseresultat	-8,6	-79,4	-83,6	-4,8	-44,6	-44,6
Resultat efter finansiella poster	-7,5	-68,6	-62,5	-4,7	-43,2	-37,3
Nettoresultat	-9,0	-82,5	-58,2	-5,5	-50,3	-35,1

	2002	2001
Vägt genomsnittligt antal utestående aktier	34 770 100	34 769 650
Vägt genomsnittligt antal utestående aktier efter full utspädning	35 655 068	36 422 035
Utestående stamaktier per den 30 juni	34 770 100	34 770 100

	Per den 30 juni 2002		Per den 31 dec 2001	
	USD**	SEK	USD**	SEK
Kassa och kortfristiga placeringar*	19,1	175,7	24,1	222,0
Värdepapper som långfristiga placeringar*	42,1	387,7	48,1	443,2
Övriga tillgångar	21,1	194,0	19,8	181,6
Summa tillgångar	82,3	757,4	92,0	846,8
Eget kapital	76,3	702,0	85,3	785,0
Avsättningar	6,0	55,4	-	-
Övriga skulder	-	-	6,7	61,8
Summa eget kapital, avsättningar och skulder	82,3	757,4	92,0	846,8

*Totalt, kassa samt kort- och långfristiga placeringar = 563,4 MSEK

**Nominell omräkningskurs: 9,207 SEK=1,00 USD

Ekonomisk ställning

För andra kvartalet 2002 redovisar bolaget intäkter på 16,3 MSEK, jämfört med 24,6 MSEK under motsvarande period 2001. Försäljningen av förbrukningsvaror ökade jämfört med första kvartalet och som andel av försäljningen ökade den till 37,8 procent, jämfört med 28,6 procent

för föregående kvartal. Vid halvårsskiftet fanns 13 instrument beställda men ej levererade, jämfört med 2 vid kvartalsskiftet mars/april.

Bruttovinstmarginalen för andra kvartalet 2002 uppgick till 67 procent, jämfört med 75 procent för motsvarande period 2001. Den minskade marginalen avspeglar delvis försäljning av produkter till återförsäljare som bygger ut sin försäljning till att omfatta de nya produkterna från Pyrosequencing. Efterhand som försäljningen av reagens växer förväntar sig företaget en ökad effektivitet i sin nya fabrik som för tillfället används till en bråkdel av sin fulla kapacitet.

Rörelsekostnaderna minskade till 55,6 MSEK för andra kvartalet 2002, jämfört med 63,1 MSEK för samma period 2001. Minskningen orsakas i första hand av en aktivering av utvecklingskostnader på 25,5 MSEK (under rubriken Balanserade utvecklingskostnader), vilket delvis kompenseras av ökade kostnader för försäljning och marknadsföring i samband med nya produkter, sammanlagt 3,7 MSEK, samt ökade utgifter på 9,8 MSEK för aktiviteter i samband med utveckling av kliniska tillämpningar.

Enligt svensk redovisningspraxis fortsätter bolaget att aktivera kostnader för utvecklingen av nya produkter. Efterhand kommer dessa kostnader att skrivas av över den beräknade ekonomiska livslängden för respektive produkt. Under de första sex månaderna 2002 aktiverades 49,4 MSEK i utvecklingskostnader.

Pyrosequencing redovisar en nettoförlust på 50,3 MSEK (1,45 SEK per aktie) för andra kvartalet 2002, jämfört med en nettoförlust på 35,1 MSEK (1,01 SEK per aktie) för samma period föregående år.

Per den 30 juni 2002 uppgick de likvida tillgångarna i form av kontanter, likvida medel och högvärdiga skuldebrev, inräknat placeringar med löptider på över 12 månader, till 563,4 MSEK, jämfört med 665,2 MSEK per den 31 december 2001. Större delen av dessa placeringar utgörs av skuldförbindelser utgivna av svenska staten, högvärdiga skuldebrev utställda av företag samt obligationer utställda av svenska landsting. Pyrosequencing har inga låneskulder.

Pyrosequencing tillkännager också idag att ett program inletts inom hela företaget för att sänka kostnader, så att utgifterna justeras till att återspegla dagens marknadssituation. Programmet gör även företaget redo att dra nytta av kommande tillväxt på marknaden för tillämpad genomik. Efterhand kommer åtgärderna att leda till en 10-procentig minskning av kostnaderna på en månatlig basis. Kostnader på något mindre än 1,9 MSEK relaterade till detta program kommer att bokföras under det tredje kvartalet.

Maximering av möjligheterna inom tillämpad genomik

Baserat på de framgångarna i forskningssamarbetena som etablerats av bolagets affärsenhet för molekylär diagnostik har Pyrosequencing identifierat näraliggande möjligheter på marknaden för kliniska tillämpningen av företagets teknologi. Företaget kommer nu att utveckla dessa tillämpningar igenom sin kärnverksamhet, istället för att bygga upp en ny infrastruktur för utveckling av kliniska produkter som omfattas av krav på myndigheternas godkännande. På detta sätt kan Pyrosequencing snabbt få genomslag på marknaden för klinisk forskning och generera intäkter på kort sikt. För att maximera utnyttjandet av teknologin Pyrosequencing på området tillämpad genomik har Jerry Williamson, tidigare chef för affärsenheten Molecular Diagnostics, utsetts till VD i Pyrosequencing, Inc. Detta innebär att Jerry Williamson blir chef för verksamheten i Nordamerika.

Marknadsföring och försäljning

Företaget lanserade sin andra stora produkt 2002, efter introduktionen av flerfunktionssystemet PSQ™ 96 MA System några veckor tidigare. Det nya PSQ™ HS 96A System är konstruerat för att kräva avsevärt mindre mängder av både prov och reagens, vilket gör det nya systemet mer

kostnadseffektivt. Det är baserat på synpunkter och erfarenheter från kunder och Pyrosequencing räknar med att denna nya produktserie kommer att locka nya kunder och ytterligare förstärka företagets ledande position på marknaden för tillämpad genomik.

Under andra kvartalet fick Pyrosequencing beställningar på 15 system i serierna HS och MA från ledande läkemedels- och bioteknikbolag, liksom till akademiska institutioner på olika håll i världen. Nästan 25 procent av företagets kunder har redan uttryckt önskemål om uppgradering till det nya flexibla systemet PSQ 96 MA, medan andra är intresserade av den kostnadseffektiva och högproduktiva plattformen PSQ HS. Till kunderna under andra kvartalet hör Genzyme Corporation, som beställt 3 system, North Shore Hospital, Rutgers University, McGill University, MD Anderson Cancer Center, Mayo Clinic Jacksonville, University of Alberta Cross Cancer Institute, Goethe-Universität och IMG Laboratories. Fyra av dessa beställningar har gjorts av befintliga kunder, vilket indikerar hög grad av tillfredsställelse med Pyrosequencings produkter och tjänster. Kvartalets försäljning, plus inneliggande beställningar på 13 system, är ett starkt bevis på det växande intresset för dessa nya produkter. Företaget räknar därför med en förstärkning på intäktssidan under de närmaste kvartalen.

Som en del av företagets satsning på att förbättra flera aspekter av processen för genotypning har Pyrosequencing också introducerat ett nytt provberedningsverktyg, Vacuum Prep Tool, för sitt PSQ HS 96A System. Denna handhållna apparat halverar tiden för provberedning - 96 DNA-prov kan behandlas på mindre än 15 minuter.

Under andra kvartalet har företaget också genomfört 16 teknologiseminarier i Nordamerika och fyra länder i Europa. Föredrag av ledande forskare inom genomikområdet och praktiska demonstrationer av tekniken attraherade över 1000 forskare och branscheexperter från hela världen. Seminarieprogrammet gav gruppen som arbetar med försäljning och marknadsföring många värdefulla kontakter och skapade ett forum för forskare att dryfta och inventera nya metoder och idéer inom tillämpad genomik.

Forskning och utveckling

Företagets FoU har inriktats på att bredda tillämpningarna av teknologin Pyrosequencing för att tillgodose de växande behoven på området tillämpad genomik. Hit hör utveckling av en produkt som liknar det bänkbaserade standardsystemet PSQ 96 men har 384 mikrobrunnar och kan utnyttja den nyligen presenterade programvaran för MA-systemet. Företaget driver också flera interna projekt gällande utveckling av analystekniken. Några av dessa gäller kliniska tillämpningar. Det pågående samarbetet med akademiska och kommersiella partners fortsätter. Pyrosequencing räknar med att upprätta ytterligare sådana samarbeten kring forskning och utveckling för att hitta nya kliniska tillämpningar för teknologin Pyrosequencing.

Efter framgångsrikt samarbete med universitetet i Genève om Downs syndrom har företaget kungjort att detta forskningssamarbete skall utvidgas till att gälla utveckling av snabb, DNA-baserad diagnostik. Samarbetet gäller nu kromosomerna 18, 13, X och Y, och täcker de flesta av de vanliga kromosomavvikelser som är aktuella vid fosterdiagnostik. Företagets andra samarbeten gällande kliniska tillämpningar av den teknologiska plattformen befinner sig i olika stadier. Flera har resulterat i vetenskapliga artiklar som beskriver användning av teknologin Pyrosequencing för studier av infektionssjukdomar, ärftliga sjukdomar och farmakogenomisk testning.

Personal

Per den 30 juni 2002 var det totala antalet anställda inom koncernen Pyrosequencing 156, jämfört med 121 per den 30 juni 2001 och 141 per den 31 december 2001.

Denna delårsrapport har inte granskats av företagets revisorer.

Inbjudan till telefonkonferens

En telefonkonferens för analytiker och investerare kommer att genomföras i dag torsdagen den 8 augusti klockan 10.00 EST / 15.00 GMT / 16.00 svensk tid. Närmare uppgifter om konferensen lämnas av Claire Rowell +44 (0) 20 7269 7285.

Erik Walldén

VD och koncernchef

Om Pyrosequencing AB

Pyrosequencing AB utvecklar, tillverkar och säljer kompletta system för snabb tillämpad genetisk analys, baserade på företagets patenterade teknologi Pyrosequencing™, en metod med bred tillämpning för sekvensbestämning av DNA. Pyrosequencing är ledande på den globala marknaden för tillämpad genomik med över 180 system sålda till stora läkemedelsbolag, bioteknikföretag och ansedda forskningsinstitutioner över hela världen. Företaget samarbetar aktivt med ledande branschföreträdare för att utveckla kliniska tillämpningar av teknologin för sjukdomsdiagnostik, kliniska prognoser och farmakogenomisk testning.

Pyrosequencings produkter omfattar det bänkbaserade PSQ™96 System, PSQ™96MA System, PSQ™HS 96A System och systemet PTP™ med hög processkapacitet samt tillhörande mjukvaror och reagenskit. Bland Pyrosequencings kunder märks AstraZeneca, GlaxoSmithKline, Merck, Schering-Plough, the National Institutes of Health (NIH) i USA, CDC, Yale University, Karolinska Institutet, Genzyme Corp., Biogen, Oxagen, NASA, DuPont Agriculture, Goethe-Universität samt IMGM Laboratories. Företagets hemsida är www.pyrosequencing.com

Pyrosequencing AB

Erik Walldén

VD och koncernchef

070 - 326 98 70

erik.wallden@pyrosequencing.com

Theresa McNeely, Sr. Director

Investor/Public Relations

+1 877 797 6767

theresa.mcneely@pyrosequencing.com

Pyrosequencing AB (publ)

Delårsrapport

2002-01-01—2002-06-30

RESULTATRÄKNINGAR

Belopp i KSEK	Koncernen*			
	2002-01-01 2002-06-30	2001-01-01 2001-06-30	2002-04-01 2002-06-30	2001-04-01 2001-06-30
Nettoomsättning	36 301	44 194	16 347	24 612
Kostnad för sålda varor	-10 885	-11 659	-5 376	-6 147
	25 416	32 535	10 971	18 465
Försäljningskostnader	-53 718	-43 504	-29 913	-23 603
Administrationskostnader	-27 035	-21 714	-13 219	-11 933
Forsknings- och utvecklingskostnader	-20 124	-49 110	-9 610	-26 650
Övriga rörelseintäkter	1 800	-	1 398	-
Övriga rörelsekostnader	-5 757	-1 770	-4 215	-870

				6
	-104 834	-116 098	-55 559	-63 056
Rörelseresultat	-79 418	-83 563	-44 588	-44 591
Resultat från finansiella investeringar				
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	9 063	18 024	5 707	7 680
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	1 630	3 100	-4 383	-358
Räntekostnader och liknande resultatposter	80	-13	105	-4
Finansnetto	10 773	21 111	1 429	7 318
Resultat efter finansiella poster	-68 645	-62 452	-43 159	-37 273
Skatt på periodens resultat	- 13 857	4 219	-7 108	2 200
Periodens resultat	-82 502	-58 233	-50 267	-35 073
Resultat per aktie	-2,37	-1,67	-1,45	-1,01
Resultat per aktie efter full utspädning**	-2,37	-1,67	-1,45	-1,01

*) Den ekonomiska redovisningen för koncernen avser den konsoliderade verksamheten för Pyrosequencing där alla interna transaktioner eliminerats.

**) Då förlusten per aktie skulle minska om hänsyn tas till utspädning, till följd av utestående optioner, har resultatet per aktie endast beräknats utan hänsyn till utspädning.

Pyrosequencing AB (publ)
Delårsrapport
2002-01-01—2002-06-30

BALANSRÄKNINGAR

Belopp i KSEK	Koncernen	
	2002-06-30	2001-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Immateriella anläggningstillgångar		
Balanserade utvecklingskostnader	49 431	-
Patent- och licensrättigheter	22 151	24 188
	71 582	24 188
Materiella anläggningstillgångar		
Förbättringsutgifter på annans fastighet	17 963	18 902
Maskiner och andra tekniska anläggningar	17 775	15 587

		7
Inventarier, verktyg och installationer	17 618	18 850
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	256	1 733
	53 612	55 072
Finansiella anläggningstillgångar		
Andra långfristiga värdepappersinnehav	387 695	443 245
Uppskjuten skattefordran	5 850	19 650
Andra långfristiga fordringar	687	730
	394 232	463 625
Summa anläggningstillgångar	519 426	542 885
Omsättningstillgångar		
Varulager		
Råvaror och förnödenheter	10 594	11 231
Halvfabrikat	1 579	1 145
Färdiga varor och handelsvaror	17 241	15 265
Pågående arbeten	681	1 740
	30 095	29 381
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	13 201	28 110
Övriga fordringar	6 689	9 480
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12 298	15 003
	32 188	52 593
Kortfristiga placeringar		
Kortfristiga placeringar	144 000	194 035
	144 000	194 035
Kassa och bank	31 697	27 923
Summa omsättningstillgångar	237 980	303 932
SUMMA TILLGÅNGAR	757 406	846 817

Pyrosequencing AB (publ)
 Delårsrapport
 2002-01-01—2002-06-30

BALANSRÄKNINGAR

Belopp i KSEK	Koncernen	
	2002-06-30	2001-12-31
EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER		
Eget kapital		
Bundet eget kapital		
Aktiekapital	34 770	34 770
Bundna reserver/Överkursfond	1 053 351	1 053 797
	1 088 121	1 088 567
Fritt eget kapital		
Ansamlad förlust	-303 582	-166 068
Periodens resultat	-82 502	-137 516
	-386 084	-303 584
Summa eget kapital	702 037	784 983
Avsättningar		
Avsättningar för skatter	128	89
Övriga avsättningar	4 410	2 652
	4 538	2 741
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	14 712	32 101
Förskott - pågående arbeten	1 795	1 767
Övriga skulder	3 736	3 400
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	30 588	21 825
	50 831	59 093
SUMMA EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER	757 406	846 817
Ställda säkerheter		
Företagsinteckning	150	150
Ansvarsförbindelser	-	-

Pyrosequencing AB (publ)
 Delårsrapport
 2002-01-01—2002-06-30

FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

Belopp i KSEK	Koncernen	
	2002-06-30	2001-06-30
Ingående balans den 1 januari	784 983	902 364
Effekt av byte av redovisningsprincip för inkomstskatt	-	20 100
Emissionskostnader	-444	-3
Inlösen av optioner	-	36
Periodens resultat	-82 502	-58 233
Utgående balans den 30 juni	702 037	864 264

Pyrosequencing AB (publ)
Delårsrapport
2002-01-01—2002-06-30

KASSAFLÖDESANALYSER

Belopp i KSEK	Koncernen	
	2002-01-01 2002-06-30	2001-01-01 2001-06-30
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	-68 645	-62 452
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		
Avskrivningar	8 073	4 955
Övriga poster	1 250	5
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-59 322	-57 492
Betalda skatter	-43	-
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Ökning av varulager	-714	-13 583
Minskning/ökning av kundfordringar	14 859	-2 088
Minskning/ökning av övriga fordringar	5 496	-4 560
Ökning av kortfristiga skulder	-8 236	-4 329
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-47 960	-82 052
Investeringsverksamheten		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-49 431	-15 277
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-5 065	-19 588
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	602	-
Försäljning av kortfristiga placeringar	50 035	369 000
Försäljning/förvärv av långfristiga placeringar	55 550	-237 772
Ökning av långfristiga fordringar	43	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	51 734	96 363
Finansieringsverksamheten		
Emissionskostnader	-	-3
Personaloptioner	-	36
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-	33
Periodens kassaflöde	3 774	14 344
Likvida medel vid periodens början	27 923	19 561
Likvida medel vid periodens slut	31 697	33 905
Likvida medel och högvärdiga värdepapper vid periodens slut	563 392	729 804

REDOVISNINGSPRINCIPER

De redovisningsprinciper som använts i framtagandet av denna ekonomiska redovisning överensstämmer med dem som användes i den senaste årsredovisningen med undantag av Redovisningsrådets rekommendationer för 2002 som presenteras nedan.

Rekommendation nr 1, Koncernredovisning. Bolaget tillämpar denna rekommendation från den 1 januari 2002. Denna rekommendation har inte någon signifikant effekt på den ekonomiska rapporteringen.

Rekommendation nr 15, Immateriella tillgångar. Kostnader för utvecklingsprojekt är balanserade från den 1 januari 2002. De balanserade kostnaderna speglar bolagets ambition att marknadsföra och försälja ett stort sortiment av produkter inom den närmaste framtiden. Utvecklingsprojekt konstitueras när de motsvarar kriterierna i bolagets projektmanual. Tillämpade kriterier överensstämmer med rekommendationen. Balanserade utvecklingskostnader skrivs av över tillgångens ekonomiska livslängd.

Rekommendation nr 16, Avsättningar, ansvarsförbindelser och eventualtillgångar. Garantiavsättningar görs för varje sålt system. Garantiperioden är ett år förutom för Tyskland där den är två år. Metoden för att kalkylera garantiavsättningar baseras på garantikostnader för tidigare period.

Rekommendation nr 17, Nedskrivningar. Som en del i bokslutsprocessen görs en översyn av alla tillgångar för att identifiera eventuella nedskrivningsbehov. Om indikationer på värdereglering finns, beräknas tillgångens återanskaffningsvärde. Eventuellt nedskrivningsbelopp belastar periodens resultat.

Övriga rekommendationer för 2002 har inte inkluderats i ovanstående kommentarer eftersom de inte har någon signifikant effekt på den ekonomiska rapporteringen.