



Probi AB (publ)

Delårsrapport 1.1.2001-30.6.2001

Org. nr 556417-7540

- **Omsättningen för årets första 6 månader är 10,4 Mkr (9,1). Resultatet för perioden på -4,9 Mkr (-1,3) speglar den ökade satsningen på forskning, utveckling av nya produkter och för bolagets internationella expansion.**
- **En studie har genomförts som visar att Lp299v minskar ett flertal riskfaktorer för att drabbas av hjärt- och kärlsjukdom, t.ex. kolesterol, blodtryck, insulinnivå och fibrinogen. Studien har antagits för publicering i den ansedda vetenskapliga tidskriften American Journal of Clinical Nutrition.**
- **Probi har fått patent godkänt i USA och Australien för användande av laktobaciller avseende dess effekt att minska fibrinogenmängden (riskfaktor för hjärt-kärlsjukdom) i blodet. Patentet gäller också i kombination med lipidsänkande läkemedel.
Ett USA patent har också erhållits för Lp 299v's effekter på diarré orsakad av bakterier som tex. salmonella.**
- **Probi har utvecklat en ny produkt för användning på sjukhus, vilket öppnar ett nytt affärsområde med stor potential. Bolaget startar med denna produkt en studie på intensivvårdspatienter för att konfirmera de positiva effekterna på diarré och infektioner som setts i en tidigare pilotstudie.**
- **Volymtillväxten för ProViva-produkterna i Sverige är 11 % jämfört med motsvarande period i fjol. Skånemejeriers lansering av ProViva yoghurt startar i september och mottagandet från handeln har varit mycket positiv.
Lanseringen av ProViva i England löper enligt plan och under hösten intensifieras marknadsinvesteringarna med ytterligare 15 Mkr.**

Verksamheten

Omsättningen för årets första 6 månader är 10,4 Mkr (9,1). ProViva har under perioden haft en fortsatt god utveckling. Avtalet med ConAgra avvecklades under juni månad vilket gav bolaget en intäkt om 1,3 Mkr.

I Sverige fortsätter den goda försäljningstillväxten av ProViva. Produkterna ökar med 11 % jämfört med motsvarande period förra året och volymen beräknas nå 10 miljoner liter på årsbasis.

I England fortgår lanseringen av ProViva enligt plan, marknadsaktiviteterna kommer under hösten att kraftigt förstärkas med en investering om ytterligare 15 Mkr.

Probi har intensifierat sina aktiviteter mot sjukhus och vårdinrättningar och etablerar ett affärsområde med syfte att kunna erbjuda nutraitions- eller läkemedelspartners nya och intressanta produkter.

Probis hästfoder produkt, ProEquo, har under perioden haft en stabil försäljning och intäkterna förväntas öka under senare delen av andra halvåret.

Bolaget har ett starkt patentskydd för flera av företagets bakteriestammar och under perioden har Lp299v's patentskydd stärkts med två nya USA patent samt ett i Australien.

Periodens resultat uppgick till -4,9 Mkr (-1,3). Resultatet för andra kvartalet är -2,4 Mkr (-1,0). Kostnadsutvecklingen följer plan med ökad satsning inom Probis prioriterade forskningsområden och därtill relaterad produktutveckling. Antalet anställda är för närvarande 17 personer (15).

Bolaget investerar dessutom i att uppgradera befintlig produktion både avseende volym och kvalitetsstyrning.

Forskning och utveckling

Probi fortsätter fokuseringen på fyra forskningsområden och under perioden har flera intressanta studier avslutats med mycket positiva resultat.

En studie som kommer att publiceras i den ansedda tidskriften American Journal of Clinical Nutrition visar att *Lactobacillus plantarum* 299v kan minska en rad riskfaktorer för uppkomst av hjärt- och kärlsjukdomar. I en ny randomiserad, placebokontrollerad studie på rökare såg man inte bara positiva effekter på blodfettsnivån utan även positiva effekter på en rad andra riskfaktorer. Det intressanta med denna studie är att man med bakterien samtidigt ser positiv påverkan på flera olika riskfaktorer (t.ex. kolesterol, blodtryck, fibrinogen, insulinnivå) som har betydelse för uppkomsten av hjärt- och kärlsjukdomar. Liknande resultat har tidigare setts i mindre studier. Bakterierna har givits i form av ProViva fruktdryck, 4 dl om dagen under sex veckor.

Lp299v's positiva effekt på fibrinogennivån har dessutom erhållit patentskydd i USA och Australien. Bolaget får därmed tillgång till en ny, högtintressant marknad och stärker sin position i diskussioner med t.ex. läkemedelsbolag.

Nya studier pågår för att ytterligare dokumentera dessa mycket intressanta effekter av *Lactobacillus plantarum* 299v.

En klinisk studie som visar att intag av ProViva ger symptomlindring hos personer med irriterad grovtarm publicerades i den vetenskapliga tidskriften *European Journal of Gastroenterology & Hepatology*. Dessa effekter stödjer tidigare studier inom detta område.

En pilotstudie med positiva resultat har genomförts med en nyutvecklad produkt som är speciellt anpassad för sjukhuspatienter. Därmed startar bolaget i höst en omfattande klinisk studie där flera svenska sjukhus deltar för att bekräfta de preliminära effekterna. Den nya produkten kommer att ges till intensivvårdspatienter, som ofta får höga doser antibiotika, för att dokumentera att mag- tarmproblem och infektioner kan förhindras i samband med större operationer. Studien kommer också att undersöka om totala vårdtiden kan minskas.

Probi har tillsammans med Novozyme, forskningsstiftelser och universitet i Öresundsregionen beviljats medel av svenska Vinnova och danska Erhvervsfremmestyrelsen till ett s.k. Öresundscenterkontrakt som ska löpa över 3 år. Projektets syfte är att ta fram en teknologisk plattform för identifiering, dokumentation och utveckling av probiotiska mikroorganismers funktionella egenskaper. Bolaget har tillsammans med ett europeiskt företag och flera universitet beviljats visst finansiellt stöd i ett EU-projekt för att bl a studera kliniska effekter av *Lactobacillus plantarum* 299v.

Marknaden

Konsumenternas intresse för produkter med dokumenterade hälsoegenskaper ökar vilket reflekteras i den ökande lanseringstakten av nya mervärdesprodukter. Större investeringar och marknadsaktiviteter kommer att stimulera marknadens tillväxt.

ProVivas starka marknadsposition fortsätter att befästas i hela landet och en klar majoritet av svenskarna känner väl till varumärket, över 90% i Sydsverige och över 70% av konsumenterna i resten av landet.

Försäljningen av stress- och återhämtningsdrycken Active har minskat under den varma sommaren men förväntas öka igen under hösten. Varumärket ProViva kommer under innevarande kvartal att ta sig in i yoghurtsegmentet som i Sverige omsätter ca 900 Mkr. ProViva yoghurt lanseras under september månad på den svenska marknaden och har redan fått god respons från handeln.

Under hösten förstärks marknadssatsningen för ProViva på den engelska marknaden med ytterligare 15 Mkr. Satsningen finansieras i huvudsak med de medel som Skånemejerier erhöll från Probi i samband med att Probi friköpte rätten till kontinentala Europa.

Arbetet mot potentiella partners fortgår.

Under innevarande kvartal har ett licensavtal tecknats med DevRx Laboratories avseende Probis hästfoderprodukt.

Avtalet gäller för den amerikanska och kanadensiska marknaden. Lanseringen av produkten kommer att inledas i slutet av detta år.

Probi har fortsatt hög prioritet på att finna rätt internationella partners till bolagets olika probiotiska produkter och produktkoncept.

Lund den 23 augusti 2001

Monica Wallter
Verkställande direktör

Denna rapport har inte varit föremål för särskild granskning av revisor.

Probi AB är ett av de världsledande bioteknikföretagen inom probiotika området, dvs bakterier med dokumenterad positiv hälsopåverkan.

Företaget har egen forskning och utveckling samt bakteriekulturframställning i Lund. Probi har ett stort samarbetsnätverk med svenska och internationella forskare. Probi har ett 50-tal beviljade patent inom 13 patentområden.

På marknaden finns probiotiska hälsoprodukter och djurfoder. Mer information finns på www.probi.se

Probi AB (publ)

Resultaträkning för koncernen

Belopp i Tkr	2001-04-01	2000-04-01	2001-01-01	2000-01-01	2000-01-01
	2001-06-30	2000-06-30	2001-06-30	2000-06-30	2000-12-31
Nettoomsättning	5 708	4 531	10 360	9 108	18 467
Aktiverat arbete för egen räkning	0	0	0	0	6 614
	5 708	4 531	10 360	9 108	25 081
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-2938	-2 785	-6 712	-5 076	-17 063
Personalkostnader	-2931	-1 505	-5 031	-3 059	-7 487
Avskrivningar	-2814	-1 311	-4 662	-2 358	-5 899
Lagernedskrivning	0	0	0	0	-1 475
Rörelseresultat	-2 975	-1 070	-6 045	-1 385	-6 843
Finansiella poster	552	82	1 158	132	1 556
Resultat före skatt	-2 423	-988	-4 887	-1 253	-5 287

Balansräkning för koncernen

	2001-06-30	2000-06-30	2000-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	56 628	10 205	18 348
Inventarier	6 314	6 368	6 539
Goodwill	4 489	5 180	4 835
Summa anläggningstillgångar	67 431	21 753	29 722
Omsättningstillgångar			
Varulager	636	2 629	807
Kortfristiga fordringar	3 205	6 225	3 859
Kassa och bank	59 729	86 783	77 069
Summa omsättningstillgångar	63 570	95 637	81 735
Summa tillgångar	131 001	117 390	111 457
Eget kapital och skulder			
Kortfristiga skulder	27 821	5 432	3 750
Eget kapital	103 180	111 958	107 707
Summa eget kapital och skulder	131 001	117 390	111 457

Probi AB (publ)

Kassaflödesanalys för koncernen

Belopp i Tkr	2001-01-01 2001-06-30	2000-01-01 2000-06-30	2000-01-01 2000-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat	-6 045	-1 385	-6 842
Avskrivningar	4 662	2 358	5 899
Finansiellt netto	1 158	132	1 556
Erlagd skatt			
Förändring av tillgångar och skulder			
Varulager	171	0	1 823
Fordringar	654	-426	1 969
Rörelseskulder	24 071	-700	1 514
Kassaflöde från den löpande verksamheten	24 671	-21	5 919
Investeringar, materiella	-516	-740	-945
Investeringar, immateriella	-41 855		-12 957
Nyemission	360		77 956
Emissionskostnader			557
Förändring av likvida medel	-17 340	-761	70 530

Nyckeltal för koncernen

Belopp i Tkr	Def.	2001-06-30	2000-06-30	2000
Omsättning		10 360	9 108	18 467
Omsättningsökning %		14%	38%	26%
Antal anställda		17	14	15
Tillgångar		131 001	117 390	111 457
Rörelsekapital	1	35 749	90 205	77 986
Finansiell balans				
Kassalikviditet	2	2,26	17,12	21,58
Soliditet	3	79%	95%	97%
Skuldsättningsgrad	4	0,0%	0,0%	0,0%
Lönsamhet				
Avkastning på totalt kapital	5	-4,0%	-3,4%	-7,0%
Avkastning på eget kapital	6	-4,6%	-3,6%	-7,0%
Rörelsemarginal	7	-58,3%	-15,2%	-37,0%
Vinstmarginal	8	-47,2%	-13,8%	-29,0%
Resultat per aktie		-0,12	-0,03	-0,13

Definitioner till nyckeltal

- Summa omsättningstillgångar minus kortfristiga skulder
- Summa omsättningstillgångar exklusive varulager i procent av kortfristiga skulder
- Eget kapital i procent av balansomslutningen
- Räntebärande skulder i procent av eget kapital
- Rörelseresultat plus ränteintäkter i procent av genomsnittligt summa tillgångar
- Resultat före skatt i procent av genomsnittligt eget kapital
- Rörelseresultat i procent av omsättningen
- Resultat före skatt i procent av omsättningen